中华人民共和国教育部

教高函〔2020〕8号

教育部关于公布首批国家级一流本科课程认定结果的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校，有关课程平台单位：

根据《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）精神和有关通知要求，经省级教育行政部门、有关部门（单位）教育司（局）、部属高等学校申报推荐，并经专家评议与公示，认定5118门课程为首批国家级一流本科课程（含1559门在促进信息技术与教育教学深度融合，特别是在应对新冠肺炎疫情期间实施的大规模在线教学中作出了重要贡献的原2017年、2018年国家精品在线开放课程和国家虚拟仿真实验教学项目）。其中，线上一流课程1875门，虚拟仿真实验教学一流课程728门，线下一流课程1463门，线上线下混合式一流课程868门，社会实践一流课程184门。现予以公布。

各省级教育行政部门、高等学校要将国家级和省级一流本科课程建设纳入“十四五”高等教育发展规划，加快建设与新时代人才培养需求相适应、与新技术相融合、与教育教学方式方法改革相配套的教育教学管理政策和机制，注重一流本科课程建设与应用优秀案例的推广，以“学习革命”推动“质量革命”向纵深发展。

中央部门所属高校要在中央高校教育教学改革专项中对国家级一流本科课程建设予以支持，省级教育行政部门和地方有关高校也应采取相应支持措施，积极推动广大教师和学生投身新时代教与学变革实践。课程平台单位要按照人才培养规律要求，继续做好各种类型课程的技术服务设计、运营、服务支持和网络安全保障，持续推动课程平台技术与模式、教育教学工具的再创新再提升再优化。

教育部将通过使用评价、定期检查等方式，对国家级一流本科课程继续建设进行跟踪监督和管理。自公布之日起5年内，未能按照各类课程要求开放共享或持续建设的课程，将取消国家级一流本科课程资格。

附件：首批国家级一流本科课程名单

教　育　部

2020年11月24日

（此件主动公开）

部内发送：有关部领导，办公厅、教材局、职成司、民族司、教师司、体卫艺司、思政司、社科司

教育部办公厅　　2020年11月25日印发

附件

首批国家级一流本科课程名单

一、线上一流课程（1875 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
1	改进合作学习	汪琼	缪静敏、王宇、刘玉、李雪言	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
2	教你如何做 MOOC	冯菲	王宇、范逸洲、缪静敏、汪琼	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
3	悖论：思维的魔方	陈波		北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
4	国际市场营销学	吴侨玲		北京大学	学堂在线
5	中国近现代史纲要	王久高	史春风、冯雅新、赵诺、路宽	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
6	马克思主义基本原理概论	孙熙国	魏波、刘军、陈培永、宋朝龙	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
7	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	孙蚌珠	程美东、黄俊立、孙代尧、陈培永	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
8	思想道德修养与法律基础	宇文利	张会峰、杨柳新、李健	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
9	形势与政策	燕继荣、王海军	秦宣、张海荣、方长平	北京大学、中国人民大学	智慧树网
10	微积分基础	王冠香	冯雪松	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
11	热学	欧阳颀	穆良柱、高原宁、张海君	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
12	魅力机器人	谢广明	王晨	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
13	人工智能与信息社会	陈斌	陈旭、袁泽、陈天翔、张赖和	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
14	人工智能实践：Tensorflow 笔记	曹健		北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
15	软件工程	孙艳春	黄罡、刘譞哲	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
16	病理生理学	吴立玲	杨吉春、徐海、向若兰	北京大学	学堂在线
17	儿童口腔医学	葛立宏	秦满、邹静、汪俊、王小竞	北京大学	人卫慕课
18	大学生健康教育	王登峰	马军、云虹、林丹华、马迎华	北京大学	智慧树网
19	护理研究方法	王志稳	路潜、吴雪、李楠	北京大学	学堂在线

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
20	领导力与高效能组织	陈春花	廖建桥、章凯、曹洲涛、刘祯	北京大学	智慧树网
21	会计学原理	罗炜	周晨、张玥	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
22	《资治通鉴》精读-治国之道的史学表达	刘后滨	张耐冬、赵璐璐	中国人民大学	融优学堂
23	财务管理概论	支晓强	王化成、黎来芳	中国人民大学	融优学堂
24	工程伦理	李正风	丛杭青、王前、雷毅、张佐	清华大学	学堂在线
25	产业组织理论	高明、李明志		清华大学	学堂在线
26	马克思主义基本原理	刘震	朱安东、蔡万焕、龙治铭、林毅	清华大学	学堂在线
27	e 时代的新课堂——在线教育概论	于歆杰、于世洁	郑莉、杨芳、邓俊辉	清华大学、北京信息科技大学	学堂在线
28	e 时代的教与学——慕课引发的混合式教学	李曼丽	于歆杰、邓俊辉、刘震、马昱春	清华大学	学堂在线
29	校园风物与大学文化——以清华大学为例	覃川、戚天雷		清华大学	学堂在线
30	大学化学	李强	寇会忠、崔爱莉、严清峰、冯琳	清华大学	学堂在线
31	现代生物学导论	杨扬	彭林	清华大学	学堂在线
32	花卉鉴赏	王菁兰	靳翔宇、刘启豪、刘梦嘉、丁佳伟	清华大学	学堂在线
33	走进心理学	钱静		清华大学	学堂在线
34	汽车碰撞安全基础	周青	夏勇、聂冰冰	清华大学	学堂在线
35	汽车底盘构造	仇斌	季学武、刘亚辉、黄锦川、李富英	清华大学	学堂在线
36	光电仪器设计	吴冠豪	曾理江、胡摇	清华大学	学堂在线
37	测试与检测技术基础	王雪	杨兴、李玉和、罗秀芝	清华大学	学堂在线
38	光学工程基础	孙利群	谭峭峰、朱钧、曹良才	清华大学	学堂在线
39	流体机械基础	王正伟		清华大学	学堂在线
40	数字集成电路分析与设计	刘雷波	彭贵强、陈迪贝	清华大学	学堂在线
41	数字超大规模集成电路设计	李翔宇		清华大学	学堂在线
42	自动控制理论	钟宜生	赵千川、陈峰、熊智华、吴热冰	清华大学	学堂在线

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
43	大数据机器学习	袁春		清华大学	学堂在线
44	软件理论基础	罗贵明		清华大学	学堂在线
45	高级大数据系统	王智		清华大学	学堂在线
46	汇编语言程序设计	张悠慧		清华大学	学堂在线
47	地质学与工程地质	徐文杰	张建民、温庆博	清华大学	学堂在线
48	信号与系统	官琴		清华大学	学堂在线
49	大数据与城市规划	龙瀛		清华大学	学堂在线
50	肿瘤生物学概论	王大亮	郑撼球、常智杰、刘静、张跃伟	清华大学	学堂在线
51	PPP 理论与实践	杨永恒	韩志峰、李开孟、王守清、王盈盈	清华大学	学堂在线
52	习近平新时代中国特色社会主义思想：新发展理念	胡鞍钢		清华大学	学堂在线
53	社会研究方法	刘志林		清华大学	学堂在线
54	铜版画制作	闫辉	Barthold Eyckermans、范敏、赵杨、蒋文勇	清华大学	学堂在线
55	山水画技法	韩敬伟	曹润青、刘思仪、刘天明、黄景涛	清华大学	学堂在线
56	界面设计导论	关琰	康迎、祖赫	清华大学	学堂在线
57	传感器原理及应用	史红梅	邱成、王尧、许西宁、黄静	北京交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
58	电力系统分析	郝亮亮	吴俊勇、谢桦、夏明超、王小君	北京交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
59	电磁场与电磁波	邵小桃	郭勇、李一玫、张波、王国栋	北京交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
60	算法设计与问题求解	李清勇	张英俊、王公仆、赵宏智、刘铭	北京交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
61	离散数学	刘铎	赵宏、陈旭东、张顺利	北京交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
62	混凝土结构设计原理	吕晓寅	常鹏、贾英杰、孙静、刘林	北京交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
63	城市轨道交通运营管理	张星臣	毛保华、陈军华、杜鹏、王志美	北京交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
64	集装箱运输与多式联运	朱晓宁	王力	北京交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
65	企业资源计划	张真继	常丹、尚小溥、柴莹、吕希艳	北京交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
66	数学大观	李尚志		北京航空航天大学	智慧树网
67	数字信号处理	王俊	高飞、王祖林、黄勤、雷鹏	北京航空航天大学	爱课程(中国大学 MOOC)
68	生命科学基础	谭信、马宏	杜静静	北京理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
69	工程图基础及数字化构型	杨薇、张京英	佟献英、张辉、张彤	北京理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
70	计算机辅助设计：参数化造型设计及表达	罗会甫	吕唯唯	北京理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
71	电工与电子技术实验	高玄怡		北京理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
72	通用学术英语	王娜、张敬源	陈娟文、李金玉、杜娟	北京科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
73	概率论与数理统计	赵鲁涛	李娜、臧鸿雁	北京科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
74	仪器分析	杨屹	杜振霞、苏萍、胡高飞、吕超	北京化工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
75	物理化学	白守礼	舒心	北京化工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
76	材料导论	赵静	于运花、刘莲英、耿海萍、邓建平	北京化工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
77	食品风味化学与分析	宋焕禄	王丽金、张雨、孟琦	北京工商大学	学堂在线
78	服装数字科技	姜延	马凯	北京服装学院	学堂在线
79	信号与系统	尹霄丽	尹龙飞、孙娟娟、张健明、张洪光	北京邮电大学	爱课程(中国大学 MOOC)
80	现代通信技术	纪红	李曦、黄治同、张杰、张欣	北京邮电大学	爱课程(中国大学 MOOC)
81	发展与就业	黄国华	关立新、杨金融、李靖元、张蓓	北京林业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
82	Web 前端开发	孙俏	张吉、祖明、王建新、田萱	北京林业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
83	传染病学	张彤、程香普	张永宏、闾军、梁连春	首都医科大学	学堂在线
84	循证护理	郝玉芳	周芬、苏春香、费宇彤、陈薇	北京中医药大学	学堂在线
85	中国哲学	章伟文		北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
86	国际贸易学	赵春明		北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
87	教学论	王本陆	王永红、潘新民、汪明、石书奇	北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
88	体育舞蹈	姜桂萍		北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
89	中外出版史	万安伦		北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
90	世界文明专题（古代部分）	杨共乐		北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
91	史学名家的治史历程与方法	瞿林东	陈智超、周少川、蒋重跃、宁欣	北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
92	隋唐五代史专题	宁欣		北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
93	理论力学	刘文彪	涂展春、高思杰	北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
94	动物学	张雁云	董路、韩洁、邓文洪、夏灿玮	北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
95	数据库系统原理	党德鹏	王兴建、王少飞	北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
96	环境地学原理	赵烨	战金艳、孙可	北京师范大学	学堂在线
97	城市生态规划	徐琳瑜	杨志峰、刘耕源、Mathis Wackernagle	北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
98	中国民族音乐作品鉴赏	张璐		北京师范大学	智慧树网
99	中国电影经典影片鉴赏	周星	任晟姝、张燕、王宜文、陈亦水	北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
100	意在象中——中国古典诗词鉴赏	于丹	袁媛、黄晓丰、冯欣	北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
101	中国传世名画鉴赏	王鹏		北京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
102	人格心理学	师保国	赵鑫、宋诗博	首都师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
103	身体运动功能训练	尹军	周志雄、周龙峰、宸铮、王隽	首都体育学院	爱课程(中国大学 MOOC)
104	跨文化思辨英语教学：理念与方法	孙有中	张莲、金利民、蓝纯、王艳	北京外国语大学	中国高校外语慕课平台
105	语言学概论	蓝纯	杨莉芳	北京外国语大学	中国高校外语慕课平台
106	零起点法语入门	傅绍梅		北京外国语大学	中国高校外语慕课平台
107	功能汉语速成	徐雨隽		北京语言大学	爱课程(中国大学 MOOC)
108	摄影艺术创作	郭艳民	叶明睿	中国传媒大学	爱课程(中国大学 MOOC)
109	服饰艺术传播与创新设计	李楠		中国传媒大学	爱课程(中国大学 MOOC)
110	互联网金融概论	李建军	蔡如海、欧阳日辉、苏治、方意	中央财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
111	会计学（面向非会计专业学生）	赵雪媛	李晓梅、王淑芳、杨进军、岳彦芳	中央财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
112	人力资源管理	朱飞		中央财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
113	市场营销学	张云起	王毅、李季、李煜伟、耿勇	中央财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
114	财务报表分析	张新民	钱爱民、娄旭	对外经济贸易大学	爱课程(中国大学 MOOC)
115	英语美文悦读 I—人文篇	金铭、李亚丽	谢葵、石延芳、徐颖	国际关系学院	学堂在线
116	走近冬奥会	孙葆丽、孙葆洁	李佳宝	北京体育大学、清华大学	学堂在线
117	运动心理学	张力为	毛志雄、迟立忠、郭璐、王英春	北京体育大学	学堂在线

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
118	西方音乐史	潘澜、班丽霞、刘小龙		中央音乐学院	爱课程(中国大学 MOOC)
119	音乐奥秘解码——轻松学乐理	修子健	雅乌塔罗、宋娟、何琪傲娃	中央音乐学院	爱课程(中国大学 MOOC)
120	唐史四讲	李鸿宾	蒙曼、蒋爱花、廖靖靖	中央民族大学	爱课程(中国大学 MOOC)
121	周易概论	刘震		中国政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)
122	法学方法论	雷磊		中国政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)
123	犯罪心理学	刘建清	郑红丽	中国政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)
124	证券投资学	周建国	陈娟、赵巧芝、王喜平、方军	华北电力大学	爱课程(中国大学 MOOC)
125	岩石学	邵龙义	鲁静、罗红玲、刘钦甫、胡社荣	中国矿业大学（北京）	爱课程(中国大学 MOOC)
126	采油工程	韩国庆	张士诚、马新仿、张红玲、檀朝东	中国石油大学（北京）	学堂在线
127	思想道德修养与法律基础	徐曼	常宴会、李芳田、宋成剑、张长虹	南开大学	爱课程(中国大学 MOOC)
128	思辨式英文写作	唐磊	李霞、时雨、沈海波、Michael Shaun Patrick Hooper	南开大学	爱课程(中国大学 MOOC)
129	拜占庭历史与文化	陈志强	武鹏、郑玮、庞国庆	南开大学	智慧树网
130	环境化学	孙红文	汪磊、马小东、史国良	南开大学	智慧树网
131	应用写作技能与规范	王用源		天津大学	智慧树网
132	物理化学	刘俊吉、冯霞	李松林、孙艳、朱荣娇	天津大学	爱课程(中国大学 MOOC)
133	大学化学	邱海霞	杨秋华、曲建强、李珅、马亚鲁	天津大学	爱课程(中国大学 MOOC)
134	工程振动测试技术	刘习军	张素侠、刘鹏	天津大学	爱课程(中国大学 MOOC)
135	工程材料及机械制造基础——金属工艺学	李清	车建明、王玉果、尹燕、万淑敏	天津大学	爱课程(中国大学 MOOC)
136	汽车发动机构造	高文志	梁兴雨、陈韬、秦彦周	天津大学	爱课程(中国大学 MOOC)
137	电工学(电气工程学概论)	王萍	路志英、李鹏、陈晓龙	天津大学	爱课程(中国大学 MOOC)
138	化工原理	贾绍义	夏清、姜峰、刘明言	天津大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
139	化工导论	唐韶坤	刘国柱、王莅、王成扬、张毅民	天津大学	爱课程(中国大学 MOOC)
140	化工热力学	夏淑倩	李永红、陈明鸣、杨长生	天津大学	爱课程(中国大学 MOOC)
141	大气污染控制	陈冠益	刘庆岭、马德刚、李婉晴、宋春风	天津大学	爱课程(中国大学 MOOC)
142	创新思维及方法	王浩程	赵地、涂丽平、李春婵、刘健	天津工业大学	智慧树网
143	西方政治思想史	佟德志	刘训练、高景柱、高春芽、王坚	天津师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
144	儿童发展	白学军	杨海波、李馨、刘希平、马丽莉	天津师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
145	世界跨文化交流	王铭玉、席娜	李迎迎、赵华、王慧芳	天津外国语大学	学堂在线
146	国际金融	孟昊	王学龙、王小雪、郭红、于学伟	天津财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
147	新闻采访与写作	彭焕萍	张筱筠、杨秀国、陈娟	河北大学	爱课程(中国大学 MOOC)
148	生理学	武宇明	马慧娟、滕旭、薛红梅、金胜	河北医科大学	爱课程(中国大学 MOOC)
149	英美诗歌欣赏	李正栓	南方、刘露溪、申玉革、贾晓英	河北师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
150	高频电子线路	刘彩霞、刘波粒	付超、张少如、齐耀辉	河北师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
151	灭火战术	李驰原	商靠定、夏登友、姜连瑞、汤华清	中国人民警察大学	爱课程(中国大学 MOOC)
152	绳索救助技术基础	张友达	肖伟、刘峰、李剑锋、张伟	中国人民警察大学	学堂在线
153	普通化学原理	吴旭	钟丽萍、秦海峰、刘芝平、陈良	太原理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
154	生物化学与分子生物学	解军	郭睿、赵虹、常冰梅、王玉瑶	山西医科大学	学银在线
155	实用大学英语语法	段满福	杨振宇、刘丽军、胡猛、杨志勇	内蒙古大学	中国高校外语慕课平台
156	脑洞大开背后的创新方法(TRIZ)	冯林	张崴、吴振宇、刘胜蓝、王飞龙	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
157	大学物理	李雪春	李淑凤、余虹、姜东光、于杰	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
158	理论力学	马红艳	郑勇刚、赵岩、叶宏飞、曾岩	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
159	工程力学	黄丽华	徐嘉、曲激婷、易平、李钢	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
160	工程热力学	王维	毕明树、徐琴琴、周一卉、张大为	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
161	嵌入式软件设计	赖晓晨	张立勇、迟宗正、李岩、申建建	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
162	土木工程材料（建筑材料）	王宝民	潘宝峰、曹明莉、艾红梅、张婷婷	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
163	反应工程	王安杰	张守臣、李翔、孙志超、贡卫涛	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
164	化工过程分析与合成	都健	王瑶、董宏光、张磊、刘琳琳	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
165	管理信息系统	裘江南	仲秋雁、曲刚、刘志勇	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
166	管理学原理	王丽丽	孙岩、卢小君、冯桂平	大连理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
167	混凝土结构基本原理	王海军	魏华、鲁丽华、赵云	沈阳工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
168	无机化学	张霞	韩义德、孙挺、徐君莉、徐燕	东北大学	学堂在线
169	模拟电子技术基础	刘纪红	李景宏、沈鸿媛、田亚男、孙宇舸	东北大学	爱课程(中国大学 MOOC)
170	现代科学运算-MATLAB 语言与应用	薛定宇	潘峰、陈大力、王浩然、林明秀	东北大学	爱课程(中国大学 MOOC)
171	行政管理学	杜宝贵	娄成武、孙萍、李丹、李国青	东北大学	爱课程(中国大学 MOOC)
172	漫画入门	杨小舟		东北大学	爱课程(中国大学 MOOC)
173	航海英语听力与会话	王海华	杨扬、王英力、郝庆龙	大连海事大学	爱课程(中国大学 MOOC)
174	船舶电气设备及系统	王浩亮、吴浩峻、张春来	张金男、王满	大连海事大学	爱课程(中国大学 MOOC)
175	轮机模拟训练	曾鸿、张均东	曹辉、何治斌、甘辉兵	大连海事大学	爱课程(中国大学 MOOC)
176	药理学	魏敏杰	宋志国、刘明妍、吴慧哲、任婕	中国医科大学	爱课程(中国大学 MOOC)
177	儿童发展	但菲	李文辉、索长清、祖静、刘凌	沈阳师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
178	公关与沟通：“互联网+”社交机制与艺术	单凤儒	赵文晶、张艳玲、闫涛、孙悦	渤海大学	爱课程(中国大学 MOOC)
179	货币银行学	范立夫	翟光宇、戴晓兵	东北财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
180	基础会计	陈文铭、张娆	刘永泽	东北财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
181	资产评估	王景升	常丽、赵振洋、胡景涛	东北财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
182	电子商务概论	杨兴凯	姜明、王晓晶、刘子龙	东北财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
183	汉字与中华传统文化	李索	焦冬梅、赵红、卢庆全、赵金丹	大连大学	爱课程(中国大学 MOOC)
184	国际商务（英语授课)	谭会萍	刘岩、张欣、朱瑞雪、蔡莉	大连民族大学	学堂在线
185	国际法	何志鹏	王彦志、姚莹	吉林大学	爱课程(中国大学 MOOC)
186	物理学导论	张汉壮	倪牟翠、王磊、纪文宇、迟晓春	吉林大学	爱课程(中国大学 MOOC)
187	无机元素化学	王莉	徐家宁、程功臻、宋其圣、周云山	吉林大学	爱课程(中国大学 MOOC)
188	经典英语美文赏析	宋银秋	李圣爱、王昌芹、朱孟青	吉林农业大学	学银在线
189	文学经典导读	李新	李心峰、高玉秋、李书春、杨彬	东北师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
190	音乐课堂教学课例评析与研究	尹爱青	佟贺、刘畅、李小举	东北师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
191	中华文化选讲	夏宇旭	张宏、薛洪波、祖国华、薛柏成	吉林师范大学	智慧树网
192	文史哲与艺术中的数学	程晓亮	张作岭、刘影、车明刚、杨艳秋	吉林师范大学	智慧树网
193	旅游经济学导论	刘海洋	朱麟奇、李秋雨	长春师范大学	智慧树网
194	中华诗词经典吟唱	刘冬颖	陈树千、何洋、任梦一	黑龙江大学	爱课程(中国大学 MOOC)
195	国际学术交流英语	王松	黄芙蓉、卢玲、付利、刘长远	哈尔滨工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
196	机械基础实景教学	张锋	丁刚、杨清香、孙厚涛、宋宝玉	哈尔滨工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
197	画法几何	王迎	栾英艳、李平川、高岱	哈尔滨工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
198	传感技术及应用	张晓琳	唐文彦、王军	哈尔滨工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
199	电路（下）	刘洪臣	齐超、杨旭强、霍炬、孙立山	哈尔滨工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
200	模拟电子技术基础	王淑娟	吕超、徐乐、张刚	哈尔滨工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
201	集合论与图论	姜守旭	陈建文、刘峰、骆吉洲、宋巧红	哈尔滨工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
202	数字逻辑设计	张彦航	李琼、张英涛、王宇	哈尔滨工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
203	会计学基础	李文华	刘仕煜、高艳茹、彭彦敏、陶萍	哈尔滨工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
204	军事理论	李彦涛、刁莹	于凡、赵树森、李秋荣	哈尔滨工程大学	爱课程(中国大学 MOOC)
205	知识产权法与创新保护	张冬	杨建斌、陈伟	哈尔滨工程大学	爱课程(中国大学 MOOC)
206	大学英语：英语语言技能提高方法	陆军	王欣、王丽丽、袁菲、王庆忠	哈尔滨工程大学	中国高校外语慕课平台
207	数学零距离	沈继红	王淑娟、王立刚、戴运桃	哈尔滨工程大学	智慧树网
208	机械制造基础	赵立红	任正义、吴滨、杨立平、韩永杰	哈尔滨工程大学	爱课程(中国大学 MOOC)
209	机械制图	李广军	吕金丽、张生坦、罗阿妮、富威	哈尔滨工程大学	爱课程(中国大学 MOOC)
210	工业过程控制	彭秀艳	梁洪、韩云涛、王辉、高峰	哈尔滨工程大学	爱课程(中国大学 MOOC)
211	物联网工程导论	刘海波	沈晶、史长亭、赵国冬、孟宇龙	哈尔滨工程大学	爱课程(中国大学 MOOC)
212	信息安全技术	孙建国	兰海燕、赵国冬	哈尔滨工程大学	学堂在线
213	创新思维方法	陶国彬	张秀艳、付光杰	东北石油大学	学银在线
214	平面动画设计	阎瑞华	陈红梅、周国华、孙崴、刘学敏	佳木斯大学	智慧树网

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
215	北大荒精神	陈彦彦	李军、朱吉杰、陈志惠	黑龙江八一农垦大学	智慧树网
216	三维机械设计【3D-CAD】	刘宏新	郭丽峰、孙伟、侯国安、赵艳忠	东北农业大学	学银在线
217	乳品工艺学	李晓东	刘璐、张宏伟	东北农业大学	智慧树网
218	昆虫脉动	樊东	孙元、席景会、谢桐音	东北农业大学	智慧树网
219	道路勘测设计	裴玉龙	程国柱、王连震	东北林业大学	智慧树网
220	中国传统文化与生态文明	刘经纬	许婕、林美群、张舒、董丽娇	东北林业大学	学银在线
221	营养与食品卫生学	李颖	孙长颢、牛玉存、宁华、路慧敏	哈尔滨医科大学	人卫慕课
222	《论语》导读	张汝伦	才清华、何益鑫	复旦大学	爱课程(中国大学 MOOC)
223	金融工程	蒋祥林		复旦大学	学堂在线
224	透过性别看世界	沈奕斐	周楚、程远	复旦大学	爱课程(中国大学 MOOC)
225	习近平新时代中国特色社会主义思想	李冉	张奇峰、陈琳、张新宁、李国泉	复旦大学	爱课程(中国大学 MOOC)
226	改变生活的生物技术	吕红	林娟、余垚、刘建平、刘明秋	复旦大学	爱课程(中国大学 MOOC)
227	基因组学	杨金水	倪挺、罗小金	复旦大学	爱课程(中国大学 MOOC)
228	遗传学	乔守怡	吴燕华、林娟、卢大儒	复旦大学	爱课程(中国大学 MOOC)
229	半导体物理与器件原理	蒋玉龙	茹国平、万景	复旦大学	爱课程(中国大学 MOOC)
230	药物设计学	付伟	陈凯先、李炜、谢琼、周璐	复旦大学	爱课程(中国大学 MOOC)
231	会计学原理	徐晔	余显财、沈红波	复旦大学	爱课程(中国大学 MOOC)
232	电动力学	谢双媛	许静平、倪忠强、张睿	同济大学	爱课程(中国大学 MOOC)
233	基础工程设计原理	李镜培	钱建固、梁发云、袁聚云、姚笑青	同济大学	爱课程(中国大学 MOOC)
234	混凝土结构基本原理	顾祥林	肖建庄、薛伟辰、宋晓滨、周勇	同济大学	爱课程(中国大学 MOOC)
235	钢结构基本原理	赵宪忠	陈以一、郭小农	同济大学	爱课程(中国大学 MOOC)
236	结构概念分析与 ANSYS 程序实现	郭小农	张伟平、朱慈勉、罗永峰	同济大学	爱课程(中国大学 MOOC)
237	生物化学	吕立夏	徐磊、田海滨、李姣、高芙蓉	同济大学	学银在线
238	产科学	段涛	漆洪波、王子莲、刘会兴、孙路明	同济大学	人卫慕课

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
239	国际经济法	胡加祥	叶永禄、马天赐、徐彦冰	上海交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
240	循序渐进练瑜伽	王会儒	朱洁、余建波、徐剑	上海交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
241	你好，中文（中级） Intermediate Chinese	王骏	安娜、叶军	上海交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
242	基础德语	范黎坤	高亚祯、李菲、王韶阳	上海交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
243	法国语言文化入门	杜燕	曹慧、刘莉、常辉、仝燕	上海交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
244	微生物的世界	陈峰	梁如冰、张霞、徐俊、赵立平	上海交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
245	电气与电子测量技术	罗利文	严正、盛戈皞、李喆、徐青菁	上海交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
246	医学微生物学	郭晓奎	刘畅、何平、王兆军、赵蔚	上海交通大学	人卫慕课
247	生产计划调度与控制	江志斌	耿娜、万国华、周利平、沈海辉	上海交通大学	好大学在线
248	物理化学（上）	彭昌军	徐首红、沈晓燕、薛平、邬时清	华东理工大学	智慧树网
249	化学反应工程	许志美	孙伟振、朱贻安、曹发海、奚桢浩	华东理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
250	金融风险管理	朱淑珍	吉余峰、王海侠、顾海峰、李勇	东华大学	爱课程(中国大学 MOOC)
251	纺纱学	郁崇文	劳继红、汪军、江慧、曾泳春	东华大学	爱课程(中国大学 MOOC)
252	解密黄帝内经	王庆其	熊继柏、翟双庆、胡鸿毅	上海中医药大学	智慧树网
253	针灸医籍选读	徐平、虎力	王静、张潮	上海中医药大学	智慧树网
254	社会工作概论	吴同	韩晓燕	华东师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
255	班级管理	李伟胜	游练	华东师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
256	信息化教学设计	闫寒冰	杜龙辉、魏非、赵娜、刘名卓	华东师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
257	锻炼心理学	杨剑	刘微娜、陈爱国、黄志剑、仝海英	华东师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
258	中国智慧	童世骏	龚咏梅、吕志峰、苟东锋、贾利军	华东师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
259	经济地理学	曾刚	孔翔、滕堂伟	华东师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
260	人文地理学	孔翔	王列辉、司月芳、申悦、吴栋	华东师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
261	计算机系统局限性	何积丰	金博、赵涌鑫、李钦	华东师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
262	插图设计	陈澜	洪波、饶凯西	华东师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
263	英语语音	卜友红	宋学东、钱敦炜、谢明含	上海师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
264	音乐心理学	蒋存梅	周临舒、江俊	上海师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
265	多元统计分析	王学民		上海财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
266	国际贸易实务	沈克华	张永安、舒红、高运胜、何欢浪	上海对外经贸大学	爱课程(中国大学 MOOC)
267	运动疗法	王雪强	陈佩杰、王琳、韩甲、朱东	上海体育学院	爱课程(中国大学 MOOC)
268	中国戏曲剧种鉴赏	叶长海	朱恒夫	上海戏剧学院	智慧树网
269	统计学	单薇	方茂中、陶爱元、叶晓佳、俞昊东	上海立信会计金融学院	学银在线
270	批判哲学视野中的人与技术	孙乐强、孔智键	刘鹏	南京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
271	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	沈伯平	张明、丁蕖	南京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
272	英国小说	王守仁	何宁、徐蕾	南京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
273	德语入门：基础语音和会话	常昚		南京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
274	概率论与数理统计	赵进		南京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
275	宇宙简史	李向东	罗新炼、徐晓杰	南京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
276	趣谈天体物理	罗新炼		南京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
277	动力气象学	张熠	谈哲敏、方娟、王其伟、伍荣生	南京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
278	普通地质学	舒良树	王博、孙俊俊	南京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
279	生物化学实验	张冬梅	卢彦、李俊、汪水娟、王晓勇	南京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
280	英语影视欣赏	卫岭、张立蓉	丁红云、王静、赵新刚	苏州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
281	创意、视觉、营销、传播—理解广告	胡明宇	王静、董博、倪建、冯敏	苏州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
282	江南古代都会建筑与生态美学	王耘	蒋玮、周生杰、邵雯艳	苏州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
283	大学物理专题（上、下）	周雨青	刘甦、董科、侯吉旋、庞侯荣	东南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
284	预备性物理实验	戴玉蓉	章羽、陈小喜、刘金金	东南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
285	模拟电子电路实验	堵国梁	黄慧春、郑磊、刘琳娜、李霞	东南大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
286	土木工程测量	胡伍生、张宏斌	高成发、翁永玲、王磊	东南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
287	道路勘测设计	程建川	卞凤兰、于斌、刘洪波、陈飞	东南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
288	交通规划	陈学武、王炜	杨敏、刘志远、季彦婕	东南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
289	介入放射学	滕皋军	何仕诚、郭金和、谢波、杜瑞杰	东南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
290	传统文化与中医养生	王长松	朱欣佚、刘志刚、刘红梅、王志鹏	东南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
291	工程合同管理	李启明	袁竞峰、陆莹、邓小鹏、成虎	东南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
292	会计学基础	陈菊花	陈良华、高凯丽、王静静、陆旸	东南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
293	自动控制原理	吴庆宪	姜斌、陈复扬、丁勇、张绍杰	南京航空航天大学	爱课程(中国大学 MOOC)
294	新材料概论	陈光	徐锋、张士华、崔崇、谈华平	南京理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
295	控制工程基础	吴晓蓓	戚国庆、周川、李银伢、蔡晨晓	南京理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
296	化工原理	钟秦	马卫华、王娟、陈迁乔、曲虹霞	南京理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
297	微机原理与接口技术	陈红卫	张永林、袁伟、齐亮、李彦	江苏科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
298	船舶设计原理	陈悦	谢云平、张瑞瑞、谢仪、陈玲	江苏科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
299	管理信息系统	任南	苗虹、王念新、尹隽、张乐	江苏科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
300	工程图学	江晓红、陈功	孙海波、宋彦、张洪伟	中国矿业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
301	机械设计	程志红	闫海峰、杨金勇、孟庆睿、周晓谋	中国矿业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
302	结构设计原理（1）	叶继红、贾福萍	李富民	中国矿业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
303	矿物加工学—重力选矿	谢广元	彭耀丽、邓建军、陈增强、沙杰	中国矿业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
304	无机非金属材料工学	胡秀兰	陈涵、王一峰、冯永宝、于竹青	南京工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
305	过程流体机械	高光藩	庞明军、彭剑、张琳、周勇军	常州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
306	现代管理科学基础	刘宁	林萍、刘影、葛伟、孙霄凌	南京邮电大学	爱课程(中国大学 MOOC)
307	统计、大数据与生活	朱永忠	袁永生、杨永富、王启明、胡真	河海大学	爱课程(中国大学 MOOC)
308	结构力学	杨海霞	张健飞、胡栋梁、梁英杰、田霞	河海大学	爱课程(中国大学 MOOC)
309	土力学	沈扬	何稼、倪小东、庄妍、张文慧	河海大学	爱课程(中国大学 MOOC)
310	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	徐玉生	唐忠宝、刘焕明、侯勇、郑宇	江南大学	学银在线
311	园林建筑设计	张哲	郭苏明、季建乐、程云杉、邱冰	南京林业大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
312	工程热力学	王谦、吉恒松	刘涛、柏金、姜鹏	江苏大学	爱课程(中国大学 MOOC)
313	揭秘大气污染	朱彬	于兴娜、张泽锋、康娜、康汉青	南京信息工程大学	爱课程(中国大学 MOOC)
314	天气学原理	王黎娟	高庆九、姚素香、陈丹、蔡佳熙	南京信息工程大学	爱课程(中国大学 MOOC)
315	模拟电子技术	章国安	顾菊平、宋长青、申红明、华亮	南通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
316	资源与环境经济学	石晓平	诸培新、马贤磊、冯淑怡、蓝菁	南京农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
317	汽车拖拉机学	鲁植雄	薛金林、邓晓亭、韩英、李和	南京农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
318	农业植物病理学	高学文	王源超、张正光、宋从凤、伍辉军	南京农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
319	动物繁殖学	王锋	茆达干、杭苏琴、张艳丽、王子玉	南京农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
320	流行病学	沈洪兵	胡志斌、喻荣彬、王建明、靳光付	南京医科大学	爱课程(中国大学 MOOC)
321	中药学	唐德才	刘敏、张晓东、姚映芷、杭爱武	南京中医药大学	爱课程(中国大学 MOOC)
322	中药炮制学	陆兔林	蔡宝昌、吴皓、李林、李伟东	南京中医药大学	爱课程(中国大学 MOOC)
323	班主任的沟通艺术	齐学红	罗京宁、刘娟	南京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
324	地图学	龙毅	沈婕、朱长青、吴明光、刘晓艳	南京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
325	微生物学模块化实验	戴亦军	何伟、袁生、贾永、刘中华	南京师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
326	中国古代文学作品名篇精讲	许芳红	范新阳、杜运威	淮阴师范学院	爱课程(中国大学 MOOC)
327	有机化学	徐海青	蒋金龙、吴洁、谷亚昕、张强华	淮阴工学院	爱课程(中国大学 MOOC)
328	跨文化交际通识通论	俞洪亮	于建华、王金铨、梁丁强、严华	扬州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
329	投资学	张维	严伟祥、陶可、华维、李志斌	南京审计大学	爱课程(中国大学 MOOC)
330	金融学	孙清	卢亚娟、章建伟、杨芳、何暑子	南京审计大学	爱课程(中国大学 MOOC)
331	学前儿童游戏	杨枫	张丽莉、秦奕、嵇珺、许梦阳	南京特殊教育师范学院	爱课程(中国大学 MOOC)
332	先秦诸子思想	何善蒙	乙小康、何泽昕	浙江大学	爱课程(中国大学 MOOC)
333	宋词经典	陶然	胡可先、咸晓婷、沈华清	浙江大学	爱课程(中国大学 MOOC)
334	微积分	苏德矿	童雯雯、朱静芬、毕惟红、吴国桢	浙江大学	爱课程(中国大学 MOOC)
335	天气学	舒守娟	翟国庆、朱佩君、刘瑞	浙江大学	爱课程(中国大学 MOOC)
336	人工智能：模型与算法	吴飞		浙江大学	爱课程(中国大学 MOOC)
337	中国蚕丝绸文化	杨明英、楼程富	朱良均、陈玉银、张芬芬	浙江大学	智慧树网
338	系统解剖学（全英文）	张晓明	郑莲顺、柳华、陈周闻	浙江大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
339	设计思维与创新设计	张克俊	孙凌云、柴春雷	浙江大学	爱课程(中国大学 MOOC)
340	数学实验	张智丰	梅红、覃森、官改云	杭州电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
341	现代数字电子技术基础	陈龙	盛庆华、郑雪峰、杨柳、牛小燕	杭州电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
342	工程图学	孙毅	李俊源、单继宏、王明环、姚春燕	浙江工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
343	人工智能导论	王万良	徐新黎、王振华、姚远	浙江工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
344	生物化学	吴石金	邱乐泉、汪琨、汤晓玲、李彤彤	浙江工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
345	电商创业	胡剑锋	彭学兵、薛宪方、陈雪颂、梅胜军	浙江理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
346	成衣工艺学	邹奉元	王来力、刘正、张颖	浙江理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
347	浪尖上的海洋体育——海岛野外生存	傅纪良	黄永良、王裕桂、茅勇、魏汝领	浙江海洋大学	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
348	中国竹文化	方伟、王旭烽	桂仁意、任敬军、彭庭松	浙江农林大学	智慧树网
349	医学寄生虫学	梁韶晖	黄慧聪、谭峰、刘文权、诸葛青云	温州医科大学	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
350	中医骨伤科学	童培建	卢建华、章建华、刘迅、杜文喜	浙江中医药大学	智慧树网
351	信息技术教育应用实务	阮高峰	张立新、梁萍儿、郑积勤、赵立峰	浙江师范大学	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
352	师范英语口语	骆传伟	胡美馨、洪明、方红梅、胡春媛	浙江师范大学	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
353	西方古典文明	刘昌玉	冯定雄、赵志辉、韩翔、谭晶	浙江师范大学	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
354	化工原理	滕波涛	刘亚、胡鑫、蒋永福、代伟	浙江师范大学	学银在线
355	校本课程开发	孙芙蓉	赵玉泉、万荣根、吴舒静、张晓瑜	温州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
356	运动训练学	袁建国	吕品、毛继光、董永利、覃宇德	温州大学	学堂在线
357	宏观经济学原理	赵英军	朱慧、王永齐、朱昊、陈利萍	浙江工商大学	爱课程(中国大学 MOOC)
358	投资与理财	周春喜	楼迎军、施建祥	浙江工商大学	爱课程(中国大学 MOOC)
359	会计学	罗金明	胡霞、苏芝、裘益政	浙江工商大学	爱课程(中国大学 MOOC)
360	植物生物学	朱诚	蔡冲、丁艳菲、王飞娟、孙骏威	中国计量大学	爱课程(中国大学 MOOC)
361	质量管理学	宋明顺	马万里、张月义、周玲玲、顾龙芳	中国计量大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
362	统计学	李金昌	洪兴建、周银香、曾菊英、陈玉娟	浙江财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
363	ERP 模拟演练	叶舟	李晶、沈渊、陈水芬、李晓超	浙江财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
364	聆听中国	王蕾		宁波大学	爱课程(中国大学 MOOC)
365	手机摄影艺术	胡晓阳	李华春、虞思聪、王原平、司徒乐伟	浙江传媒学院	爱课程(中国大学 MOOC)
366	东方遇见西方：跨文化交际之旅	余卫华	谌莉、楼凌玲、曹环、张悦	浙江越秀外国语学院	智慧树网
367	包装机械设计	高德	张炜、周建伟、张学昌、裴磊	浙大宁波理工学院	浙江省高等学校在线开放课程共享平台
368	走进西方音乐	杨九华	朱宁宁、朱可心、李鹏程、李燕	浙江音乐学院	学银在线
369	管理信息学	胡笑旋	杨善林、何耀耀、冯南平、罗贺	合肥工业大学	安徽省网络课程学习中心平台（e 会学）
370	思维与沟通	王维利	周利华、陈滢、胡少华、洪静芳	安徽医科大学	安徽省网络课程学习中心平台（e 会学）
371	生物化学	蔡标	李璐、马克龙、那莎、刘岩岩	安徽中医药大学	智慧树网
372	复变函数	储亚伟	叶薇薇、朱晓明、马玉田、崔艳	阜阳师范大学	学银在线
373	高级计量经济学	洪永淼	韩晓祎、许杏柏、方颖	厦门大学	爱课程(中国大学 MOOC)
374	高等代数（上）、（下）	林亚南	杜妮、林鹭	厦门大学	爱课程(中国大学 MOOC)
375	无机化学-原理 I、II	郑兰荪、朱亚先	杨静、匡勤	厦门大学	爱课程(中国大学 MOOC)
376	高分子加工工艺	戴李宗	袁丛辉	厦门大学	爱课程(中国大学 MOOC)
377	IT 项目管理	吴清锋	王美红、郑宇辉、邱明、曹璐	厦门大学	爱课程(中国大学 MOOC)
378	城乡规划新技术 GIS 应用	李渊	邱鲤鲤、饶金通、张燕来、李立新	厦门大学	爱课程(中国大学 MOOC)
379	管理会计	郭晓梅	林涛、杨绮、李劲	厦门大学	爱课程(中国大学 MOOC)
380	微电影创作	郭艳梅	曾峰、李晓洁、黄志浩、郭艳明	华侨大学	爱课程(中国大学 MOOC)
381	工程经济学	祁神军	詹朝曦、张云波	华侨大学	学银在线
382	人力资源管理—基于创新创业视角	张向前	王舜淋	华侨大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
383	书法创作与欣赏	卢蓉	王乃钦	华侨大学	智慧树网
384	材料性能与应用	王晨	郑兴华、王欣、徐峰	福州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
385	网络空间安全概论	郭文忠	董晨、张浩	福州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
386	食品化学与营养	倪莉	刘志彬、张雯、张晨	福州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
387	创新思维与知识创业	王高洁	邱栋、戴雯、杜兴艳、张哲彰	福建工程学院	爱课程(中国大学 MOOC)
388	建筑结构抗震设计	吴琛	潘钦锋、王黎怡、颜桂云、乔虹	福建工程学院	爱课程(中国大学 MOOC)
389	名人与近代中国	李宝艳	江琼、陈文、黄腾华、李明	福建农林大学	爱课程(中国大学 MOOC)
390	食品工艺学	梁鹏	郑宝东、方婷、陈兴煌、郑明锋	福建农林大学	爱课程(中国大学 MOOC)
391	茶韵茶魂-安溪铁观音	林金科	高水练、陈志丹、林东艺、鲁静	福建农林大学	爱课程(中国大学 MOOC)
392	农业气象学	吴仁烨	江敏、邓欣、苏达、董才桂	福建农林大学	爱课程(中国大学 MOOC)
393	耕作学-农业生态转型的理论与实践	陈冬梅	曾任森、何水林、李振方、高三基	福建农林大学	爱课程(中国大学 MOOC)
394	书法学堂	冯辉荣	余端照、郑思宁、周成军	福建农林大学	爱课程(中国大学 MOOC)
395	创业企业法律问题面面观	许翠霞	罗施福、王勤芳、丁莲芝、周振春	集美大学	爱课程(中国大学 MOOC)
396	中医健康理念	李灿东	甘慧娟、李宇涛、王洋、杨朝阳	福建中医药大学	爱课程(中国大学 MOOC)
397	运动训练学	陈亮	姜哲、李荣	福建师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
398	中国古代文学	郭丹	叶枫宇、涂秀虹	福建师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
399	文采风流：近现代闽籍文人与作家	吕若涵	陈卫、苗健青、林强	福建师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
400	文化创意产业	袁勇麟	王双煌、涂怡弘、沈惠娜、高媛媛	福建师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
401	台湾历史与文化	谢必震	李湘敏、吴巍巍、张金红、吴泽宇	福建师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
402	结构化学	王丽华	谢春玲、项生昌、肖秀峰、张章静	福建师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
403	声乐教学教改课程(三对“N”教学形式)	陈俊玲	廖赐麟、黄晓涛、黄艳红、郑晖	福建师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
404	巧克毕业论文	彭迪云	李样生、李小兵、罗文剑、王道杰	南昌大学	爱课程(中国大学 MOOC)
405	实用日语（上）	刘婷	姚琴、殷秀珍、张璋、危金梅	南昌大学	爱课程(中国大学 MOOC)
406	过程设备设计	胡兆吉	魏新利、谭蔚、高增梁、惠虎	南昌大学	爱课程(中国大学 MOOC)
407	食品营养学（双语）	邓泽元	李静、李红艳、刘小如	南昌大学	优课联盟

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
408	口腔探密	王予江	欧阳志强、熊伟、梁凯、童菲	南昌大学	爱课程(中国大学 MOOC)
409	职业生涯与发展规划	汪立夏	刘红、华罗娟、阮学云、刘志虹	华东交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
410	诗情画意的光学	潘小青	苏未安、叶会亮、侯春菊	江西理工大学	学堂在线
411	英语话农史-华夏篇	肖友群	吴伟萍、曾小荣、宋晓花、庞咏兰	江西农业大学	学银在线
412	中药药剂学	杨明	关志宇、陈丽华、王芳、刘婧	江西中医药大学	智慧树网
413	网络文学与文化	龚岚	詹艾斌、朱倩、曾斌、赵高勋	江西师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
414	世界现代史	李昌新	王栎、李江、徐良、杨长云	江西师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
415	影视鉴赏	罗书俊	王妤彬、周婧、文成、马艳	江西财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
416	走近《红楼梦》	郑连聪	李勤合	九江学院	智慧树网
417	概率论与数理统计	胡发胜	叶宏、黄宗媛、续焕英、吴盼玉	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
418	趣味生物学实验	郭卫华	张燕君、刘红、于晓娜、向凤宁	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
419	医学生物化学	田克立	任桂杰、曾季平、张鹏举、刘志方	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
420	医学免疫学	王嘉宁	高成江、张利宁、马春红、石永玉	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
421	急诊医学	陈玉国	徐峰、菅向东、桑锡光、吕瑞娟	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
422	皮肤与美容-医学专家如是说	党宁宁	孟现广、陈健、焦敬、秦国敬	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
423	诊断学	王欣	陆楠、王相华、钟宁、杨艳平	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
424	呼吸系统疾病	杨艳平	李冠华、泮静、庞龙滨、王欣	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
425	皮肤性病学	张春敏	张春红、魏国、史永俭、孟丽亚	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
426	口腔正畸学	刘东旭	刘毅、郭泾、魏福兰、吕涛	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
427	循证护理与知识转化	陈欧	王克芳、曹英娟、胡嘉乐	山东大学	爱课程(中国大学 MOOC)
428	德语语言学导论	王京平	齐冬冬、高磊、周奕珺、王凯	中国海洋大学	智慧树网
429	数字图像处理	孙农亮、曹茂永	范迪、滕升华、赵猛	山东科技大学、齐鲁工业大学	学银在线
430	电工电子学	张冬至	周兰娟、王心刚、刘润华、张琳	中国石油大学（华东）	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
431	石油炼制工程	刘欣梅	宁汇、陈小博、孙昱东、钮根林	中国石油大学（华东）	爱课程(中国大学 MOOC)
432	中外石油文化	张卫东	岳金霞、何勇明、王富华、徐越	中国石油大学（华东）	爱课程(中国大学 MOOC)
433	WEB 前端技术	范玉玲	董立凯、段春笋、张芊茜、赵燕、仲晓芳	济南大学	学银在线
434	组织学与胚胎学	张洪芹	王东、张连双、时彦、李红星	滨州医学院	爱课程(中国大学 MOOC)
435	认知心理学	毛伟宾	贾世伟、任衍具、陈功香、李开云	山东师范大学	智慧树网
436	商业伦理与企业社会责任	王璟珉	张晴、刘侠	山东财经大学	智慧树网
437	财务管理	张涛	宋涛、朱炜	山东财经大学	智慧树网
438	互联网+创新应用	谭玲玲	刘丹、衣东丰、周会斌	山东工商学院	爱课程(中国大学 MOOC)
439	信息技术及教育应用	徐春华	焦建利、许飞、王玉琴、梁林梅	郑州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
440	工业设计面面观	刘立妍	秦东晨、任其俊、王双华、王一工	郑州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
441	采煤概论	李东印	刘晓、袁瑞甫、王兵建、苏发强	河南理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
442	大学物理实验及仿真	蒋逢春	吴杰、石开、冯学超、李俊玉	郑州轻工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
443	电气控制及可编程序控制器应用技术	王永华	江豪、丁莉芬、李丹丹、陈志武	郑州轻工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
444	品读古代文学经典	蔡爱芳	赵宗飒、王楠、郭丽	中原工学院	爱课程(中国大学 MOOC)
445	伤寒论	王振亮	张楠、申意彩、高卫平、田瑞曼	河南中医药大学	爱课程(中国大学 MOOC)
446	中医基础理论	崔姗姗	高小玲、李艳坤、梁鹤、刘紫阳	河南中医药大学	爱课程(中国大学 MOOC)
447	电影概论	张霁月	王宏林、裴萱、李钦彤、燕俊	河南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
448	综合英语	梁晓冬	刘国兵、杜爱玲、陈淑芬、李美艳	河南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
449	语言学导论	赵冬生	郎红琴、梁成功、袁彩虹、孟蓓	洛阳师范学院	爱课程(中国大学 MOOC)
450	航空概论	马高山	代君、张丽娜、王晓璐、韩非非	郑州航空工业管理学院	爱课程(中国大学 MOOC)
451	手语基础—跟着聋人学手语	孟繁玲	白瑞霞、关雪松、周晓宁、刘明	郑州工程技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
452	大学生职业发展与就业指导（应用型）	刘筠	田蕾、冯静、李婵、张国钦	河南财政金融学院	爱课程(中国大学 MOOC)
453	宏观经济学	文建东		武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
454	唐诗艺术	尚永亮	葛刚岩、凌云	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
455	古代汉语	王统尚		武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
456	诺贝尔文学奖作品导读	赵小琪	张晶、方志平	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
457	发展心理学	张春妹	赵俊华、张文娟、姜兆萍	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
458	空间信息工程技术	孟小亮	张目、张安兵、袁莹	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
459	病理生理学	魏蕾	何小华、张德玲、刘永明、尹君	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
460	信息组织原理与利用	司莉	吴丹、王晓光、肖秋会、唐义	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
461	信息素养与实践——给你一双学术慧眼	龚芙蓉	路雅祺、仲秋、欧懿	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
462	东方电影	黄献文	欧孟宏	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
463	哲学、文化与人生智慧	欧阳康		华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
464	大学英语词汇解析	刘泽华	胡艳红、郭燕、彭啟敏、雷蕾	华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
465	新媒体用户分析	余红	鲍立泉、熊硕	华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
466	疲劳与断裂	杨新华	王元勋、罗俊、魏俊红	华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
467	工程测试技术基础	何岭松	徐江	华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
468	电路理论	颜秋容	谭丹、曹娟、石晶、任丽	华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
469	电力电子学	段善旭	刘邦银、陈宇、陈昌松、王学华	华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
470	计算机组成原理	秦磊华	胡迪青、谭志虎、蒋文斌、冯丹	华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
471	生物化学与分子生物学	孙军	段秋红、袁萍、田俊、卢涛	华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
472	妇产科学	马丁	王世宣、冯玲、靳镭、岳静	华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
473	药理学	陈建国	王芳、刘慧、吴鹏飞、明章银	华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
474	财务报表分析	郭炜		华中科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
475	创业学	贺尊	张云川、周运兰、李正旺、张维纯	武汉科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
476	证券投资学	余学斌	代军、何巍	武汉科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
477	地震勘探原理	毛宁波	彭晓波、朱伟、陈雪菲、赵岩	长江大学	爱课程(中国大学 MOOC)
478	地质学基础	袁晏明	刘强、王军鹏、杨宝忠、刘德民	中国地质大学（武汉）	爱课程(中国大学 MOOC)
479	文化遗产与自然遗产	李江敏	徐世球、鄢志武、柴海燕、梁玥琳	中国地质大学（武汉）	爱课程(中国大学 MOOC)
480	经济数学-线性代数	杨文霞	何朗、彭斯俊、陈晓江、刘扬	武汉理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
481	经济数学-概率论与数理统计	彭凯	王展青、万源、江登英、王传美	武汉理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
482	经济数学—微积分	韩华	吴传生、何朗、朱华平、方玺	武汉理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
483	爱情心理学	张晓文	熊婕、吴先超	武汉理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
484	数字图像处理	黄朝兵	杨杰、郭志强、王昱、胡辑伟	武汉理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
485	结构力学	范小春	孙亮明、王国波	武汉理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
486	XML 与电子商务应用	刘平峰	曹洪江、陈冬林	武汉理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
487	中华文化通识教程	刘维	吴琼、刘金星、陈启祥、郭齐勇	湖北工业大学	学银在线
488	创意思维	邓卫斌	李珺、王军、李敏、周红宇	湖北工业大学	学银在线
489	民俗文化鉴赏	阙祥才	萧洪恩、余晓燕	华中农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
490	英国文学导读	邓小红	李莉、丁艳雯	华中农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
491	微生物学	陈雯莉	王莉、何进、陈大松、杨敏	华中农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
492	美食鉴赏与食品创新设计	李斌	邱宁、胡婉峰、张轶、陈义杰	华中农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
493	花卉学	胡惠蓉	张俊卫、何燕红、张佳琪、王媛媛	华中农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
494	植物营养学	石磊	丁广大、李小坤、王创、姜存仓	华中农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
495	动物学	姬伟、吴志新	陈楠、周洋、张学振	华中农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
496	园林树木学	赵凯歌	刘秀群、向林、张杰、陈龙清	华中农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
497	水族景观规划与设计	王春芳	余丽琴、夏成星、丁森、姚克难	华中农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
498	思维导图	王清	赵惠芹	华中农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
499	现代信息技术与中学地理教学	陈实	张雪松、刘鹏程、李畅、熊曳	华中师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
500	英语演讲艺术	周红兵	杨小彬、常娟、王珺珺、陆小丽	湖北大学	中国高校外语慕课平台
501	趣味英语与翻译	覃军	陈池华、向云、魏骥	湖北民族大学	学银在线
502	国际贸易学	宋伟良	胡宗彪、刘凯	中南财经政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)
503	法学通论	张德淼	陈军、龚春霞、尹生、陈虹	中南财经政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)
504	中级会计学	沈烈、王昌锐	陈丽红、季华、刘东晓	中南财经政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)
505	组织与人力资源管理	张广科	赵君、赵慧娟、张行、陈芳	中南财经政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)
506	推开经济学之门	程蹊	张跃平、林琳、徐小鹰、李韬存	中南民族大学	学银在线
507	人生风险与社会保障	黄瑞芹	周娟、叶慧、梅乐、陈敏莉	中南民族大学	学银在线
508	大学生心理健康教育	孔晓东	揭水平、陈慧君、严海辉、孙远	江汉大学	智慧树网
509	金融学	张强	喻旭兰、乔海曙、段进、王忠生	湖南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
510	孙子兵法	尹世尤		湖南大学	学堂在线
511	国际交流实用英文写作	胡志雯	稂建中、成矫林、蔡琰彬、曾晓燕	湖南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
512	中华传统家教家风	李兵	袁建辉、周琪	湖南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
513	基础化学实验	郭栋才	王青、刘志刚、尹霞、陈卓	湖南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
514	激光加工创新训练	刘彬彬、李英芝	蔡立军、唐文谦	湖南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
515	电磁场工程应用	谭阳红	朱彦卿、李勇、汪泓、黄守道	湖南大学	学堂在线
516	信号与系统	李树涛	王炼红、陈洁平、李成、杨彬	湖南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
517	知识产权法	何炼红	陈小珍、卢宏	中南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
518	英语演讲技巧与实训	张春敏		中南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
519	材料力学	刘静	罗建阳、李东平、蒋树农、杜金龙	中南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
520	科学计算与 MATLAB 语言	刘卫国	蔡旭晖、吕格莉、何小贤	中南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
521	地下铁道	施成华	彭立敏、雷明锋、余俊、杨秀竹	中南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
522	病理生理学	肖献忠	张华莉、王慷慨、刘瑛、蒋碧梅	中南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
523	分子生物学	刘静	吴坤陆、曾海涛、罗志勇、曾赵军	中南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
524	医患沟通技能学	吴静	徐美华、李新华、刘泽灏、丁宗烽	中南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
525	社区护理学	冯辉	唐四元、孙玫	中南大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
526	内科护理学	张静平	王秀华、郭佳、毛婷	中南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
527	管理素质与能力的五项修炼——跟我学“管理学”	熊勇清		中南大学	学银在线
528	中华茶礼仪	朱海燕	洪彬、龚志华、田娜	湖南农业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
529	针灸学	常小荣	田浩梅、王超、刘密、刘金芝	湖南中医药大学	智慧树网
530	免疫学基础与病原生物学	卢芳国	陈伶利、李珊、蔡锐、魏科	湖南中医药大学	智慧树网
531	从创意到创业	孟奕爽	刘颖洁、许春晓、鲁良、蔡卫民	湖南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
532	教育哲学	刘铁芳	樊杰、刘艳侠、刘莉、王晖	湖南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
533	运动生理学	汤长发	刘霞、郑澜、陈嘉勤、刘铭	湖南师范大学	智慧树网
534	唐宋诗词与传统文化	胡海义	赵晓岚、蒋振华、吕双伟、曾绍皇	湖南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
535	中国女性文化	赵树勤	何林军、刘琼、曾绍皇、胡海义	湖南师范大学	智慧树网
536	转基因的科学——基因工程	袁婺洲	万永奇、范雄伟、邓云、谢华平	湖南师范大学	智慧树网
537	声乐演唱基础	陈刚	秦青、向华、贺吉军、张兆南	湖南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
538	走近摄影	黎大志	吴余青、吕不、毛寒、曾晓剑	湖南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
539	楚辞鉴赏与诵读	龚红林	周秉高、何轩	湖南理工学院	学银在线
540	广播节目播音与主持	荣斌	曾致、卢莎莎、骆晓红、周娅	长沙学院	爱课程(中国大学 MOOC)
541	生活中的包装智慧	黎英	柯胜海、朱和平、胡俊红	湖南工业大学	智慧树网
542	小学语文教学设计	蒋蓉	李金国、曾晓洁、袁利芬、周杨林	湖南第一师范学院	爱课程(中国大学 MOOC)
543	医学统计学（高级篇）	郝元涛	方积乾、张晋昕、顾菁、凌莉	中山大学	人卫慕课
544	健康评估	李琨	尤黎明、郑晶、赵娟娟、金尚怡	中山大学	爱课程(中国大学 MOOC)
545	营商的法律智慧：商法	朱义坤	方赛迎、周名峰	暨南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
546	理论·制度·道路·文化 ——中国特色社会主义理论与实践研究	程京武	吴昱、林子华、黄颖黔、田明	暨南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
547	英语词汇与文化	朱湘军		暨南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
548	细胞生物学：细胞社会的奥秘	黄峙	邹奕、凌钦婕	暨南大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
549	多元统计分析及 R 语言建模	王斌会	侯雅文、徐锋、何毅舟	暨南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
550	生物医药实验室安全知识	于沛	徐立朋、单璐琛、许华、李怡芳	暨南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
551	管理咨询	李从东	苏晓艳、戴红、詹小慧、赖利旗	暨南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
552	理性色彩 智慧人生	曾振伟	黄雅、李泉莹	暨南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
553	学术英语	韩金龙	周娉娣、朱琳、崔岭、徐鹰	华南理工大学	学堂在线
554	机械设计基础	黄平	徐晓、翟敬梅、刘小康、李旻	华南理工大学	学堂在线
555	制浆原理与工程	付时雨	李军、李海龙、张春辉、李兵云	华南理工大学	学堂在线
556	城市规划原理	王世福	刘玉亭、邓昭华、车乐、刘晖	华南理工大学	学堂在线
557	酒店管理原理	魏卫	毕斗斗、李沐纯、郑钟强、张红喜	华南理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
558	食品原料学	蒋爱民、周佺	周文化、陈明造、林利忠	华南农业大学、中南林业科技大学	学银在线
559	压花艺术——发现植物之美	陈国菊	程玉瑾、魏倩、余义勋、陈长明	华南农业大学	智慧树网
560	教学设计原理与方法	谢幼如	柯清超、尹睿、柏晶、黎佳	华南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
561	信息化教学能力之五项修炼	焦建利	刘晓斌、陈泽璇、叶冬连、李智高	华南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
562	小学课程设计与评价	曾文婕	黄甫全、潘蕾琼、陈思宇、孙福海	华南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
563	教学研究的数据处理与工具应用	马秀芳	柯清超、李凤霞、蔡午、余梦珊	华南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
564	学习的革命	张妙华	范新民、赖显明、孙蓉菲、林榕	华南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
565	如何进行英语教学评价	黄丽燕、徐曼菲	周榕、谷红丽、刘晓斌	华南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
566	《论语》教育智慧品绎	黄明喜		华南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
567	植物生理学	李玲	彭长连、张盛春、胡博、李娘辉	华南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
568	生命与生存教育	王桂忠	刘一艳、邱世亮、李丕彦、杨玲	韶关学院	学银在线
569	文学创意写作	刘海涛	刘天平、史习斌、李斌辉、赵金钟	岭南师范学院	爱课程(中国大学 MOOC)
570	创业之路——带你玩转商业模式	黄明睿	李旭旦、张凤娜、李向明、钟健雄	广东技术师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
571	生活中的经济学	陶一桃	王保卫、郑思嘉、张晓琴、王江波	深圳大学	优课联盟
572	生命的律动	莫蓓莘	黄健子、刘斯穆、李荔、陈雪梅	深圳大学	优课联盟
573	动态几何	张景中	邹宇、饶永生、王影、陈如仙	广州大学	学堂在线
574	趣修经济学——微观篇	李艳、刘金山	曹芳、黄利春、甘小立	广东金融学院	学银在线
575	市场营销英语	刘亮星	邓谊	广东外语外贸大学	爱课程(中国大学 MOOC)
576	交替传译	余怿	欧阳倩华、王巍巍、许艺、傅艾	广东外语外贸大学	爱课程(中国大学 MOOC)
577	寄生人体的恶魔—医学寄生虫学	彭鸿娟	吴焜、顾金保、王春梅、刘敏	南方医科大学	爱课程(中国大学 MOOC)
578	针灸百日通	张东淑	黄晋权	南方医科大学	爱课程(中国大学 MOOC)
579	木与人类文明	高伟	罗建举、罗帆、孙建平、李宁	广西大学	爱课程(中国大学 MOOC)
580	计算机科学导论	董荣胜	钟艳如、常亮、李凤英、孟瑜	桂林电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
581	分析化学	聂瑾芳	金文英、袁亚利、朱文远、吴雄志	桂林理工大学	学堂在线
582	地球科学概论	赵义来	白令安、胡荣国、康志强、高宇豪	桂林理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
583	虫族入侵——人体寄生虫学	刘登宇	战廷正、唐莉莉、何姗姗、傅晓茵	广西医科大学	学银在线
584	课程与教学论	李森	谢慧盈、曹艳春、王标、崔友兴	海南师范大学	智慧树网
585	地学景观探秘.审美.文化	文海家	王桂林、杨海清、罗云菊	重庆大学	爱课程(中国大学 MOOC)
586	工程制图	罗远新	李奇敏、丁一、冉琰、王义	重庆大学	爱课程(中国大学 MOOC)
587	大数据分析与处理	王国胤	刘群、张旭、吴思远、于洪	重庆邮电大学	高校邦
588	形势与政策	孙渝莉	任超阳、彭文英、刘瑞、刘海莲	重庆交通大学	学银在线
589	中国近现代史纲要	王戎	郭瑞敏、邓春梅、张佩佩、康文籍	重庆交通大学	学银在线
590	教育研究方法	陈时见	周琴、李俐、李姗泽、王正青	西南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
591	课程与教学论	靳玉乐	范蔚、徐学福、王牧华、罗生全	西南大学	智慧树网
592	语文课程标准与教学设计	魏小娜	何越鸿、张纯静、毛志萍	西南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
593	英语语音语调——英式英语及美式英语	赵奂	蒋茜、邹瑶、姜淑芹、刘爱英	四川外国语大学	学银在线
594	法律基础	唐力	梅传强、王学辉、侯国跃、王怀勇	西南政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)
595	民事诉讼法学	段文波	唐力、谷佳杰、马登科、李龙	西南政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)
596	刑事诉讼法学	孙长永	闫召华、李昌盛、张吉喜、叶宁	西南政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
597	法理学	付子堂	胡兴建、陆幸福、杨天江、张善根	西南政法大学	爱课程(中国大学 MOOC)
598	西方经济学	张衔	贺立龙、杨艳、高斌	四川大学	爱课程(中国大学 MOOC)
599	中国现代文学	李怡、周维东		四川大学	爱课程(中国大学 MOOC)
600	普通话实训与测试	朱姝、肖薇		四川大学	爱课程(中国大学 MOOC)
601	概率论与数理统计	徐友才	杨亮、胡朝浪	四川大学	爱课程(中国大学 MOOC)
602	光信息处理	曹益平		四川大学	爱课程(中国大学 MOOC)
603	土木工程概论	熊峰	阎慧群、李章政、丁星	四川大学	爱课程(中国大学 MOOC)
604	牙体牙髓病学	周学东	王晓燕、余擎、彭彬、林正梅	四川大学	人卫慕课
605	口腔正畸学	赵志河	白玉兴、金作林、王林、李巍然	四川大学	人卫慕课
606	人力资源管理	刘苹	杨鑫	四川大学	爱课程(中国大学 MOOC)
607	财务管理	应千伟		四川大学	爱课程(中国大学 MOOC)
608	大学生创新与创业实践	张祖涛	罗大兵、潘亚嘉、代宁、姬晓旭	西南交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
609	探索心理学	宁维卫	刘媛媛、吴丹、李斯琦	西南交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
610	高速铁路运输组织	彭其渊	马驷、闫海峰、文超	西南交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
611	Physics	吴昊	吴明和、吴喆、滕保华、刘欣刚	电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
612	心理学导论	曾维希	李媛、崔茜、张琴	电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
613	微电子器件	刘继芝	任敏、钟智勇	电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
614	微处理器与嵌入式系统设计	阎波	周亮、郭志勇、林水生、刘民岷	电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
615	数据结构与算法	林劼	戴波、刘震	电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
616	计算机系统与网络安全技术	周世杰	张萌洁、程红蓉、廖永建	电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
617	现代密码学	聂旭云	熊虎、廖永建、陈大江	电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
618	钻井与完井工程	曾德智	付建红、张智、尹虎、任妍君	西南石油大学	爱课程(中国大学 MOOC)
619	中医药创新创业	王世宇	杨峰、杨帆、闫娟娟、雷志钧	成都中医药大学	爱课程(中国大学 MOOC)
620	针灸学	梁繁荣	曾芳、武平、诸毅晖、陈姣	成都中医药大学	学堂在线
621	中药药理学	彭成	曾南、徐世军、徐海波、刘蓉	成都中医药大学	学堂在线
622	中药学	王建	张廷模、邹文俊、秦旭华、唐怡	成都中医药大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
623	大学美学	杨红旗	李长生、李仕桦、钟华丽、王飞	西华师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
624	中国风雅文化导学	傅学敏	周晓琳、何希凡、罗建新、郑海涛	西华师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
625	财政学	周克清		西南财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
626	货币金融学	翁舟杰		西南财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
627	审计学	李越冬	方海杰、王赟森、孙毓璘	西南财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
628	教师职业道德	陈大伟	李红、胡珍	成都大学	爱课程(中国大学 MOOC)
629	安全与急救	代勇	张德明、龙兵、张凌	四川警察学院	学银在线
630	贵州少数民族音乐	唐德松	吴文梅、董潇潇、文群、潘小红	贵州民族大学	智慧树网
631	Know Before You Go:趣谈“一带一路”国家	冯建平	周丽	贵州理工学院	智慧树网
632	家具设计与制造	沈华杰	邱坚、杨思林、李君	西南林业大学	学堂在线
633	东南亚南亚商务	韩越	文淑惠、李艳、廖四华、李林勋	云南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
634	军事理论	李辉、陈满先	李国强、徐则平、杨定坤	云南民族大学	智慧树网
635	大学语文	李浩	方蕴华、段建军、杨遇青、柯尊斌	西北大学	爱课程(中国大学 MOOC)
636	波谱分析	白银娟	白璐、张世平、孙伟	西北大学	爱课程(中国大学 MOOC)
637	半导体物理学	张志勇	翟春雪、赵武、闫军锋	西北大学	爱课程(中国大学 MOOC)
638	电影作品读解	张阿利		西北大学	智慧树网
639	经济学思维方式	俞炜华	赵媛、王伟舟	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
640	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	陆卫明	田建军、陈建兵、雷巧玲、刘静	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
641	大学日语	张文丽、曹红荃	赵蔚青、孙莉	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
642	英语演讲艺术	常虹	陈向京、刘睿、吉乐、邹郝晶	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
643	复变函数	吴慧卓	张红英、易媛、陈虎民、孙德龙	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
644	数学竞赛选讲	赵小艳	李萍、李继成	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
645	电磁学	徐忠锋	王瑞敏、刘丹东、王文慧、李宏荣	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
646	化学与人类文明	唐玉海	张雯、王丽娟、许昭、高瑞霞	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
647	系统设计创新与机器人实践	朱爱斌	徐海波、李宏伟、李党超、张育林	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
648	工程材料基础	王继平	孙巧艳、李烨飞、王红洁、高圆	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
649	传热学	陶文铨、李增耀	王秋旺、唐桂华、曾敏	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
650	土力学	廖红建	宁春明、钱春宇	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
651	医学微生物学	徐纪茹	杨娥、陈艳炯、寻萌、韩蕾	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
652	内科学（呼吸系统疾病）	任徽	石志红、李丹、刘亚、石璞玉	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
653	医学人文	刘昌	张月浪、张明、巩守平、潘承恩	西安交通大学	学堂在线
654	药理学	曹永孝	陈莉娜、史小莲	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
655	脑科学与影像新技术	张明	麻少辉、牛晨、王渊、高蕊	西安交通大学	智慧树网
656	系统工程	吴锋	汪应洛、刘树林、李刚	西安交通大学	爱课程(中国大学 MOOC)
657	音乐鉴赏	方小笛	曹耿献、文茹、马西平、李娟	西安交通大学	智慧树网
658	交际英语	赵雪爱	周爽、王倩、高洁、王晓丹	西北工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
659	数学建模	肖华勇	周丙常、周敏、周果清	西北工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
660	材料力学	王安强	赵彬、苟文选、陈瑞卿、王峰会	西北工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
661	机械制图	叶军	刘援越、佟瑞庭、赵杰	西北工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
662	材料力学性能	张程煜	杨夏玮、钟宏	西北工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
663	迷人的材料世界	卢艳丽	王永欣、张静	西北工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
664	电磁场与电磁波	丁君	郭陈江、李建周、李洁、郑奎松	西北工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
665	信号与系统	李辉	段哲民、周巍、尹熙鹏、严家明	西北工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
666	电路基础	段哲民	周巍、尹熙鹏、李辉、严家明	西北工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
667	项目管理	白思俊	郭云涛、张识宇、刘丽华、张延禄	西北工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
668	科技英语语法	马刚	李长安、王燕萍、曹志宏、仝文宁	西安电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
669	线性代数精讲与应用案例	高淑萍	杨威、陈建春、宫丰奎、吴晓鹏	西安电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
670	工程制图与计算机绘图	杜淑幸	刘小院、程培涛、张建国、亿珍珍	西安电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
671	电路分析基础	李小平	王辉、张玲霞、贾静、高建宁	西安电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
672	随机信号分析	李兵兵	刘祖军、刘刚、孙德春、张南	西安电子科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
673	创新创业学	兰小毅	苏兵、王育晓、徐阳、吕美	西安工业大学	智慧树网
674	钢结构设计	李峰	郝际平、钟炜辉、杨俊芬、郑江	西安建筑科技大学	学堂在线
675	技术经济学	刘晓君	张炜、唐晓灵、王旭嘉	西安建筑科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
676	鞋靴造型设计	万蓬勃	弓太生、汤运启、李方、杜燕	陕西科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
677	道路工程材料	申爱琴	张久鹏、汪海年、张超、郭寅川	长安大学	爱课程(中国大学 MOOC)
678	有机化学	王俊儒	袁茂森、李学强、李剑利、白红进	西北农林科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
679	食品标准与法规	张建新	于修烛、葛武鹏、徐春成、陈琳	西北农林科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
680	农业昆虫学	仵均祥	李怡萍、成卫宁、许向利	西北农林科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
681	动物营养学	姚军虎	杨小军、曹阳春、杨欣、杨明明	西北农林科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
682	成本会计学	孟全省	林艳、张雯佳、耿黎、徐文娟	西北农林科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
683	学前教育原理	李少梅	高洁、陈秋珠、李创斌、程秀兰	陕西师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
684	大学语文	党怀兴、郭迎春	蒋旅佳、刘军华、李军亮	陕西师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
685	长安与中国佛教	吴言生		陕西师范大学	学堂在线
686	民间美术	涂俊	刘峻、张田力	西安文理学院	智慧树网
687	算法与程序的奥秘	宋伦继	伍渝江、李宪越	兰州大学	学银在线
688	配位化学	刘伟生	覃文武、唐瑜、李炳瑞、邬金才	兰州大学	智慧树网
689	大学计算机基础	赵柱	祁昌平、徐有芳、张海霞、郭玉坤	河西学院	爱课程(中国大学 MOOC)
690	丝路南线民间文学	梁玉金		青海大学	学堂在线
691	解读西夏	杜建录	邓文韬、佟建荣、于光建、尤桦	宁夏大学	学堂在线
692	昆曲	朱云涛	陶蕾伃	江苏开放大学	爱课程(中国大学 MOOC)
693	创意 Creativity	王嘉祺	李自豪、Davood Gozli	澳门大学	学堂在线
694	网络技术与应用实验	俞海英、沈鑫剡	李兴德、许继恒、李杰	陆军工程大学	爱课程(中国大学 MOOC)
695	坦克通信指挥	郭宗良	郑少华、王志田、张彦峰、于国成	陆军装甲兵学院	军队网络平台
696	海上安全形势与我国周边安全环境	张勇超	陈国华、杜博、曹杨、张晓林	海军指挥学院	军队网络平台
697	海军军事理论基础	张立	时扬、陈长宇、肖丁、崔国恒	海军工程大学	军队网络平台
698	舰船概论（非自学考试类）	闵少松	彭飞、牟金磊、王中、王展智	海军工程大学	军队网络平台
699	舰艇柴油机	安士杰	赵建华、陈萍、聂涛、刘振明	海军工程大学	军队网络平台
700	大国航母与舰载机	岳奎志	郭卫刚、程亮亮、孙超、丁祥	海军航空大学	学堂在线
701	军队基层管理	杨春周	郑海平、于磊、马天翼、徐伟勤	海军航空大学	军队网络平台

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
702	航空电机学	刘勇智	解武杰、范冰洁、吕永健、王薇	空军工程大学	学堂在线
703	微波技术与天线	张厚	朱莉、王亚伟、杨亚飞、高向军	空军工程大学	学堂在线
704	导航原理	吴德伟	陈树新、卢虎、代传金、王永庆	空军工程大学	学堂在线
705	飞机推进系统原理	于锦禄	何立明、程邦勤、陈鑫、赵兵兵	空军工程大学	学堂在线
706	军事职业教育慕课建设实战指南	安靖	张雪超、祝青、张雷、尤春兰	国防大学	军队网络平台
707	复变函数	朱健民	黄建华、王晓、刘易成、李颖	国防科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
708	大学物理	刘永录	彭刚、梁林梅、张婷、周兆妍	国防科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
709	精确制导器术道	付强	何峻、范红旗、朱永锋、宋志勇	国防科技大学	学堂在线
710	大学计算-基于 Python 的计算思维与工程实践能力训练	毛晓光	张春元、李暾、肖立成、周会平	国防科技大学	EduCoder 开放在线实践教学平台
711	编译原理	王挺	周会平、唐晋韬、黄春、李莎莎	国防科技大学	爱课程(中国大学 MOOC)
712	航天器轨道力学	郑伟	张洪波、安雪滢	国防科技大学	学堂在线
713	指挥信息系统组织运用	苏耀峰	黄剑梅、王玉龙、蔡建宇、王涛	国防科技大学	军队网络平台
714	军事地形学	易文安	邢启明、张铁良、刘晓才、黄昉	国防科技大学	军队网络平台
715	军队基层文化活动	王丽虹	谢超、凌慧	国防科技大学	军队网络平台
716	军事信息素养（初级）	李云凡	沈建军、何俊、王睿东、彭设强	国防科技大学	军队网络平台
717	通信线路施工安全	张亚妮	李红鑫、秦雷、谢晓刚、饶学军	国防科技大学	军队网络平台
718-1875	2017 年本科国家精品在线开放课程（线上一流课程），名单见《教育部办公厅关于公布 2017 年国家精品在线开放课程认定结果的通知》（教高厅函〔2017〕80 号）；2018 年本科国家精品在线开放课程（线上一流课程），名单见《教育部关于公布 2018 年国家精品在线开放课程认定结果的通知》（教高函〔2019〕1 号）。				

二、虚拟仿真实验教学一流课程（728 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
1	清官式大木作虚拟仿真教学实验	张剑葳	吴煜楠、彭明浩、王一臻、尚劲宇	北京大学	历史学类
2	BSL-2 实验室中流感病毒分离鉴定虚拟仿真实验	彭宜红	李彤、邹清华、向宽辉、杨恩策	北京大学	基础医学类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
3	重大主题融媒体报道与公共决策支持虚拟仿真实验教学项目	胡百精	周勇、张辉锋、蔡雯、罗雪蕾	中国人民大学	文学类
4	地籍测量与管理三维虚拟仿真实验教学项目	严金明	夏方舟、丰雷、张占录、张秀智	中国人民大学	经济管理类
5	光媒设计虚拟仿真实验教学项目	顾亚奇	葛勇、甘华、刘明才、段天然	中国人民大学	艺术学类
6	隧道典型施工工法虚拟仿真	张顶立	杨娜、房倩、陈曦、周墨臻	北京交通大学	土木类
7	空调风系统管网设计与调试虚拟仿真互动式实验项目	王伟	孙育英、逄秀锋、严海蓉、全贞花	北京工业大学	土木类
8	基于AFM的物质表面微观结构及力学性质表征仿真实验	李英姿	钱建强、陈彦、董国波、李华	北京航空航天大学	物理学类
9	飞行器空天交会运动虚拟仿真实验	陈万春	刘小明、周浩、师鹏、杨良	北京航空航天大学	航空航天类
10	重走长征路——理想信念虚拟仿真实验教学	王立群	李林英、杨才林、刘左元、辛子俊	北京理工大学	马克思主义理论类
11	坦克装甲车辆机动性虚拟仿真实验	闫清东	李忠新、韩立金、李宏才、吕唯唯	北京理工大学	兵器类
12	反坦克聚能战斗部设计与威力性能虚拟仿真实验	王海福	王芳、余庆波、郑元枫、张建国	北京理工大学	兵器类
13	金属矿绿色开采膏体充填虚拟仿真实验	吴爱祥	宋卫东、王洪江、张延凯、谭玉叶	北京科技大学	矿业类
14	多情景无时限股票交易虚拟仿真实验	王立民	王维才、闫相斌、王未卿、徐迎迎	北京科技大学	经济管理类
15	无人驾驶车人工智能与创新设计的虚拟仿真实践教学	覃京燕	王雪皎、王晓慧、郭馨蔚、李亦芒	北京科技大学	艺术学类
16	旱地机械化耕种作业虚拟仿真实验	宋正河	陈度、董向前、王庆杰、杜岳峰	中国农业大学	农业工程类
17	人工林抚育采伐作业及造材控制虚拟仿真实验	李文彬	吴健、陈来荣、刘晋浩、阚江明	北京林业大学	林业工程类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
18	黄土高原沟道侵蚀过程与防治虚拟仿真实验	张志强	程金花、王彬、王云琦、关颖慧	北京林业大学	自然保护与环境生态类
19	基于 VR 技术的骨外伤院前急救及中医手法复位虚拟仿真教学项目	李雁	李昕、李晋玉、高颖、杨晓晖	北京中医药大学	中医类
20	放射化学实验防护及应用实例	崔孟超	陆洁、欧阳津、乔晋萍、孙根班	北京师范大学	化学类
21	国别金融对抗虚拟仿真实验 ——《金融统计分析》实训平台	李建军	黄志刚、苟琴、方意、彭俞超	中央财经大学	经济管理类
22	冰雪运动防护虚拟仿真实验	钱菁华	黄鹏、张恩铭、刘冬森、阮槟	北京体育大学	体育学类
23	虚拟策展实验项目	余丁	康俐、范迪安、张子康	中央美术学院	艺术学类
24	电力市场交易决策虚拟仿真实验项目	李彦斌	黄辉、张琪、马同涛、郭鑫	华北电力大学	经济管理类
25	综采放顶煤虚拟仿真教学实验	侯运炳	杨大鹏、张勇、潘卫东、姜喜迪	中国矿业大学（北京）	矿业类
26	页岩气物理吸附解吸虚拟仿真实验	邵长金	刘坚、杨东杰、杨振清、周广刚	中国石油大学（北京）	物理学类
27	海底油气管道输送系统流动保障虚拟仿真实验	梁永图	王艺、史博会、刘啸奔、苏怀	中国石油大学（北京）	矿业类
28	中华诗教诗词吟诵虚拟仿真实验	涂俊	张静、冯大建、李晓娟、冯欢	南开大学	文学类
29	稀缺药用植物次生代谢物的虚拟合成	朱晔荣	王勇、石福臣、白艳玲、刘巍	南开大学	植物类
30	肾组织活检标本病理诊断虚拟仿真实验	谭小月	王德坤、胡凯、刘寅、王艳凤	南开大学	基础医学类
31	国际法虚拟仿真法庭实验教学项目	吕斯轩	蓝蓝、吕凯、田野、曾艳	天津大学	法学类
32	感悟和把握《共产党宣言》的真理力量虚拟仿真实验	王磊	孙利、闫涛、张欢、马明	天津大学	马克思主义理论类
33	加压氢化反应的虚拟仿真实验	赵温涛	唐向阳、张明杰、马骁飞、冯霞	天津大学	化学类
34	分布式发电与智能微电网虚拟仿真实验	王成山	宋关羽、李鹏、王智颖、于浩	天津大学	电气学类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
35	梁式构件受力全过程虚拟仿真实验	韩庆华	张晋元、谢剑、芦燕、徐杰	天津大学	土木类
36	建筑遗产测绘基本技能虚拟仿真实验	吴葱	张凤梧、张龙、丁垚、曹鹏	天津大学	建筑类
37	无障碍通用标识环境设计实验虚拟仿真实验	董雅	赵伟、贾巍杨、王小荣、曲翠萃	天津大学	艺术学类
38	植物纤维化学法制浆虚拟仿真实验	刘泽华	王高升、张红杰、李群、张鹏	天津科技大学	林业工程类
39	面向舆情引导的突发事件全流程报道仿真实验	王熙	姜小墨、车传锋、张荣恺、冯丹阳	天津工业大学	文学类
40	家兔急性肾功能衰竭虚拟现实实验	徐哲龙	刘奔、苏征、邸红军、温克	天津医科大学	基础医学类
41	基于‘阳虚寒积证’的辨治及含附子方剂的安全使用和中毒诊治	韩娟	王洪武、周志焕、李静、王强	天津中医药大学	中医类
42	电器可靠性试验、评价及失效分析虚拟仿真实验平台	王景芹	李文华、赵靖英、潘如政、刘帼巾	河北工业大学	电气学类
43	大跨度连续梁桥施工过程及其力学仿真	梁栋	王荣霞、刘熙媛、阎西康、孙吉书	河北工业大学	土木类
44	创伤性休克诱发的多器官功能障碍综合征	杨秀红	李颖、刘燕、彭海兵、王建行	华北理工大学	基础医学类
45	量化工厂管理环境下激励行为过程虚拟仿真实验教学项目	韩景元	王冠、刘青、张艳萍、张冬丽	河北科技大学	经济管理类
46	“西柏坡+”思政课实践教学 虚拟仿真体验项目	李晓华	王宏斌、王晓芬、亏道远、张学礼	石家庄铁道大学	马克思主义理论类
47	太阳能电池光敏剂的设计、合成与性能评价虚拟仿真实验	高发明	张永强、刘洋、王丽琴、刘玉文	燕山大学	化学类
48	相干原子的极化特性分析虚拟仿真实验	周海涛	李保春、杨保东、赵法刚、马杰	山西大学	物理学类
49	斑马鱼胚胎发育重要阶段观察	王兰	王茜、张左兵、孙敏、井维鑫	山西大学	动物类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
50	杀爆榴弹威力性能测试虚拟仿真实验	王志军	曹红松、杜烨、张会锁、智小琦	中北大学	兵器类
51	大型发电机励磁系统运行与控制虚拟仿真实验	韩肖清	童国力、秦文萍、窦银科、王淑红	太原理工大学	电气学类
52	矿山岩层移动及控制虚拟仿真实验	弓培林	李建忠、赵国贞、王开、张小强	太原理工大学	矿业类
53	急性肺水肿的开放式整合实验教学	郭建红	杨艳萍、刘清华、焦向英、汤艳	山西医科大学	基础医学类
54	乙醇的死后再分布及其应用	员克明	尉志文、贾娟、张潮、曹洁	山西医科大学	法医学类
55	工业化单晶硅太阳电池制备工艺优化虚拟仿真实验	宫箭	樊国梁、王延来、李天天、刘瑞建	内蒙古大学	物理学类
56	古代塔式建筑三维数字化保护虚拟仿真实验：以辽中京大明塔为例	李鹏	田宗会、宋家兴、张宪功、刘丕勇	内蒙古民族大学	历史学类
57	氮掺杂石墨烯的制备及其在锂硫电池中的应用	段莉梅	赵新宇、白锁柱、刘景海、刘景林	内蒙古民族大学	化学类
58	融媒体大型主题直播报道虚拟仿真实验	安珊珊	吴优、郑广嘉、兰孝臣	辽宁大学	文学类
59	隧道爆破施工虚拟仿真实验	郭连军	鲁丽华、孙海霞、苏晓明、宁宝宽	沈阳工业大学	土木类
60	弹药系统靶场试验虚拟仿真实验教学项目	郝永平	郭文凤、焦志刚、王健、王震	沈阳理工大学	兵器类
61	露天矿开采虚拟仿真实验	顾晓薇	王青、胥孝川、陈庆凯、孙效玉	东北大学	矿业类
62	聚焦离子束系统虚拟仿真实验	张映辉	张朋波、刘开颖、陈宝玖、付姚	大连海事大学	物理学类
63	智能化西装定制虚拟仿真教学实验	潘力	王军、肖剑、苗术君、毕研伟	大连工业大学	艺术学类
64	以动物假饲模型为基础的胃液分泌调节虚拟仿真实验项目	朱亮	尹剑、李骢、穆靖洲、杨宏爱	大连医科大学	基础医学类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
65	电的产生与传输原理虚拟仿真实验	张汉壮	康智慧、迟晓春、张涵、王英惠	吉林大学	物理学类
66	鸟类鸣声识别虚拟仿真项目	王海涛	于江萍、姜鹏、董春光、弓冶	东北师范大学	动物类
67	超高压物理实验技术虚拟仿真实验	张勇	贾洪声、刘惠莲、鄂元龙、杨景海	吉林师范大学	物理学类
68	艺用人体解剖虚拟仿真实验	梁岩	徐强、秦旭剑、方增伦、宫春洁	吉林艺术学院	艺术学类
69	捷联惯导虚拟仿真实验教学项目	沈毅	钱玉恒、付振宪、姜宇、李君龙	哈尔滨工业大学	兵器类
70	高层建筑防火设计与消防疏散虚拟仿真实验	孙澄	薛名辉、连菲、韩昀松、武悦	哈尔滨工业大学	建筑类
71	寒地城市环境色彩设计与评价虚拟仿真实验	邵郁	刘杰、孙澄、于戈、叶洋	哈尔滨工业大学	艺术学类
72	高电压虚拟仿真实验	刘骥	朱博、程嵩、姚远航、池明赫	哈尔滨理工大学	电气学类
73	大型水轮发电机运行场景与运行特性虚拟仿真实验	吕德刚	戈宝军、艾萌萌、汪冬梅、陶大军	哈尔滨理工大学	电气学类
74	奶牛人工授精虚拟仿真实习	张忠远	黄贺、郑鹏、张贵学、田亚光	东北农业大学	动物类
75	木材生产虚拟仿真实验	李耀翔	狄海廷、杨德岭、杨慧敏、石金龙	东北林业大学	林业工程类
76	心电图基础与临床	金宏波	刘学义、孙宏丽、宋英莉、李勇	哈尔滨医科大学	基础医学类
77	公共场所生物恐怖袭击卫生应急处置关键技术仿真与模拟	吴群红	郝艳华、高力军、宁宁、康正	哈尔滨医科大学	公共卫生与预防医学类
78	企业模拟运营决策仿真实验	张莉	章刘成、鲁啸军、谢红燕、尹龙	哈尔滨商业大学	经济管理类
79	水环境生态安全评估虚拟仿真教学实验	王祥荣	谢玉静、樊正球、方雷、王莉清	复旦大学	自然保护与环境生态类
80	人脑解剖与影像结构虚拟仿真实验教学系统	李文生	孙燕、高璐、袁向山、陈忠孝	复旦大学	基础医学类
81	城市风险突发事件新闻全景报道虚拟仿真实验	王建民	卞清、金云水、赵起、王韬	同济大学	文学类
82	岩石隧道防火体系虚拟仿真实验教学系统	李晓军	朱合华、闫治国、沈奕、俞登华	同济大学	土木类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
83	基于虚拟现实技术的传统木构认知与建造	常青	张鹏、汤众、孙澄宇、李浈	同济大学	建筑类
84	农田土壤重金属污染生态修复虚拟仿真综合实验	刘佳	唐贤春、黄翔峰、刘涛、李照海	同济大学	自然保护与环境生态类
85	镜头语言虚拟实验	柳喆俊	娄永琪、徐江、孙效华、吴洁	同济大学	艺术学类
86	科技强国融合新闻报道虚拟仿真实验	李本乾	王昊、李康化、胡昊、谢海光	上海交通大学	文学类
87	基于 ESP 智能模拟病人的缺氧病理生理学实验	顾鸣敏	胡优敏、倪雯雯、王艳霞、刘燕	上海交通大学	基础医学类
88	极端条件下可控制备多维石墨烯虚拟仿真实验	刘金库	卢怡、黄婕、徐首红、张敏	华东理工大学	化学类
89	创业决策虚拟仿真实验	张科静	宋福根、董平军、马彪	东华大学	经济管理类
90	循环水养殖系统构建虚拟仿真实验	罗国芝	谭洪新、刘文畅、张文博、孙大川	上海海洋大学	农业工程类
91	中药药用植物解剖与检索虚拟仿真实验	李俊松、张彤	金旻逸、韩小英、周婉	上海中医药大学	植物类
92	纯音测听虚拟仿真实验	刘巧云	赵航、卢海丹、杨三华、张畅芯	华东师范大学	教育学类
93	青少年运动机能评定虚拟仿真实验	季浏	陈彩珍、李康、刘微娜、卢健	华东师范大学	体育学类
94	区块链金融虚拟仿真实验	韩景倜	谢斐、刘建国、黄烨、郭庆	上海财经大学	经济管理类
95	跨境校际合作下的国际贸易实战虚拟仿真实验	程洁	祝卫、张永安、谈英、银辉	上海对外经贸大学	经济管理类
96	马拉松比赛科学补液虚拟仿真实验	王茹	史仍飞、肖卫华、左群、张蕴琨	上海体育学院	体育学类
97	电竞赛事现场解说虚拟仿真实验	朱俊河	杜友君、林毅、李人杰、葛姝含	上海体育学院	文学类
98	脑部神经递质：共轭高分子荧光探针识别	沈群东	章文伟、赵劲、陈韵聪、张剑荣	南京大学	化学类
99	颅脑损伤法医学鉴定	陶陆阳	陈溪萍、王涛、罗承良、张明阳	苏州大学	法医学类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
100	重大突发自然灾害应急决策	陈进华	黄建洪、沈承诚、宋煜萍、郑红玉	苏州大学	经济管理类
101	大跨预应力空间索结构性能分析与监测虚拟仿真实验	陆金钰	舒赣平、徐伟杰、朱明亮、徐明	东南大学	土木类
102	参数化拟自然水景设计虚拟仿真实验	成玉宁	李哲、袁昀洋、陈烨、徐宁	东南大学	建筑类
103	基于影像技术的肝癌诊断与介入治疗虚拟仿真实验	居胜红	滕皋军、彭新桂、王远成、谢波	东南大学	医学技术类
104	芜湖铁画：富春山居图复原虚拟仿真实验	崔天剑	陈绘、方峰、程万里、董甜甜	东南大学	艺术学类
105	多电飞机供电管理与故障重构虚拟仿真实验	王莉	杨善水、魏佳丹、张卓然、王晓琳	南京航空航天大学	电气学类
106	多旋翼无人机装配与群体协同虚拟仿真实验	雷磊	昂海松、王成华、郑祥明、蔡圣所	南京航空航天大学	航空航天类
107	民航大飞机客舱用户体验设计虚拟仿真实验	陈炳发	周海海、黄念一、吴讯、王延斌	南京航空航天大学	艺术学类
108	导弹末制导系统探测制导虚拟仿真实验	盛卫星	郭山红、张仁李、韩玉兵、吴礼	南京理工大学	兵器类
109	高能炸药的超细化虚拟仿真实验	谈玲华	钟秦、李凤生、郭效德、邓国栋	南京理工大学	兵器类
110	船舶绿色涂装工艺虚拟仿真实验	陈立庄	郑绍军、高强、袁爱华、陆鸿飞	江苏科技大学	化学类
111	煤矿智能化工作面开采虚拟仿真实验	万志军	程敬义、马文顶、郑西贵、张源	中国矿业大学	矿业类
112	高电压气体放电多效应综合诊断及其物理过程虚拟仿真实验	张广明、方志	刘峰、崔行磊、梅丹华	南京工业大学	电气学类
113	厅堂音质的混响设计虚拟仿真实验	郭华瑜、刘强	方遥、彭克伟、葛峰	南京工业大学	建筑类
114	危化品运输管理与应急处置虚拟仿真项目	陆华良	佟金萍、潘伟强、邵辉、郭梦梦	常州大学	经济管理类
115	基于移动互联网用户管理的运营设计与决策虚拟仿真实验	黄卫东	彭英、卢子芳、沈超、唐娟	南京邮电大学	经济管理类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
116	冬奥会短道速滑智能化转播	卢锋	刘峰、袁潇、刘永贵、沈大为	南京邮电大学	艺术学类
117	滑坡堰塞体稳定测试与评价虚拟仿真实验	沈扬、陈亮	倪小东、张福海、石崇	河海大学	土木类
118	胶合板制造工艺虚拟仿真实验	周晓燕	张海洋、梅长彤、翟胜丞、詹先旭	南京林业大学	林业工程类
119	银杏嫩枝扦插育苗虚拟仿真实验	汪贵斌	郝明灼、杨万霞、招雪晴、张远兰	南京林业大学	植物类
120	南方山区浅层滑坡植物防治虚拟仿真实验	张金池	初磊、黄容聘、姜姜、王良杰	南京林业大学	自然保护与环境生态类
121	旧城社区景观更新设计虚拟仿真实验	祝遵凌	熊瑶、杨杰、朱润、熊仁国	南京林业大学	艺术学类
122	生物质燃气制备过程参数控制与目标反演虚拟仿真实验	王谦	冯永强、王爽、胡自成、李斌	江苏大学	土木类
123	大型高地隙喷杆喷雾机工作参数调控虚拟仿真实验	毛罕平	贾卫东、杨启志、路欣、石强	江苏大学	农业工程类
124	心力衰竭整合医学虚拟实验	龚爱华	许潇、周峥嵘、黄攀、孙涛	江苏大学	基础医学类
125	知识产权创新创业虚拟仿真实验项目	梅强	张海斌、杜建国、李国昊、李昕	江苏大学	经济管理类
126	《楚辞》象征体系虚拟仿真实验	周建忠	陈亮、施仲贞、何继恒、张佳	南通大学	文学类
127	基于管理会计的制造企业运营优化虚拟仿真实验	沈小燕	姜朝晖、包乾成、宋超、管斌彬	南通大学	经济管理类
128	土壤剖面的形态特征观察与性质鉴定虚拟仿真实验	胡锋	张旭辉、潘根兴、潘剑君、李荣	南京农业大学	自然保护与环境生态类
129	奶牛消化系统解剖及相关疾病诊疗	崔瑾	成丹、王恬、包浩然、鲁燕舞	南京农业大学	动物类
130	新型化学小分子抗脑卒中药物的设计与合成	胡琴	许贯虹、李飞、韩峰、罗春霞	南京医科大学	化学类
131	基于 ESP 内核的动脉血压调节虚拟仿真实验	高兴亚	王觉进、李皓、袁艺标、袁栎	南京医科大学	基础医学类
132	化工厂爆燃事件公共卫生应急处置	王建明	杜桂珍、杭栋、黄鹏、仝娜	南京医科大学	公共卫生与预防医学类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
133	麻黄类方药应用思维实训虚拟仿真实验	唐德才	张卫华、刘敏、祖强、谭峰	南京中医药大学	中医类
134	诉讼中文件真伪的司法鉴定虚拟仿真实验	蔡道通	潘溪、金鑫、赵杰、方乐	南京师范大学	法学类
135	智能变电站故障处理虚拟仿真实验	胡敏强	杨继全、李天然、朱金大、冯春梅	南京师范大学	电气学类
136	中小学课堂突发安全事件处理虚拟仿真实验	杨现民	胡永斌、陈鹏、杜明、文棋	江苏师范大学	教育学类
137	“18 世纪歌德创作与中国元素”文学虚拟仿真实验项目	岳峰	姚永明、张怡春、王玉琴、鲍俊晓	盐城师范学院	文学类
138	影响太阳能电池输出功率变化因素的探究虚拟仿真实验	庄国策	尤源、李俊生、陈杰、戴建国	盐城师范学院	物理学类
139	面向现代供应链的粮食物流系统布局与运作虚拟仿真实验	陶经辉	金梦洁、徐顺志、卓文炎、倪明	南京财经大学	经济管理类
140	运动改善情绪及其脑可塑性变化虚拟仿真实验	陈爱国	王碧野、郭玮、陈祥和、许克云	扬州大学	体育学类
141	被子植物营养器官建成虚拟仿真实验	张彪	杜坤、韦存虚、吴晓霞、熊飞	扬州大学	植物类
142	高致病性病原微生物检测虚拟仿真实验	彭大新	陈素娟、秦涛、刘宗平、王志强	扬州大学	动物类
143	商业银行小微企业信贷供给虚拟仿真实验	顾晓燕	葛军、杜新征、史新和、熊发礼	金陵科技学院	经济管理类
144	基于动作捕捉技术的动画角色表演设计虚拟仿真实验	袁晓黎	王贤波、匡才远、张园园、黄苏瑾	金陵科技学院	艺术学类
145	重大时政新闻智能生产虚拟仿真实验	韦路	卢小雁、朱菁、周丽英、赵瑜	浙江大学	文学类
146	水溶液的介观结构与形成机理虚拟仿真实验	刘迎春	彭笑刚、王敏、王琦、王林军	浙江大学	化学类
147	超重力离心模拟虚拟仿真实验	朱斌	林伟岸、叶肖伟、赵宇、李俊超	浙江大学	土木类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
148	模式植物拟南芥 CRISPR/Cas9 基因编辑虚拟仿真实验	吴敏	霍颖异、王君晖、史影、朱旭芬	浙江大学	植物类
149	基于稳定性同位素技术的生态系统氮素运转虚拟仿真实验	陈欣	何磊、唐建军、程磊	浙江大学	自然保护与环境生态类
150	钢筋混凝土楼盖承载破坏过程虚拟仿真	付传清	许四法、卢成原、韦**甦**、郑建军	浙江工业大学	土木类
151	南方四角攒尖亭建造虚拟仿真实验教学项目	洪泉	张希、杨英武、徐丽华、潘剑云	浙江农林大学	建筑类
152	耕地土壤镉污染钝化修复虚拟仿真实验教学项目	赵科理	姜培坤、刘娟、黄张婷、应珊珊	浙江农林大学	自然保护与环境生态类
153	种植业家庭农场经营决策虚拟仿真实验	余康	刘强、陈劲松、沈月琴、吴燕华	浙江农林大学	经济管理类
154	缺血性脑卒中形态学虚拟仿真实验	梁韶晖	林刻智、范小芳、薛向阳、王蓉蓉	温州医科大学	基础医学类
155	CT 引导下肺结节穿刺活检技术虚拟仿真实验	郑祥武	纪晓微、姜亿一、王美豪、吴恩福	温州医科大学	医学技术类
156	古籍鉴别与修复虚拟仿真实验	张磊	张涌泉、李圣华、宋清秀、黄**沚**青	浙江师范大学	文学类
157	跨境电商直邮监管虚拟仿真实验	邹益民	段文奇、包中文、李文博、王毅飞	浙江师范大学	经济管理类
158	3-6 岁幼儿心理问题的教育观察、辨别与辅导的虚拟仿真教学实验系统	朱晓斌	王薇、洪河条、程春、蒋一之	杭州师范大学	教育学类
159	常见颈肩腰腿痛的针刀治疗仿真训练	傅珍春	尤培建、马晓蕾、顾晓民、夏卫东	杭州师范大学	中医类
160	山水诗之意境体验虚拟仿真实验教学项目	洪之渊	赵颖、陈伟娜、蒋述、孙良好	温州大学	文学类
161	电商小件商品快速拣货决策虚拟仿真实验	蒋长兵	汤旭翔、张芮、伍蓓、吴功兴	浙江工商大学	经济管理类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
162	水价决策与激励性价格监管虚拟仿真实验教学项目	王俊豪	李云雁、王岭、郭剑鸣、金通	浙江财经大学	经济管理类
163	朱家尖海滨生物生态分布与采集虚拟仿真实验项目	王丹丽	龚一富、徐善良、史西志、王亚军	宁波大学	动物类
164	电影摄影照明设计虚拟仿真实验	张兴	姚争、李晋林、穆德远、陈斌	浙江传媒学院	艺术学类
165	原位变温 X 射线衍射虚拟仿真实验	张万群	朱平平、唐凯斌、邵伟、石坤	中国科学技术大学	化学类
166	高温高压综合化学实验——磷酸亚铁锂新能源材料的合成与表征	张卫新	杨则恒、石琨、范小明、朱成峰	合肥工业大学	化学类
167	毒蛇咬伤救治的病理生理学基础——基础与临床融合虚拟仿真教学项目	张玉侠	方皓舒、翟凤仙、张凤云、汪思应	安徽医科大学	基础医学类
168	资产配置优化选择虚拟仿真实验	黄华继	陈晓玲、李波、徐静、文忠桥	安徽财经大学	经济管理类
169	新兴模式动物文昌鱼繁育的虚拟仿真实验教学	李勤喜	李光、侯学良、卢明科、王义权	厦门大学	动物类
170	福建自贸区台湾水果贸易风险防范虚拟仿真实验	唐振鹏	陈朝晖、陶红军、黄锥良、曾小荷	福州大学	经济管理类
171	高温合成硼碳氮光催化剂虚拟仿真实验	王心晨	袁耀锋、阳灿、林彩霞、郑梅芳	福州大学	化学类
172	近海腐蚀环境下高层建筑剪力墙抗震性能评估虚拟仿真实验	吴琛	蔡雪峰、麻胜兰、赵剑、林国良	福建工程学院	土木类
173	“农村景观湿地构建及季节性净水调控”虚拟仿真实验	范立维	卢泽湘、周顺桂、张黎明、叶大鹏	福建农林大学	农业工程类
174	木材工业用胶黏剂制备及性能检测虚拟仿真实验教学项目——以脲醛树脂胶黏剂为例	陈奶荣	饶久平、曾钦志、余雁、周吓星	福建农林大学	林业工程类
175	优质蜂毒的采收虚拟仿真实验教学项目	杨文超	缪晓青、苏松坤、吴珍红、徐晓兰	福建农林大学	动物类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
176	美丽乡村家居设计虚拟仿真实验教学项目——中国扶贫第一村赤溪（福建福鼎）某农舍为例	陈祖建	何晓琴、叶翠仙、杨艳丽、施并塑	福建农林大学	艺术学类
177	鼓浪屿金瓜楼灰塑还原虚拟仿真实验	陈其端	汪晓东、王洪波、汪贤俊、石虹	集美大学	艺术学类
178	新现传染病病原体——发热伴血小板减少综合征病毒感染模型建立虚拟仿真实验	林旭	张晓艳、陈婉南、冯刚、张艳晖	福建医科大学	基础医学类
179	“杏林论道”中医思维训练虚拟仿真实验教学项目	林雪娟	闵莉、俞洁、朱龙、李灿东	福建中医药大学	中医类
180	民事诉讼中鉴定意见质证虚拟仿真实验教学项目	杨垠红	林旭霞、李锋、谢步高、林少东	福建师范大学	法学类
181	足运动康复工程虚拟仿真实验项目	范毅方	方千华、许文鑫、陈海春、韩淑艳	福建师范大学	体育学类
182	闽台缘历史文化虚拟仿真实验教学项目	叶青	林国平、黄建兴、林泽斐、傅晓丹	福建师范大学	历史学类
183	X 射线衍射及结构相变原位表征虚拟仿真实验项目	陈水源	郑勇平、黄志高、姚胡蓉、冯卓宏	福建师范大学	物理学类
184	亚热带森林生态水文过程综合观测虚拟仿真实验	杨玉盛	李守中、郑怀舟、宋昀、高人	福建师范大学	自然保护与环境生态类
185	传统漆器脱胎工艺虚拟仿真实验教学项目	罗礼平	胡新地、刘杨、钟誉、姚凯	福建师范大学	艺术学类
186	离子型稀土提取及高效分离虚拟仿真实验	胡昱	陈超、郭瑛、邱萍、吕小兰	南昌大学	化学类
187	基因编辑对拟南芥花药发育及结构的影响	余潮	蔡奇英、刘金龙、贺热情、洪一江	南昌大学	植物类
188	职业中毒处置与防控虚拟仿真实验	范广勤	周繁坤、冯昶、周小军、张陆兵	南昌大学	公共卫生与预防医学类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
189	牛的肌肉及内脏虚拟仿真解剖实验	李勇	胡国良、郭小权、胡小芬、钟圣伟	江西农业大学	动物类
190	赛艇运动员专项机能测评虚拟仿真实验项目	黄文英	龚志刚、郭鹏程、孔祥麟、陈栋	江西师范大学	体育学类
191	“长征源”革命历史虚拟仿真实践教学	贺新春	程小强、徐霞、张文标、左群	赣南师范大学	马克思主义理论类
192	人类骨骼考古虚拟仿真实验教学	方辉	王芬、赵永生、唐仲明、曾雯	山东大学	历史学类
193	东北亚能源互联网虚拟仿真实验教学项目	杨明	刘世明、李常刚、王成福、胡蔓	山东大学	电气学类
194	隧道综合超前地质预报虚拟仿真实验	李术才	李利平、刘斌、李海燕、李景龙	山东大学	土木类
195	模式动物斑马鱼养殖和显微操作技术	赵晶	于晓琳、邵明、张伟、高建刚	山东大学	动物类
196	膜片钳技术探究动作电位产生机制虚拟仿真实验	刘传勇	马雪莲、李景新、王蓉、姚伟	山东大学	基础医学类
197	景区旅游产品开发虚拟仿真实验	黄潇婷	杨海军、刘甜甜、孟庆春、王德刚	山东大学	经济管理类
198	矿山灾害与防治--冲击地压虚拟仿真实验教学项目	谭云亮	刘伟韬、张培森、孙彪、牛世伟	山东科技大学	矿业类
199	海洋深水钻井平台认知及关键作业程序实训	孙宝江	徐加放、李爱华、李成华、张洋洋	中国石油大学（华东）	矿业类
200	建筑冷热源系统优化设计及运行调节虚拟仿真实验教学项目	崔萍	张林华、曲云霞、刘吉营、谢晓娜	山东建筑大学	土木类
201	聚氨酯绿色发泡虚拟仿真实验	禚淑萍	王平、黄昊飞、毕玉遂、毕戈华	山东理工大学	化学类
202	雷电危害模拟及电力系统防雷设计虚拟仿真实验平台	李震梅	李秀峰、孙贤明、胡玉耀、王蕾	山东理工大学	电气学类
203	玉米螟发生与绿色防控虚拟仿真实验	许永玉	赵春青、孔令广、陈珍珍、郑方强	山东农业大学	植物类
204	基于临床案例的器官系统整合医学虚拟仿真实验-心血管系统	成敏	张晓芸、崔晓栋、刘其涛、王益光	潍坊医学院	基础医学类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
205	孔子“和”思想虚拟仿真实验项目	成积春	王京传、宋立林、刘伟、修建军	曲阜师范大学	历史学类
206	单纯疱疹病毒的分离与鉴定虚拟仿真实验	于红	吕锐、张丽、钱冬萌、闫志勇	青岛大学	基础医学类
207	现代物流仓配一体化虚拟仿真实验	付宏华	赵园园、常杰、古雅静、张磊	山东英才学院	经济管理类
208	女性盆部与会阴解剖虚拟仿真实验	王桂云	吴国风、李文超、朱述英、张淼	山东协和学院	基础医学类
209	基于业财融合的共享流程设计	白洁	姜艳丽、安菲、冯素珍、崔伟	山东青年政治学院	经济管理类
210	设施果树无土栽培技术虚拟仿真实验教学项目	束靖	杨向黎、郝树芹、李杰、段曦	山东农业工程学院	植物类
211	田野考古发掘虚拟仿真教学实验	崔天兴	陈博、张建、朱津、许俊杰	郑州大学	历史学类
212	业财一体财务共享仿真实验教学项目	邢晟	王国付、谢阳春、王旸、安慧	郑州轻工业大学	经济管理类
213	钧瓷烧成虚拟仿真实验教学项目	曹阳	张搴、卢建洲、张丽娟、徐静	郑州轻工业大学	艺术学类
214	麦-玉两熟绿色耕作管理虚拟仿真综合实验	熊淑萍	马新明、汪强、张志勇、许鑫	河南农业大学	植物类
215	针刺常见异常情况处理的虚拟仿真实训	张大伟	高希言、陈新旺、牛乐、杨旭光	河南中医药大学	中医类
216	教师偶发事件处理与教育机智训练虚拟仿真实验教学项目	李桂荣	刘志军、朱书慧、姚松、曾巍	河南大学	教育学类
217	多酸羰基化合物的单晶制备及其催化应用虚拟仿真实验教学项目	柏奎	王冠、张超、张东娣、牛景杨	河南大学	化学类
218	高效可逆捕获二氧化碳的离子液体设计及性能测试	赵扬	王慧勇、张西军、王元宝、李志勇	河南师范大学	化学类
219	肺纤维化小鼠模型构建、诊断及治疗虚拟仿真实验	余国营	王兰、杨钧棠、唐超智、张春艳	河南师范大学	动物类
220	货物运输路径规划虚拟仿真实验	付廷臣	鲍春生、慈教进、吴远、牛亚丽	南阳师范学院	经济管理类
221	国际航空货运出口通关虚拟仿真实验教学项目	郭宏	张斌、仝如琼、姚阳迪、孙春艳	河南财经政法大学	经济管理类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
222	面向航空制造业的仓储系统虚拟仿真实验项目	刘源	寇晓菲、卢红奇、谢本凯、张诗青	郑州航空工业管理学院	经济管理类
223	康普顿散射虚拟仿真实验	吴奕初	刘海林、杨智慧、王晓峰、陈志权	武汉大学	物理学类
224	1000kV 特高压变电站继电保护设计虚拟仿真实验	龚庆武	乔卉、徐箭、杨军、丁涛	武汉大学	电气学类
225	网络大数据搜索引擎虚拟仿真实验	陆伟	杨志峰、胡吉明、程齐凯、黄永	武汉大学	经济管理类
226	历史街区空间认知与评估实验	谭刚毅	黄涛、王振、沈伊瓦、陈国栋	华中科技大学	建筑类
227	同种异体造血干细胞移植后免疫重建检查技术	尹丙姣	郑芳、谭政、翁秀芳、朱慧芬	华中科技大学	基础医学类
228	食源性疾病现场调查与处理虚拟仿真实验	刘烈刚	姚平、魏晟、杨雪锋、唐玉涵	华中科技大学	公共卫生与预防医学类
229	探究癫痫模型小鼠认知功能障碍的行为学虚拟实验	任伯绪	钱锋、黄江荣、余万桂、陈晓光	长江大学	基础医学类
230	高校智慧建筑节能管理仿真实验	杨霞	丁文斌、李君、李翔、向碧华	湖北工业大学	经济管理类
231	甜柿建园与栽培管理技术虚拟仿真实验	罗正荣	徐莉清、张青林、郭大勇、刘继红	华中农业大学	植物类
232	标准地调查与树干解析	梅莉	周志翔、王鹏程、佃袁勇、周靖靖	华中农业大学	植物类
233	动物科学专业核心技能综合训练虚拟仿真项目	齐智利	周锐、任竹青、李世军、马云龙	华中农业大学	动物类
234	淡水渔业资源与环境野外调查虚拟仿真实验	刘香江	霍斌、李大鹏、沈继斌、黎洁	华中农业大学	动物类
235	兰科植物传粉与保护虚拟仿真实验项目	黄双全	孙士国、李兵、熊英泽、周权	华中师范大学	植物类
236	中国历史文化名城荆楚古城场景虚拟仿真实验项目	张敏	吴成国、张宁、刘旭、刘志玲	湖北大学	历史学类
237	运动竞赛焦虑测评、作用及其干预的虚拟仿真实验	漆昌柱	徐霞、熊明生、祝大鹏、洪晓彬	武汉体育学院	体育学类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
238	高地应力区深埋软岩洞室开挖及支护虚拟仿真实验教学项目	王瑞红	刘杰、王乐华、雷进生、汪洪星	三峡大学	土木类
239	汉绣服饰设计虚拟仿真实验	余戡平	杨勇、周宇、洪叶、肖雷	武汉商学院	艺术学类
240	集装箱铁水联运港口作业计划方案设计	张庆英	周小芬、王猛、朱荣艳、王勇	武汉工商学院	经济管理类
241	钢筋混凝土框架结构抗倒塌拟静力仿真实验系统	易伟建	王海东、何庆锋、黄远、周云	湖南大学	土木类
242	低温强场下材料的磁性测试与结构表征虚拟仿真实验	徐富新	杨兵初、李幼真、谢定、孔德明	中南大学	物理学类
243	氯化氢催化氧化及反应动力学	刘又年	周永华、何震、阳华、刘耀驰	中南大学	化学类
244	复杂铁矿资源加工虚拟仿真实验	范晓慧	陈许玲、卢东方、韩海生、孙伟	中南大学	矿业类
245	急性心梗的机制分析及救治虚拟仿真实验	王慷慨	刘惺、王浩、肖子辉、汉建忠	中南大学	基础医学类
246	基于案例的法医学综合分析能力培训项目	郭亚东	蔡继峰、扎拉嘎白乙拉、孟凡明、李介男	中南大学	法医学类
247	间歇式沥青混合料搅拌站构造原理与生产控制虚拟仿真实验	李平	钱国平、周访滨、张冬梅、熊剑平	长沙理工大学	土木类
248	典型电视节目视效预演虚拟仿真实验	王健	刘卫东、朱诗源、文华、潘晓霞	长沙理工大学	艺术学类
249	儿科常见疾病中西医诊治思维训练	邓奕辉	罗银河、李丽鹏、李军、谢静	湖南中医药大学	中医类
250	法律谈判虚拟仿真实验	蒋新苗	王葆莳、李晓玲、肖北庚、郭向阳	湖南师范大学	法学类
251	健身运动处方综合设计性虚拟仿真实验	郑澜	汤长发、谭军、郭吟、郭文	湖南师范大学	体育学类
252	“一带一路”背景下跨文化障碍语言交际虚拟仿真实验	邓杰	曾艳钰、郑燕虹、朱小舟、王培俭	湖南师范大学	文学类
253	露天矿山采场典型环境问题及其防治虚拟仿真实验	谭长银	李忠武、秦建新、易立文、楚欣	湖南师范大学	自然保护与环境生态类
254	智慧供应链运营仿真	黄福华	石彪、王松、孙鹏、赵中平	湖南工商大学	经济管理类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
255	禽类交易市场外环境禽流感病毒监测采样操作虚拟仿真实验	郝元涛	侯孟君、唐志红、肖琴、王畅	中山大学	公共卫生与预防医学类
256	公共卫生危机事件新闻采访虚拟仿真教学	支庭荣	施畅、刘倩、向熹、曹轲	暨南大学	文学类
257	海洋哺乳动物生物学特征与行为习性观察虚拟仿真实验：以中华白海豚为例	黄柏炎	杨维东、印尤强、崔淼、唐勇	暨南大学	动物类
258	甲状腺超声检查及 AI 辅助诊断仿真实验系统	张水兴	方进、张斌、昌伟、钟兴	暨南大学	医学技术类
259	中子反射法测薄膜磁矩——领略国之重器魅力	杨中民	马佳洪、叶晓靖、朱涛、陈武喝	华南理工大学	物理学类
260	钢筋混凝土板的设计性虚拟仿真耐火实验	吴波	熊焱、季静、侯爽、赵新宇	华南理工大学	土木类
261	水稻生产全程机械化关键环节虚拟仿真实验	罗锡文	王海林、杨文武、李长友、马旭	华南农业大学	农业工程类
262	滴灌施药导向控制害虫虚拟仿真实验	徐汉虹	张志祥、马启彬、林菲、刘家莉	华南农业大学	植物类
263	黄羽肉鸡饲养及性能测定虚拟仿真实验	江青艳	聂庆华、吴银宝、叶慧、朱勇文	华南农业大学	动物类
264	鱼菜共生智能农业经营虚拟仿真实验	万俊毅	谭莹、李巧璇、陈风波、杨学儒	华南农业大学	经济管理类
265	血钾浓度异常的发生机制及其对机体的影响	苏宁	闫福曼、赵婷秀、林锐珊、罗海燕	广州中医药大学	基础医学类
266	运动性猝死的风险筛查与现场急救虚拟仿真实验	杨忠伟	段锐、梁健、李焕春、石海旺	华南师范大学	体育学类
267	无人机航拍云台手虚拟仿真实验项目	张学波	黄慕雄、周菁、林秀瑜、蓝辉强	华南师范大学	文学类
268	基于全球 CGE 模型的大国贸易政策博弈虚拟仿真实验项目	于海峰	任晓阳、车嘉丽、邓路、王超杰	广东财经大学	经济管理类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
269	商业银行流动性风险管理虚拟仿真实验	王小燕	阮坚、范忠宝、唐松、钟雪灵	广东金融学院	经济管理类
270	国际突发事件采访报道虚拟仿真实验	朱颖	侯迎忠、何钢、唐佳梅、赵亚辉	广东外语外贸大学	文学类
271	核生化卫生应急侦检防护虚拟仿真实验项目	邹飞	万成松、丁振华、王光海、朱利	南方医科大学	公共卫生与预防医学类
272	颈椎病针灸治疗虚拟仿真教学实验	黄泳	杨路、曲姗姗、张继苹、钟正	南方医科大学	中医类
273	交通事故法医现场虚拟仿真实验教学项目	邱平明	缪启锋、兰江维、谭晓辉、陈玲	南方医科大学	法医学类
274	基于虚拟情景模拟的中西医病证结合临床思维训练课程	古联	谭庆晶、刘永辉、林浩海、王天保	广西中医药大学	中医类
275	海洋防污涂料生产及性能检测虚拟仿真实验	肖琦	刘乐平、李媛媛、劳远侠、陈泉志	南宁师范大学	化学类
276	洪涝灾害机动车辆保险查勘定损虚拟仿真实验教学项目	梁玉	刘家养、蔡幸、甘海源、李瑾	广西财经学院	经济管理类
277	原子核衰变放射强度测量及物质吸收虚拟仿真实验	刘安平	韩忠、何光宏、杨东侠、张选梅	重庆大学	物理学类
278	真空断路器预防性试验虚拟仿真教学项目	陈伟根	张志劲、谭亚雄、廖瑞金、杨帆	重庆大学	电气学类
279	基于 AR 技术的缺血性脑损伤电生理虚拟仿真教学项目	李英博	王岩、余丽娟、赵婷婷、吕明其	重庆医科大学	基础医学类
280	口腔医学技术专业客观结构化实践技能教考系统	宋锦璘	季平、付小明、庞梦微、蒋琳	重庆医科大学	医学技术类
281	涉及高危综合实验—二维纳米材料的制备和表征	柴雅琴	龚成斌、李念兵、李帮林、张浩	西南大学	化学类
282	重大成就融媒体报道虚拟仿真实验教学项目	李珮	李韧、张治中、钱践、余军	西南政法大学	文学类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
283	装饰材料介入环境设计与空间体验虚拟仿真实验教学项目	余毅	张杰、赵娟、赵宇、张倩	四川美术学院	艺术学类
284	道路交通事故纠纷“网上数据一体化处理”虚拟仿真课程	王竹	张卫华、徐铁英、李海亮、龙黎明	四川大学	法学类
285	基于VR技术的法医现场勘验虚拟仿真教学项目	梁伟波	宋凤、云利兵、叶懿、黄思成	四川大学	法医学类
286	结核分枝杆菌实验室检测的虚拟仿真项目	谢轶	王婷婷、白杨娟、马莹、应斌武	四川大学	医学技术类
287	高速铁路供电综合监控虚拟仿真实验	陈维荣	赵丽平、陈奇志、林圣、陈金强	西南交通大学	电气学类
288	高铁客站地上地下一体化建筑设计虚拟仿真实验	沈中伟	支锦亦、王俊、蔡燕歆、林荣	西南交通大学	建筑类
289	库存管理与自动化仓储虚拟仿真实验	张光远	龚迪、王坤、刘晓波、张锦	西南交通大学	经济管理类
290	地铁车内空间布局及配色设计虚拟仿真实验	支锦亦	徐伯初、李然、王超、李芳宇	西南交通大学	艺术学类
291	正当防卫虚拟仿真实践教学项目	肖仕卫	李欣、史溢帆、卢华峰、吴卫军	电子科技大学	法学类
292	强磁性物质对外加磁场响应行为的测试分析虚拟仿真实验	贾利军	蒋晓娜、陈万军、孙科、邬传健	电子科技大学	物理学类
293	智慧城市突发公共事件应急管理虚拟仿真实验	杨菁	刘龙、温尔刚、辜毅、韩蒙	电子科技大学	经济管理类
294	深水油气钻井井控关井虚拟仿真实验	郭昭学	李勇明、王永友、王旭东、唐亮	西南石油大学	矿业类
295	基于VR技术的剧场舞台演艺空间认知与体验虚拟仿真项目	刘翼	田力、刘阳、曹飞越、熊巍	成都理工大学	艺术学类
296	设施植物生产系统设计建造与智能化虚拟仿真实验	贺忠群	黄志、卢威、郑阳霞、周小婷	四川农业大学	植物类
297	传统建筑榫卯结构虚拟仿真实验	周伟	蔡光洁、刘传军、钟林卡、唐剑辉	四川师范大学	艺术学类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
298	传统村落空间认知与传统建筑营建虚拟仿真实验教学项目	余压芳	黄勇、赵玉奇、陈波、吴琳	贵州大学	建筑类
299	基于科学研究思维培养的基础医学虚拟仿真综合实验	曾柱	吴宁、康颖倩、吴遵秋、修江帆	贵州医科大学	基础医学类
300	针灸-苗医外治适宜病种痹证的技术交互训练	崔瑾	杨孝芳、陈波、吴高鑫、莫倩	贵州中医药大学	中医类
301	少数民族节庆活动融合报道虚拟仿真教学项目	单晓红	陈宇、方鑫、晋群	云南大学	文学类
302	汉喃文学经典与中华传统文化虚拟仿真教学系统	杨健	王秀成、李丽娟、熊世平、何艳红	云南师范大学	文学类
303	呼吸道传染病突发事件应急处置及效果的虚拟仿真实验	袁东亚	金辉、贺拥军、沈孝兵、毋瑞朋	西藏民族大学、东南大学	公共卫生与预防医学类
304	新疆石人子沟遗址 GT1 考古虚拟仿真实验	马健	习通源、任萌、王振	西北大学	历史学类
305	光学扳手——光的轨道角动量探秘	张沛	高博、刘瑞丰、童童、翟立朋	西安交通大学	物理学类
306	典型特高压输电设备电场虚拟仿真实验	马西奎	李盛涛、彭宗仁、钟力生、杨旭	西安交通大学	电气学类
307	蛋白质表达纯化及其结构解析虚拟仿真实验	李冬民	张磊、杨旭东、温玉荣、武丽涛	西安交通大学	基础医学类
308	基于社会网络大数据的社区发现仿真实验	冯耕中	赵玺、刘树林、刘园园、钱华	西安交通大学	经济管理类
309	国际技术贸易法律风险识别与防范虚拟仿真实验项目	李娜	蔡琳、张丽、刘晨光、郑江滨	西北工业大学	法学类
310	现场数据与场景驱动的分散式风电并网运行控制虚拟仿真实验	段建东	呼梦颖、王建华、李洁、姬军鹏	西安理工大学	电气学类
311	现代授时虚拟仿真实验	白丽娜	贺华、周渭、任晓乾、李团结	西安电子科技大学	航空航天类
312	屈曲约束支撑混凝土框架结构拟静力抗震虚拟仿真实验	史庆轩	李彬彬、苏明周、王斌、王秋维	西安建筑科技大学	土木类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
313	绿色建筑设计与节能性能评价虚拟仿真实验教学项目	杨柳	罗智星、孔黎明、何泉、翟永超	西安建筑科技大学	建筑类
314	斜拉桥设计建造与受力性能虚拟仿真实验	罗晓瑜	王春生、申爱琴、徐岳、汪海年	长安大学	土木类
315	土壤侵蚀分类虚拟仿真实训	王健	李明、田鹏、佟小刚、刘加彬	西北农林科技大学	自然保护与环境生态类
316	新时代我国社会主要矛盾虚拟仿真实验	任晓伟	刘力波、吴朝、石培玲、张帆	陕西师范大学	马克思主义理论类
317	陕甘宁边区学校劳动教育虚拟仿真实验教学	栗洪武	李忠、杨冬、张寅、卜学海	陕西师范大学	教育学类
318	下肢肌力量训练设计与运动生物学监控虚拟仿真实验教学项目	田振军	张婧、孙宇亮、蔡梦昕、樊岫珊	陕西师范大学	体育学类
319	丝绸之路起点的历史重现——唐诗话长安城虚拟仿真实验	柏俊才	张新科、苏仲乐、杨晓斌、韩夏	陕西师范大学	文学类
320	敦煌石窟历史实践教学虚拟仿真实验	沙武田	何志龙、张光伟、李国、柴勃隆	陕西师范大学	历史学类
321	人工光合成清洁燃料综合化学虚拟仿真实验	高玲香	翟全国、张伟强、马艺、顾泉	陕西师范大学	化学类
322	秦岭珍稀濒危药用植物保育及规范化生产虚拟仿真实验教学项目	孙燕	王喆之、强毅、林立亮、王世强	陕西师范大学	植物类
323	雷弹制导天线阵列空间处理虚拟仿真实验	张静远	顾宏灿、濮怀宇、张洪刚、吴巍	海军工程大学	兵器类
324	航空发动机特性虚拟仿真实验	程邦勤	于锦禄、何立明、胡智、赵兵兵	空军工程大学	航空航天类
325	察打一体型无人机自主飞行控制虚拟仿真实验教学项目	刘树光	谢文俊、张鹏、孙秀霞、周瑜	空军工程大学	航空航天类
326	航空集群协同虚拟仿真实验	林晋福	梁晓龙、王涛、汤福静、李哲	空军工程大学	兵器类
327	战机复合材料构件制备与损伤修复虚拟仿真实验	杨金水	尹昌平、陈丁丁、邢素丽、刘钧	国防科技大学	兵器类

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	所属专业类
328-728	2017 年国家虚拟仿真实验教学项目（虚拟仿真实验教学一流课程），名单见《教育部关于公布首批国家虚拟仿真实验教学项目认定结果的通知》（教高函〔2018〕6 号）；2018 年国家虚拟仿真实验教学项目（虚拟仿真实验教学一流课程），名单见《教育部关于公布 2018 年度国家虚拟仿真实验教学项目认定结果的通知》（教高函〔2019〕6 号）。				

三、线下一流课程（1463 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1	哲学导论	李猛	刘哲、王中江	北京大学
2	中国经济专题	林毅夫	徐高、王勇、付才辉	北京大学
3	社会保险	蒋云赟	袁诚、刘冲	北京大学
4	民法案例研习	葛云松	许德峰、刘哲玮、张双根、贺剑	北京大学
5	刑法案例研习	车浩	陈兴良、徐然、袁国何、刘卫东	北京大学
6	国际政治概论	王逸舟	王联	北京大学
7	国外社会学学说	李康	孙飞宇	北京大学
8	现代汉语	郭锐	王韫佳、袁毓林、周韧、詹卫东	北京大学
9	英语精读	高峰枫	毛亮、黄淳、纳海、李宛霖	北京大学
10	田野考古实习	沈睿文	雷兴山、杨哲峰、秦岭、张海	北京大学
11	数学物理方法	马伯强	邓卫真、高春媛、李定平、张大新	北京大学
12	近代物理实验	季航	荀坤、周路群、蒋莹莹、江颖	北京大学
13	普通化学	杨娟		北京大学
14	普通心理学	方方	苏彦捷、李健、姚翔、包燕	北京大学
15	流体力学	陶建军	苏卫东、肖左利、陈正、杨越	北京大学
16	计算概论 A	李戈	代亚非、崔斌、胡俊峰	北京大学
17	环境问题	唐孝炎	张远航、黄艺、张世秋、温东辉	北京大学
18	人体解剖学	张卫光	秦丽华、陈春花、方璇、王珂	北京大学
19	口腔修复学	周永胜	谭建国、杨亚东、刘云松、潘韶霞	北京大学
20	药物化学	徐萍	吴艳芬、牛彦、梁磊、关注	北京大学
21	西方哲学：传统、经典与方法	聂敏里	张志伟、周濂、刘畅	中国人民大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
22	中级宏观经济学	方福前	陈彦斌、于泽、杨斌、刘凯	中国人民大学
23	财政学（4 学分和 3 学分）	郭庆旺	岳希明、岳树民、贾俊雪、吕冰洋	中国人民大学
24	民法总论	王轶	姚辉、高圣平、朱岩、朱虎	中国人民大学
25	国际政治学概论	陈岳	房乐宪、闫瑾、方长平、田野	中国人民大学
26	社会学概论	冯仕政	黄家亮、郭星华、奂平清、朱斌	中国人民大学
27	中国近现代史纲要	何虎生	齐鹏飞、杨凤城、宋学勤、董佳	中国人民大学
28	中国新闻传播史	王润泽	赵云泽、邓绍根	中国人民大学
29	中国近代史	郭双林	黄兴涛、朱浒、牛贯杰、李光伟	中国人民大学
30	概念物理Ⅰ	张威	郭茵	中国人民大学
31	农业经济学	唐忠	朱信凯、仇焕广、钟真、黄波	中国人民大学
32	公共管理学	孙柏瑛	张成福、刘鹏、马亮、李传军	中国人民大学
33	数字记忆建构的理论与方法	冯惠玲	马林青、梁继红、刘力超	中国人民大学
34	西方思想经典与现代社会	黄裕生	范大邯	清华大学
35	主权与人权	刘晗		清华大学
36	国际关系分析	阎学通		清华大学
37	社会学的想像力：结构、权力与转型	晋军		清华大学
38	中国近现代史纲要	李蕉		清华大学
39	微积分 B（1）	扈志明	李铁成、崔建莲	清华大学
40	量子力学（1）	徐湛	尤力	清华大学
41	理论力学	张雄	李俊峰、任革学、高云峰、邱信明	清华大学
42	机械设计基础（1）	田凌	吴志军、冯涓、黄利平、牟鹏	清华大学
43	系统动力学与控制	胡楚雄		清华大学
44	控制工程基础	郭美凤	陈志勇、李冬梅	清华大学
45	电子电路与系统基础（1）	李国林	张沏琳	清华大学
46	数字电子技术基础	王红	任艳频、陈莉平、秦俭	清华大学
47	数据与算法	陈健生	吴及、李懋坤	清华大学
48	反应工程基础	程易	王铁峰、颜彬航	清华大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
49	病理学	裘莹	任芳丽	清华大学
50	批判性思维与道德推理	姜朋		清华大学
51	应用统计与数据分析	王琛		清华大学
52	素描（1）	曾成钢	冯崇利	清华大学
53	雕塑构造	许正龙		清华大学
54	大学物理(A)Ⅰ、Ⅱ	郑凯	吴柳、刘斌、王波波、滕枫	北京交通大学
55	结构力学Ⅰ	曹艳梅	于桂兰、石志飞、贾影、徐艳秋	北京交通大学
56	机械原理	房海蓉	张英、方跃法、郭盛、姚燕安	北京交通大学
57	轨道车辆装备	刘志明	杨广雪、霍凯、陈羽、杨超	北京交通大学
58	电机学	刘慧娟	刘瑞芳、李伟力、曹君慈、桂峻峰	北京交通大学
59	数据库系统	冯凤娟	王方石、马迪芳、孔令波	北京交通大学
60	数据结构（A）	王志海	徐薇、黄雅平、孙永奇、李向前	北京交通大学
61	会计学原理	郭雪萌	李远慧、孙敏、于国红、范铁燕	北京交通大学
62	供应链管理	李伊松	黄帝、施先亮、易华、华国伟	北京交通大学
63	高等数学（工）	范周田	张汉林、黎勇、黄秋梅、彭娟	北京工业大学
64	交通枢纽	魏中华	孙立山、任福田、辜恒	北京工业大学
65	环境保护概论	崔有为	王淑莹、彭永臻、戈拯、李夕耀	北京工业大学
66	理科高等代数	杨义川	周梦、陈伊凡、赵可昳	北京航空航天大学
67	工程图学(1)/(2)	刘静华	王玉慧、王运巧、耿春明、杨光	北京航空航天大学
68	传感器技术及应用	樊尚春	李成、郭占社	北京航空航天大学
69	电子电路(1)	张晓林	刘荣科、赵琦、周强、杨昕欣	北京航空航天大学
70	自动控制原理 A(1) 、A(2)	王艳东	张国峰、左宗玉、王薇、袁少强	北京航空航天大学
71	编译技术	张莉	史晓华、胡春明、杨海燕、蒋竞	北京航空航天大学
72	材料力学 A	孟庆春	刘华、李敏、胡伟平、邵丽华	北京航空航天大学
73	飞机总体设计	刘虎	罗明强、孙康文、张云飞、周尧明	北京航空航天大学
74	空气动力学	刘沛清	屈秋林、潘翀、高振勋、胡天翔	北京航空航天大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
75	火箭发动机专业综合实验	梁国柱	覃粒子、方杰、王一白、徐旭	北京航空航天大学
76	航空航天概论	杨超	贾玉红、万志强、戴玉婷、蒙志君	北京航空航天大学
77	学术用途英语	刘芳	张莱湘、毕晓宁、杨敏、闫鹏飞	北京理工大学
78	机械原理	赵自强	荣辉、孔凌嘉	北京理工大学
79	流体传动与控制基础	彭熙伟	王向周、陈金兵、王涛、李金仓	北京理工大学
80	内燃机设计	冯慧华	左正兴、向建华、覃文洁、贾博儒	北京理工大学
81	应用光学	黄一帆	李林、王珊珊	北京理工大学
82	信号处理理论与技术Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ	陶然	辛怡、石岩、赵娟、郇浩	北京理工大学
83	电气传动及控制基础	廖晓钟	刘向东、毛雪飞、高聪哲、张婷	北京理工大学
84	绿色能源飞行器总体设计	刘莉	贺云涛、王正平、于勇、龙腾	北京理工大学
85	信息系统安全与对抗技术	罗森林	潘丽敏、王越	北京理工大学
86	生产计划与控制	胡耀光	薛庆、刘敏霞、闻敬谦	北京理工大学
87	微积分 A	郑连存	苏永美、储继迅、曹丽梅、朱婧	北京科技大学
88	钢铁冶金学	吴胜利	张家泉、张建良、唐海燕、刘征建	北京科技大学
89	环境工程微生物学	林海	董颖博、李冰、贺银海	北京科技大学
90	人力资源管理	魏钧	尹奎、董念念、张剑、隋杨	北京科技大学
91	电路分析	曲洪权	毕福昆、田青、刘志、盛智勇	北方工业大学
92	有机化学	许家喜	杜洪光、王涛、孙芳、李平凡	北京化工大学
93	过程设备设计	段成红	钱才富、于洪杰、罗翔鹏、姚剑飞	北京化工大学
94	高分子物理	张晨	李齐方、吴丝竹、齐胜利、孟焱	北京化工大学
95	过程控制工程	李大字	李宏光、陈海胜、宿翀、张建青	北京化工大学
96	化工原理	刘伟	刘丽英、包雨云、孙建军、向阳	北京化工大学
97	管理学	张英奎	孙军、方勇、陈娜、周琦玮	北京化工大学
98	概率论与数理统计	曹显兵	周艳杰、莫立坡、傅莺莺、梁新刚	北京工商大学
99	中级财务会计	毛新述	张晨宇、高瑜彬、谢萍、刘恋	北京工商大学
100	服装设计效果图	王群山	王羿、马建栋、王媛媛、王英男	北京服装学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
101	通信原理	杨鸿文	桑林、林家儒、刘杰、郭一琨	北京邮电大学
102	通信网理论基础	张琳	彭木根、刘雨、苏驷希、禹可	北京邮电大学
103	电磁场与电磁波	张洪欣	忻向军、沈远茂、杨雷静、王拥军	北京邮电大学
104	计算机网络	高占春	程莉、蒋砚军、王晓茹、张冬梅	北京邮电大学
105	土木工程施工	侯敬峰	廖维张、刘军、王亮、王作虎	北京建筑大学
106	建筑给水排水工程	许萍	吴俊奇、杨海燕、王文海、刘然彬	北京建筑大学
107	单片机原理与接口技术	曹建树	俞建荣、李明利、罗雨、朱加雷	北京石油化工学院
108	植物基因工程实验技术	于静娟	胡剑、赵倩	中国农业大学
109	水泵与水泵站	王福军	姚志峰、杨魏	中国农业大学
110	植物育种原理	李保云		中国农业大学
111	普通昆虫学	彩万志	刘志琦、刘星月、李虎、宋凡	中国农业大学
112	动物繁殖学	田见晖	傅祥伟、王书敏、安磊	中国农业大学
113	动物遗传学	邓学梅	方美英、吴克亮、张浩、傅金銮	中国农业大学
114	兽医免疫学	郭鑫	杨汉春、张念之、张永宁	中国农业大学
115	动物生理学 A	翁强	袁峥嵘、韩莹莹、张浩林	北京林业大学
116	心理咨询与治疗	雷秀雅	田浩、朱建军、杨阳、杨智辉	北京林业大学
117	风景园林设计（双语）	刘志成	王向荣、郑曦、郭巍、张晋石	北京林业大学
118	森林有害生物控制 C	骆有庆	陶静、任利利	北京林业大学
119	树木学	张志翔	张钢民、赵良成、谢磊、尚策	北京林业大学
120	森林培育学	贾黎明	马履一、贾忠奎、席本野、敖妍	北京林业大学
121	草坪学	尹淑霞	韩烈保、常智慧	北京林业大学
122	生理学	王伟	黄海霞、张知非、郑焱、刘丽敏	首都医科大学
123	神经病学	王拥军	赵性泉、张在强、冯涛、王春雪	首都医科大学
124	耳鼻咽喉科学	张罗	黄志刚、周兵、刘博、徐文	首都医科大学
125	药物的波谱解析	赵明	王玉记、张筱宜、冯琦琦、王耀楠	首都医科大学
126	中医内科学	赵进喜	肖永华、朱立、孙慧怡	北京中医药大学
127	伤寒论	王庆国	刘敏、李宇航、陈明、郑丰杰	北京中医药大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
128	中药鉴定学	闫永红	杨瑶珺、张媛、王晶娟、赵婷	北京中医药大学
129	中国文化概论	李山	于雪棠、刘全志、王媛	北京师范大学
130	中国古代史	罗新慧	王东平、赵贞、黄国辉、陈涛	北京师范大学
131	电磁学	张萍	寇谖鹏、刘海文、梁颖	北京师范大学
132	有机化学	卢忠林	邢国文	北京师范大学
133	中国地理	苏筠	王静爱、叶涛、朱华晟	北京师范大学
134	细胞生物学	任海云	张毅、刘光伟、张伟、薛秀花	北京师范大学
135	统计学导论 B	李勇	金蛟、张淑梅、段小刚	北京师范大学
136	数理统计	何书元	胡涛、周洁、雷良贞	首都师范大学
137	地理信息系统原理与方法	官辉力	王涛、孙永华、Richard Greene、李小娟	首都师范大学
138	社区体育	汪流	王凯珍、李捷	首都体育学院
139	体育、运动、竞技与大学生身心健康发展	迟小鹏	于悦、李全生	北京外国语大学
140	英语诗歌赏析：文学与社会	张剑		北京外国语大学
141	英语演讲	林岩	龚雁、陈辉、周杜娟、张笑一	北京外国语大学
142	朝鲜语口译 4	李丽秋	韩梅、齐晓峰、王光明、朴美礼	北京外国语大学
143	旅游经济学	厉新建	高辉娜、刘霄泉、吕宁、崔莉	北京第二外国语学院
144	高级汉语综合课	张亚茹	宋红芳、李文、杨洁、张咏梅	北京语言大学
145	中国现代作家与日本	于小植	李玲、关立丹、赵京华、董炳月	北京语言大学
146	中国古代文学史（四）	成敏	曲利丽、侯文华、张鹤	北京语言大学
147	电视采访报道	曾祥敏	付晓光、涂凌波、汤璇、王婧雯	中国传媒大学
148	融合新闻学	顾洁	田维钢、于然、戎融	中国传媒大学
149	传播心理学	余小梅	倪桓、陈锐、张晓辉	中国传媒大学
150	电视文艺晚会创作	关玲	张晗、杨竞博、许行明、郑向荣	中国传媒大学
151	播音主持创作基础 1.2	刘卓	陈晓鸥、王宇红、王群、王明军	中国传媒大学
152	设计概论	芦影	唐雪彤	中国传媒大学
153	数字短片创作 1.2.3	周一楠	黄裕成、崔蕴鹏、张岳、张歌东	中国传媒大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
154	外国财政制度	李贞	白彦锋、姜爱华、任强	中央财经大学
155	公司理财	王汀汀	杜惠芬、魏旭、王盈、丁娜	中央财经大学
156	国际金融学（双语）	张礼卿	谭小芬、聂利君、尹力博	中央财经大学
157	财经学术英语	傅强	黄振华、师文杰、张枫	中央财经大学
158	高等代数	尹钊	杨凤红、林木、孙晓伟、秦林霞	中央财经大学
159	货币银行学	蒋先玲		对外经济贸易大学
160	金融风险管理	刘亚	周荣喜、谢海滨、谢尚宇、王云	对外经济贸易大学
161	模拟法庭	陈学权		对外经济贸易大学
162	政治学	戴长征	熊光清、霍伟岸、余艳红、张孝芳	对外经济贸易大学
163	高级商务英语听说	江春	单凌云、王欣红、唐健、熊莉萍	对外经济贸易大学
164	组织行为学	郝旭光	刘世敏、刘玉新、刘小禹、黄鸣鹏	对外经济贸易大学
165	审计学	陈德球	杨道广、马玉靖、陈汉文	对外经济贸易大学
166	仓储与库存管理	张旭凤	刘俐、梁晨、赵琨、解晓灵	北京物资学院
167	财政学	李红霞	姚东旭、何晴、蔡秀云、郎大鹏	首都经济贸易大学
168	金融学	尹志超	冯瑞河、张若希、廉永辉、袁梦怡	首都经济贸易大学
169	战后国际关系史（1945-1990）	谭继军	高望来、贾子方	外交学院
170	刑事诉讼法学	李玉华	樊学勇、白俊华、田力男、唐彬彬	中国人民公安大学
171	侦查讯问学	毕惜茜	庄东哲、彭玉伟、杨锦璈、刘涛	中国人民公安大学
172	道路交通事故处理	牛学军	马社强、高万云、杨润凯	中国人民公安大学
173	科研方法概论	张凯	姚蕾、高鹏、王雪双、周婵	北京体育大学
174	运动解剖学	刘晔	罗冬梅、徐刚、李俊平、赵星	北京体育大学
175	专业和声 1、2	陈欣若	张帅、秦世良、田田	中央音乐学院
176	指挥法	俞峰	陈琳、杨力、林涛、夏小汤	中央音乐学院
177	色彩	李荣林	张路江、贺羽、殷嘉贺	中央美术学院
178	素描大静物	刘商英	喻红、刘小东、陆亮	中央美术学院
179	素描构造与表现	孟禄丁		中央美术学院
180	艺术与科技创作	陈小文	张文超	中央美术学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
181	立体造型（二）	张庆山	郑喜奉	中央戏剧学院
182	毕业创作（多幕剧排演）	丁如如	姜涛、王良波、杨硕、霍樱	中央戏剧学院
183	戏曲大戏写作	颜全毅	赵锡淮、田志平、王强、胡叠	中国戏曲学院
184	电影创作II	李伟	王竞、雷载兴、林韬、赵非	北京电影学院
185	中国古典舞身韵	张军	庞丹、宋海芳、欧思维、丁琳	北京舞蹈学院
186	舞蹈编导	万素	张云峰、顾佩英、张元春、白凌	北京舞蹈学院
187	中国民族民间舞基础训练	黄奕华	张晓梅、周萍、韩贤杰、张文海	北京舞蹈学院
188	新闻传播学研究方法与论文写作	赵丽芳	毛湛文、徐智、梁悦悦、栗文清	中央民族大学
189	知识论	费多益	黄翔、曹剑波、苏峻、宋博	中国政法大学
190	微观经济学	岳清唐	刘婷文	中国政法大学
191	中国法律史研讨课	李雪梅	赵晶、桂涛	中国政法大学
192	中国法律史	李倩	姜晓敏、张德美、谢晶、李超	中国政法大学
193	政治学原理	庞金友	李筠、郑红、张立鹏	中国政法大学
194	线性代数	王涛	李鹏、刘敬刚、郭燕、马新顺	华北电力大学
195	传热学	刘彦丰	杜小泽、高建强、李斌、刘璐	华北电力大学
196	工程热力学	李季	杨勇平、王修彦、段立强、翟融融	华北电力大学
197	电机学	李永刚	崔学深、王昊、刘明基、李建文	华北电力大学
198	电力系统继电保护原理	徐岩	郑涛、马静、王雪、王增平	华北电力大学
199	电路理论	梁贵书	刘欣、孙海峰、王涛、许军	华北电力大学
200	现代控制理论	刘向杰	房方、袁桂丽、张金芳、刘亚娟	华北电力大学
201	计算机导论	李宁	陈昕、陈雷、郭东超、佟强	北京信息科技大学
202	数理统计	李再兴	陈丽、王丽、乔舰	中国矿业大学（北京）
203	材料力学	周宏伟	左建平、王建强、祝捷、杨晓峰	中国矿业大学（北京）
204	安全系统工程与安全评价	朱红青	谭波、李峰、陆新晓、赵金龙	中国矿业大学（北京）
205	微观经济学	童磊	仲冰	中国矿业大学（北京）
206	高等数学 A(I)	刘建军	许香敏、武国宁、陈小民、赵彤远	中国石油大学（北京）
207	沉积岩石学	朱筱敏	季汉成、谢庆宾、鲜本忠、朱世发	中国石油大学（北京）
208	渗流力学	程林松	黄世军、曹仁义、薛亮、王庆	中国石油大学（北京）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
209	油矿地质学	吴胜和	侯加根、岳大力、刘钰铭、周勇	中国石油大学（北京）
210	油层物理	杨胜来	于海洋、陈浩、王秀宇、章星	中国石油大学（北京）
211	运筹学	张宝生	唐旭、郑玉华、夏量玉、沈庆宁	中国石油大学（北京）
212	综合地质学	李亚林	王训练、魏玉帅、蔡克大、孟俊	中国地质大学（北京）
213	岩石学（含晶体光学）	于炳松	赵志丹、杜瑾雪	中国地质大学（北京）
214	沉积岩石学	姜在兴	王红亮、张元福、张建国、黄文辉	中国地质大学（北京）
215	演讲	李双	李朝阳、王英钰	中国劳动关系学院
216	普通物理-力学	赵亚溥		中国科学院大学
217	进化生物学	张德兴	周忠和、张勇	中国科学院大学
218	细胞生物学	卫涛涛		中国科学院大学
219	计算机组成原理	张科		中国科学院大学
220	程序设计基础与实验	武成岗	王喆、赖远明、谢梦瑶、许佳丽	中国科学院大学
221	形势与政策	张政文	蔡昉、汪同三、李林、周弘	中国社会科学院大学
222	创业基础	王艳茹	刘帆、张洪磊、李家华、杨保	中国社会科学院大学
223	实验逻辑学	李娜	翟锦程、李延军	南开大学
224	国际金融学	范小云	王道平、李泽广、王博、夏天	南开大学
225	国际经济学	佟家栋	胡昭玲、张兵、刘程、黄春媛	南开大学
226	中国政府与政治	朱光磊	张志红、贾义猛、郭道久、周望	南开大学
227	理论力学	刘玉斌	张小兵、王玉明、赵明刚	南开大学
228	基本学术能力训练	余华	李川勇、涂成厚、陈靖、陈宗强	南开大学
229	结构化学	孙宏伟	段文勇、陈兰、沈荣欣	南开大学
230	信号与系统	孙桂玲	赵风海、鞠兰、程如岐、张颖	南开大学
231	计算机组成原理	张金	宫晓利、董前坤	南开大学
232	网络技术与应用	张建忠	徐敬东、吴英、蒲凌君	南开大学
233	思想道德修养与法律基础	张宇	刘娜、李伟、屈婷	天津大学
234	抽象代数	孙笑涛	宋基建、余讯、周明铄	天津大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
235	材料力学	王世斌	郭建刚、沈珉、徐莲云、亢一澜	天津大学
236	理论力学	曹树谦	竺致文、吴志强、张琪昌、郭虎伦	天津大学
237	材料分析方法	侯峰	原续波、龚彩荣、赵瑾、马丽颖	天津大学
238	电力系统基础	刘艳丽	刘洪、王继东、孔祥玉、穆云飞	天津大学
239	工程光学	蔡怀宇	刘琨、谢洪波、吕且妮、汪毅	天津大学
240	软件工程实训	陶文源	章亦葵、陈锦言、路文焕、翁仲铭	天津大学
241	基础工程	郑刚	刘畅、刁钰、程雪松	天津大学
242	化学工艺学	马新宾	王胜平、王华、黄守莹、王悦	天津大学
243	化工分离过程（双语）	姜忠义	吴洪、潘福生、张润楠	天津大学
244	药物科学基础化学	Mark Olson	樊爱萍、赵红霞、Brian Peter Howe、Thomas Bader	天津大学
245	工程成本规划与控制	王雪青	孟俊娜、孙慧、刘俊颖、张金月	天津大学
246	质量管理	何桢	施亮星、曲亮、赵秀杰、商艳芬	天津大学
247	制盐工艺与盐田设计	唐娜	项军、杜威	天津科技大学
248	微生物学	李玉	路福平、毛淑红、刘逸寒、赵化冰	天津科技大学
249	针织学	李津	杨昆、李娜娜、陈莉、齐业雄	天津工业大学
250	机场运营与管理（英语）	张艳玲	甄陆、赵丽珠	中国民航大学
251	飞行管理与自动飞行控制系统	张鹏	钟伦珑、郭润夏、伍红英	中国民航大学
252	信号分析与处理	韩萍	何炜琨、许明妍、王续乔	中国民航大学
253	飞机性能工程	魏志强	谷润平、褚双磊、温瑞英、赵向领	中国民航大学
254	工程计价学	尹贻林	严玲、陈丽萍、柯洪、吴静	天津理工大学
255	花卉学	杨静慧	李建科、刘峄、卢兴霞、荣海燕	天津农学院
256	动物生理学	金天明	李留安、于晓雪、诸葛增玉、张东超	天津农学院
257	生物建模仿真	郑旭媛	田心、刘婷、白文文、王俊松	天津医科大学
258	影像诊断学	于春水	张权、张雪君、赵新、李东	天津医科大学
259	营养与食品卫生学	黄国伟	刘欢、张万起、王璇、张绪梅	天津医科大学
260	中医内科学（1）	张伯礼	毛静远、刘维、付滨、薛斌	天津中医药大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
261	实验针灸学（1）	郭义	赵雪、王秀云、刘阳阳、王慎军	天津中医药大学
262	中药化学	邓雁如	邱峰、赵启铎、王莉宁、王丽莉	天津中医药大学
263	中国近现代史纲要	李朝阳	牟硕、王雪超、李思聪、尹广明	天津师范大学
264	体育专项训练课（田径）	田鑫	刘涛、王咏梅、彭萌、张莹莹	天津师范大学
265	外国文学史	黎跃进	甘丽娟、曾思艺、甄蕾、任媛	天津师范大学
266	职业教育学	李向东	宋改敏、梁卿、许衍琛、李文静	天津职业技术师范大学
267	机械制造工程师 2-2	徐国胜	王飞、田永军、杨全利、孙爽	天津职业技术师范大学
268	学科教学法	阎文兵	张蕾、台晓虹、黄玮、童敏勇	天津职业技术师范大学
269	古代文学	余江	马兰州、张淑蓉、蔡觉敏、洪畅	天津外国语大学
270	高等数学 C（1）	罗蕴玲	李乃华、唐文广、李美凤、王秀红	天津商业大学
271	制冷原理与设备	郭宪民	刘圣春、孙志利、田绅、毛力	天津商业大学
272	统计学	杨贵军	王健、曹景林、周国富、高建国	天津财经大学
273	财务管理	翟淑萍	何斌、黄宏斌、张蕾、金宇	天津财经大学
274	体育运动心理学	孙延林	姚家新、金亚虹、张连成、王钰	天津体育学院
275	中国音乐史	方建军	靳学东、麻丽冰	天津音乐学院
276	声乐演唱（美声）	马梅	杜吉刚、毛慧、刘庆华、于萍丽	天津音乐学院
277	凹版画（铜版画）技法应用	范敏	张莞、石磊、周路、王木木	天津美术学院
278	创作训练（写意、工笔）	周午生	贾广健、霍春阳、李云涛、叶春辉	天津美术学院
279	机械创新设计	赵坚	张玲莉、田松龄、洪学武、刘海强	天津城建大学
280	教学论	王硕旺		河北大学
281	中国现代文学史	田建民	李致、王琦	河北大学
282	古代汉语	杨清臣	杨宝忠、陈双新、梁春胜、刘青松	河北大学
283	细胞生物学	康现江	常岩林、张晗	河北大学
284	动物生物学	谢松	张锋	河北大学
285	大学计算机	袁方	齐鸿志	河北大学
286	沉积岩岩石学	王青春	贺萍、杨克基、王丽娜、贺跃	河北地质大学
287	钻石学	王礼胜	陶隆凤、宋彦军、史淼、刘钊	河北地质大学
288	数据通信与计算机网络	武一	李琦、武睿	河北工业大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
289	数值计算方法 A	刘春凤	杨爱民、阎少宏、龚佃选、何亚丽	华北理工大学
290	机械原理	冯立艳	张雪雁、崔冰艳、蔡玉强、李建功	华北理工大学
291	遥感原理与应用	汪金花	李孟倩、郭力娜、贾玉娜、张永彬	华北理工大学
292	面向对象的系统分析与设计	滕桂法	张璠、李阅历、周桂红、孙晨霞	河北农业大学
293	医学免疫学	马翠卿	魏林、曾瑞红、尹晓琳、赵瑞景	河北医科大学
294	法医物证学	李淑瑾	付丽红、张晓静、王茜、付光平	河北医科大学
295	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	郝保英	王涛、常宝红、方海茹、闫银	河北师范大学
296	古代汉语	郑振峰	武建宇、李冬鸽	河北师范大学
297	数学分析	纪奎	房军生、谢永红、李文明、李翠香	河北师范大学
298	结构化学	曾艳丽	李晓艳、孟令鹏、张怀玉	河北师范大学
299	机电一体化系统设计	姚建涛	许允斗、赵永生、史艳国、唐艳华	燕山大学
300	控制工程基础	孔祥东	艾超、姚成玉、李建雄、陈刚	燕山大学
301	材料电子显微分析	张静武	张振琳、张宴会、于鹏飞、张兵	燕山大学
302	反馈控制理论	华长春	张秀玲、马锴、焦晓红、刘志新	燕山大学
303	小学数学课程与教学论	秦文	李海英、孙晓红、于艳、张琪	河北科技师范学院
304	设施蔬菜栽培	宋士清	武春成、王久兴	河北科技师范学院
305	出入境边防检查学	王强	梁秀波、张燕、卜阿娜、张梅	中国人民警察大学
306	火灾调查	刘玲	邓亮、李阳、金静、赵艳红	中国人民警察大学
307	金融营销学	郭净	程京京、魏荟颖、刘洪生、赵永新	河北金融学院
308	财政学	王晓洁	习亚哲、王丽、温立洲、仇晓洁	河北经贸大学
309	社会调查方法	贾士靖	李冰、韩芳、赵冬梅、龙精华	河北经贸大学
310	狱内侦查学	徐为霞		中央司法警官学院
311	中国-拉美和加勒比关系	杨振	赫苏斯.官切.佩雷斯、周海平、王晨宇、卢紫菡	河北外国语学院
312	中医诊断学	方朝义	王少贤、王香婷、王霞、于文涛	河北中医学院
313	心灵哲学专题	陈敬坤	梅剑华、宋尚玮	山西大学
314	现代汉语语法研究	史秀菊	白云、白静茹、李小萍、赵巧玲	山西大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
315	量子力学（Ⅱ）	梁九卿	李志坚、梁军军、温新建、王建明	山西大学
316	环境生物学	桑楠	秦国华、朱娜、云洋、岳慧峰	山西大学
317	程序设计基础	梁志剑	井超、李雯、郁晓庆	中北大学
318	市场营销学	赵公民	刘俊生、李晋红、武勇杰	中北大学
319	数学分析	刘进生	滕凯民、郭祖记、秦效英、张玲玲	太原理工大学
320	机械设计 B	李秀红	孙桓五、秦晓峰、常艳红、任家骏	太原理工大学
321	语音信号处理	张雪英	贾海蓉、李鸿燕、孙颖、黄丽霞	太原理工大学
322	土木工程施工	刘元珍	李立军、张玉、赵晖、张泽平	太原理工大学
323	器官系统临床技能课程	周芸	郝茜、刘燕、刘宝来、张彩香	山西医科大学
324	社区护理学	金瑞华	杨辉、丁永霞、淮盼盼、康凤英	山西医科大学
325	动物学	阴环	杨纯、李柯、贾俊丽、安建梅	山西师范大学
326	审计学	吴秋生	范年茂、李保伟、范文萍、上官泽明	山西财经大学
327	财务报表分析	郝晓雁	王志芳、李校红、王少华、郭婧	山西财经大学
328	计算机图形学	孔令德	宋云、王铮、郭芸俊、傅宏智	太原工业学院
329	马克思主义哲学原理 B1	张吉维	盛立民、张海燕、卢艳芹、邹海燕	内蒙古大学
330	泛函分析	贺飞	郝晓玲、杨联贵、王镁、杨红丽	内蒙古大学
331	统计热力学 A	班士良	赵国军、崔鑫、刘志锋、宋铁磊	内蒙古大学
332	分子生物学	莫日根	哈达、范丽菲	内蒙古大学
333	管理会计学	颉茂华	袁学英、宋云玲、刘向伟	内蒙古大学
334	工程结构	牛建刚	高春彦、李娟、李京军、张翔宇	内蒙古科技大学
335	危机管理	符亚男	刘宇霞、苏红梅、杜锐	内蒙古工业大学
336	生理学	薛明明	孙艳宏、张海峰、范晓梅、张欣	内蒙古医科大学
337	国际贸易实务	崔日明	李丹、刘志中、刘向丽、刘爽	辽宁大学
338	国际经济法学	杨松	张晓静、葛壮志	辽宁大学
339	马克思主义基本原理概论	时家贤	孟庆艳、王晓红、李凯、王宽	辽宁大学
340	马克思主义基本原理概论	洪晓楠	杨慧民、李雪梅、王飞、牟霖	大连理工大学
341	工科数学分析基础	闫浩	张宏伟、王磊、蒋志刚、金光日	大连理工大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
342	数学分析	卢玉峰	柳振鑫、程明松、丛洪滋、钱晓元	大连理工大学
343	大学物理实验	秦颖	李建东、刘渊、白洪亮、王明娥	大连理工大学
344	机械设计 1	王德伦	董惠敏、高媛	大连理工大学
345	固态相变原理	段玉平	黄昊、张贵锋、高路斯	大连理工大学
346	自动控制原理 A	韩敏	刘颖	大连理工大学
347	流体输配管网	端木琳	李祥立、王宗山	大连理工大学
348	环境化学	陈景文		大连理工大学
349	建筑设计专题	郭飞	李国鹏、张险峰、祝培生	大连理工大学
350	运筹学	王雪华	叶鑫	大连理工大学
351	财务管理	李延喜	张悦玫	大连理工大学
352	大学物理实验	徐世峰	王珩、孙景超、徐丹、栾玉国	沈阳航空航天大学
353	高等数学	宋叔尼	孙艳蕊、杨中兵、孔庆海、钱金花	东北大学
354	大学化学理论与实践	何荣桓	徐章润	东北大学
355	机械制造技术基础	巩亚东	朱立达、邹平、史家顺、程军	东北大学
356	材料成形金属学	丁桦	于福晓、李艳梅、唐正友、蔡明晖	东北大学
357	矿山岩体力学	冯夏庭	杨成祥、陈天宇	东北大学
358	工程估价	冯东梅	王永坤、魏春林、李殿维、刘瀛	辽宁工程技术大学
359	营销管理	李宝库	刘聪、董志静、刘帅、吴正祥	辽宁工程技术大学
360	雷锋精神概论	雷冬海	刘淑艳、孔令超、李金玲、李新仓	辽宁石油化工大学
361	国际法	王淑敏	张晏瑄、王亚男、潘晓琳、田慧敏	大连海事大学
362	数学建模	张运杰	陈国艳、高红、王利东、刘雪松	大连海事大学
363	船舶结构与设备	李伟	肖仲明、徐海军、刘晓丰、薛满福	大连海事大学
364	大学物理	王雅红	王琳、梁红卫、黄艳、刘玉洁	大连工业大学
365	普通植物病理学	段玉玺	陈立杰、周如军、夏博、李天亚	沈阳农业大学
366	现代农业科技进展	陈温福	于海秋、赵新华、周宇飞、敖雪	沈阳农业大学
367	水生生物学	赵文	刘青、王珊、殷旭旺、王媛	大连海洋大学
368	全科医学概论	于晓松	王爽、单海燕、吴彬、王嫘	中国医科大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
369	细胞化学与生物学	王华芹	冯晨、宿文辉、阎敬、李雪松	中国医科大学
370	临床医学导论	闻德亮	曲波、王玮、范秋灵、李小寒	中国医科大学
371	口腔组织病理学	孙宏晨	钟鸣、史册、乔春燕、任美思	中国医科大学
372	法医病理学	官大威	张国华、吴旭、赵锐、王林林	中国医科大学
373	临床免疫学检验技术	姜拥军	尚红、耿文清、韩晓旭、张子宁	中国医科大学
374	方剂学	范颖	张林、李然、张红梅、訾慧	辽宁中医药大学
375	中药鉴定学	翟延君	康廷国、张慧、李峰、王添敏	辽宁中医药大学
376	化学制药工艺学	赵临襄	刘丹、张为革、王绍杰	沈阳药科大学
377	生物技术制药	夏焕章	倪现朴、张怡轩、田威、陈光	沈阳药科大学
378	天然药物化学	宋少江	华会明、孟大利、李宁、黄肖霄	沈阳药科大学
379	药物化学	赵燕芳	许佑君、刘洋、王健	沈阳药科大学
380	基础有机化学实验	李英俊	张治广、吕成伟、闫杰、赵龙铉	辽宁师范大学
381	教学论	迟艳杰	刘学利、宋国才、冯旭阳、杨婕	沈阳师范大学
382	高级俄语综合课	刘宏	任雪梅、安利红、刘铁妹、陈红	大连外国语大学
383	美国社会与文化	常俊跃	李莉莉、朱效惠、姚香泓	大连外国语大学
384	英语精读 1	吕海彬		东北财经大学
385	绩效管理	李文静		东北财经大学
386	财务管理	宋淑琴		东北财经大学
387	治安案件查处	商小平	王义、王晓明、佘博通、裴明	中国刑事警察学院
388	网络犯罪案件侦查	孙晓冬	刘晓丽、许静文、孙道宁、刘奇志	中国刑事警察学院
389	电子物证检验与分析	汤艳君	赵广晔、马贺男、高杨、李子川	中国刑事警察学院
390	痕迹检验学	史力民	吕晓森、王洋、张晓顺、于遨洋	中国刑事警察学院
391	篮球	崔鲁祥	李成梁、刘排、李杰凯、荣霁	沈阳体育学院
392	交通工具设计	薛文凯	杜海滨、丁剑、胡海权、张安	鲁迅美术学院
393	西方古典文明	张春梅	曹明玉	大连大学
394	微观经济学	张树安	李严、张顺、解柠羽、曹阳	大连民族大学
395	马克思主义基本原理概论	陈宪章	秦明、吴纪龙、李建萍、朱静娜	大连民族大学
396	数据结构与算法	李锡祚	宋海玉、李威、于艳莉、刘勇奎	大连民族大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
397	程序设计基础（C 语言）I	邱建华	刘振宇、郑俊生、周帅、卢田毅	大连东软信息学院
398	法理学（上）	李拥军	侯学宾、杨帆、张琪	吉林大学
399	政治学原理	周光辉	殷冬水、薛洁、彭斌、齐宝江	吉林大学
400	中国现当代文学 I	王学谦	王桂妹、张涛、李明辉	吉林大学
401	大学英语 B	潘海英	张凤娟、林娟、刘淑玲、马小浩	吉林大学
402	高等代数	杜现昆	徐晓伟、刘大艳、孙晓松、马晶	吉林大学
403	微积分	李辉来	张旭利、朱本喜、李岩波、金今姬	吉林大学
404	勘探地震学	刘财	刘洋、冯晅、李鹏、田有	吉林大学
405	机械设计 A	谭庆昌	寇尊权、王顺、贾艳辉、柴博森	吉林大学
406	汽车设计	王建华	闵海涛、马天飞、王云成、谢飞	吉林大学
407	智能仪器	程德福	尚新磊、王言章、千承辉、佟训乾	吉林大学
408	数字信号处理	丛玉良	赵晓晖、李莉、孙晓颖、胡封晔	吉林大学
409	普通植物病理学	潘洪玉	刘金亮、张艳华、张祥辉、王岩	吉林大学
410	动物寄生虫病学	张西臣	李建华、宫鹏涛、尹继刚、杨举	吉林大学
411	病理生理学	孙连坤	李洪岩、苏静、康劲松、李扬	吉林大学
412	神经病学	崔俐	徐忠信、孟红梅、莽靖、张海宁	吉林大学
413	卫生化学	李娟	齐燕飞、金明华、王春艳、赵超	吉林大学
414	工程材料	黄根哲	刘凤德、刘双宇、张文涛	长春理工大学
415	概率论与数理统计	董小刚	王纯杰、李纯净、贺莉、纪跃芝	长春工业大学
416	计算机控制系统	于微波	杨宏韬、刘克平、刘姝阳、任晓琳	长春工业大学
417	数据结构	王红梅	党源源、刘冰、王小虎、王新颖	长春工业大学
418	乳品科学与工艺	刘景圣	蔡丹、刘回民、王玉华、修琳	吉林农业大学
419	植物生理学	武志海	陈展宇、张治安、王欢、崔菁菁	吉林农业大学
420	作物施肥原理与技术	高强	刘淑霞、李翠兰、冯国忠	吉林农业大学
421	兽医免疫学基础	王春凤	李影、胡静涛、杨文涛、康元环	吉林农业大学
422	中医骨伤科学	赵文海	冷向阳、李振华、刘钟华、王旭凯	长春中医药大学
423	国外马克思主义	韩秋红	谢昌飞、赫曦滢	东北师范大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
424	教育哲学	于伟	王澍、高晓文	东北师范大学
425	教育传播学	郑燕林		东北师范大学
426	世界古代史（1）	周巩固	张强、王邵励、李晓东、张楠	东北师范大学
427	普通物理 A：光学	李金环	戴瑞、付申成、王庆勇、王中强	东北师范大学
428	化学概论 A	李阳光	王永慧、龚剑、陈维林、臧宏瑛	东北师范大学
429	综合自然地理学	许嘉巍	靳英华、李鸿凯、陶岩	东北师范大学
430	生物化学	周义发	范玉莹、程海荣、孙琳、崔思思	东北师范大学
431	积极心理学	盖笑松	于海峰、侯春娜、王佳莹	东北师范大学
432	概率论与数理统计	蔺杉	朱文圣、孙法省、刘秉辉、马文卿	东北师范大学
433	学校管理	杨颖秀		东北师范大学
434	市场营销学	张竞	马力、马哲明、张敬雯、徐雪娇	北华大学
435	教师语言	王桂波	赵海宝、刘天胜、李恒、宋扬	吉林师范大学
436	英语语言学概论	马建华	苗宁、孙影、王国华	长春师范大学
437	热学	杨晓翠	佟华、罗香怡、高峰、张新	白城师范学院
438	体育管理学	张瑞林	邵桂华、闫静、姚军、满江虹	吉林体育学院
439	室内乐（民乐-古筝)	刘畅	陈吉风、王丹红、高谋、邢依楠	吉林艺术学院
440	风景写生	刘兆武	赵坤、刘大明、任传文、邰浩然	吉林艺术学院
441	视觉形象设计	郭春方	吴轶博、苏大伟、郭昱峰、曹保明	吉林艺术学院
442	基础英语	王永婕	商薇、刘柳、高天枢、王志茹	长春光华学院
443	金融学	张梁雨	赵宇、全颖、石国鑫、徐嘉忆	长春财经学院
444	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	姜淑兰	张丽红、尹艳辉、赵志峰、郑楠	吉林医药学院
445	西方哲学史(含现代部分)	罗跃军	丁立群、王晓东、赵海峰、高来源	黑龙江大学
446	俄语实践（III）	黄东晶	赵洁、杨志欣、蒋本蓉、孙秋花	黑龙江大学
447	大学英语 A（IV）跨文化交际	刘丹	严明、娄巍、梁月倩、孙广治	黑龙江大学
448	行政管理案例分析	教军章	何颖、陈辉、张晓峰、袁洪英	黑龙江大学
449	形势与政策	巩茹敏	闫金红、由田、姜昱子	哈尔滨工业大学
450	大学物理	孟庆鑫	时红艳、曹永印、黄喜强、刘志国	哈尔滨工业大学
451	断裂与疲劳	果立成	于红军、张莉、吴晓蓉	哈尔滨工业大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
452	机械原理 A	于红英	唐德威、赵永强、刘福利	哈尔滨工业大学
453	信号与系统	刘晓胜	王懿杰、佟诚德、申岩、姚友素	哈尔滨工业大学
454	通信电子线路	赵雅琴	侯成宇、尹振东、何胜阳、宗华	哈尔滨工业大学
455	电工电子实验系列课程	李琰	廉玉欣、王猛、刘东梅、吴建强	哈尔滨工业大学
456	自动控制理论（1）	何朕	史小平、宋申民、周彬、林玉荣	哈尔滨工业大学
457	计算机系统	史先俊	刘宏伟、郑贵滨、吴锐	哈尔滨工业大学
458	给水排水管道系统（1）	钟丹	袁一星、南军、马文成	哈尔滨工业大学
459	结构力学 A（1）	李强	吕大刚、曹正罡、马晓儒、赵威	哈尔滨工业大学
460	钢结构 A（1）	邵永松	丁玉坤、马会环、郭兰慧、沈世钊	哈尔滨工业大学
461	水质工程学	马军	李伟光、李欣、梁恒、陈志强	哈尔滨工业大学
462	电化学原理 A	左朋建	赵力、尹鸽平	哈尔滨工业大学
463	交通工程基础	张亚平	杨龙海、胡晓伟	哈尔滨工业大学
464	远程火箭弹道学及制导方法	王小刚		哈尔滨工业大学
465	环境工程原理	冯玉杰	张照韩、王琨、林楠	哈尔滨工业大学
466	高等数学	赵辉	王树忠、孟桂芝、班立群、李莎莎	哈尔滨理工大学
467	金属学原理	康福伟	陈宏涛、俞泽民、曹国剑、姜文勇	哈尔滨理工大学
468	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	王林平	李世辉、吕霖、孟琦、胡雪萍	哈尔滨工程大学
469	工程流体力学 A	郑群	高杰、孙海鸥、姜玉廷、董平	哈尔滨工程大学
470	核工程检测技术	夏虹	刘永阔、张楠、李希川	哈尔滨工程大学
471	可编程控制器原理与应用	李忠勤	王玉萍、郑爽、任思璟、汤旭日	黑龙江科技大学
472	渗流力学	刘义坤	钟会影、支继强、尹洪军、刘振宇	东北石油大学
473	石油工程 II（采油工程）	张继红	张承丽、马文国、夏惠芬、卢祥国	东北石油大学
474	肉品科学与技术	夏秀芳	孔保华、刘骞、陈倩、孙方达	东北农业大学
475	分析化学	牛娜	陈立钢、孙明礼、廖丽霞、侯娟	东北林业大学
476	生物试验设计与统计分析	张庆祝	牛犇、王宇	东北林业大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
477	分子生物学	徐启江	周波、解莉楠、闫海芳、张旸	东北林业大学
478	过程设备的选型与设计	刘立敏	孙才英、宋海岩、姜大伟	东北林业大学
479	森工规划设计	薛伟	侯卫萍、徐华东、辛颖、林文树	东北林业大学
480	植物学	冯富娟	高瑞馨、郑宝江、王秀华、陶雷	东北林业大学
481	病原生物学实验	钟照华	商庆龙、王慧、贾丽娜、林乐勋	哈尔滨医科大学
482	循环系统疾病	于波	吴健、张毛毛、刘海霞、綦海	哈尔滨医科大学
483	消化系统疾病	姜洪池	孙备、薛东波、孟庆辉、马志斌	哈尔滨医科大学
484	方剂学	李冀	陈宝忠、胡晓阳、赵雪莹、毕珺辉	黑龙江中医药大学
485	工程流体力学泵与风机	李晓燕	杨大恒、李春颖、徐莹、李立	哈尔滨商业大学
486	商品学	霍红	徐玲玲、吴绒、詹帅、白世贞	哈尔滨商业大学
487	《理想国》导读	丁耘	张奇峰	复旦大学
488	当代中国经济	石磊	陈硕、寇宗来、王永钦	复旦大学
489	马克思主义新闻思想	马凌	童兵、陈建云、张涛甫、林溪声	复旦大学
490	史学导论	章清	姜义华、张仲民、章可、曹南屏	复旦大学
491	电动力学	周磊	石磊	复旦大学
492	有机化学 A	张丹维	孙兴文	复旦大学
493	信号与通信系统	汪源源	郭翌	复旦大学
494	集合与图论	阚海斌	赵一鸣、吴永辉、李弋、章忠志	复旦大学
495	医学微生物学	袁正宏	瞿涤、张俊琪、谢幼华、吴健	复旦大学
496	妇产科学 B	徐丛剑	李笑天、鹿欣、隋龙、顾蔚蓉	复旦大学
497	内科学 A	陈世耀	丁小强	复旦大学
498	儿科护理学	胡雁、杨红红	顾莺、黄晓燕、胡晓静	复旦大学
499	货币金融学	阮青松、郭英	胡靖	同济大学
500	思想道德修养与法律基础	徐蓉	陈大文、王谋寅、崔欣玉、王芹	同济大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
501	普通物理	顾牡、吴天刚	刘海兰、宋志怀、武荷岚	同济大学
502	海洋地质学	杨守业	刘传联、李超	同济大学
503	人工智能原理	苗夺谦	赵才荣、张红云、武妍、张志飞	同济大学
504	荷载与结构设计原则	李国强、孙飞飞	刘沈如、李素贞、陈之毅	同济大学
505	桥梁工程	石雪飞	葛耀君、李建中、叶爱君、马海英	同济大学
506	建筑结构抗震	熊海贝	任晓崧、周颖、鲁正、郑晓芬	同济大学
507	交通管理与控制	吴兵	马万经、李林波、倪颖、王艳丽	同济大学
508	航空概论	沈海军	李岩、袁国青、李军、张淑杰	同济大学
509	水污染控制工程	徐竟成、杨殿海	李咏梅、陆斌、赵文涛	同济大学
510	固体废物处理与资源化	何品晶	章骅、吕凡、邵立明	同济大学
511	建筑评论	郑时龄、章明	刘刊、王凯	同济大学
512	可持续智能城镇化	吴志强	干靓、周新刚	同济大学
513	乡村规划设计	张尚武	彭震伟、栾峰、程遥、陈晨	同济大学
514	口腔颌面外科学	王佐林	康非吾、廖建兴、孙竞、王鹏	同济大学
515	纪实节目创作	王冬冬	任玲玲、朱骏、刘跃、盛柏	同济大学
516	英语读写（1-4）	朱一凡	林玉珍、甄凤超、王品、刘兴华	上海交通大学
517	数学分析	陈克应	周春琴、王维克、李红泽、刘成杰	上海交通大学
518	抽象代数	章璞		上海交通大学
519	有机化学（1）	张万斌	章烨、陆文军、谢芳、沈增明	上海交通大学
520	工程流体力学	薛雷平	丁祖荣、胡文蓉、唐科范、刘筠乔	上海交通大学
521	理论力学	刘锦阳	刘铸永、于洪洁	上海交通大学
522	检测技术	蔡萍	姜萍萍、田社平、王俊璞	上海交通大学
523	材料加工原理	董杰	顾剑锋、吴一、胡侨丹、靳丽	上海交通大学
524	能源材料	上官文峰	江治、沈水云、屠恒勇	上海交通大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
525	自动控制原理	杨明	翁正新	上海交通大学
526	数据结构	俞勇		上海交通大学
527	建筑设计及原理（1）	范文兵	赵冬梅、刘小凯、张帆、张子琪	上海交通大学
528	机体防御与免疫	陈广洁	苏冰、聂红、蒋黎华、钮晓音	上海交通大学
529	生殖系统（临床）	狄文	黄荷凤、冯炜炜、滕银成、汪希鹏	上海交通大学
530	口腔外科学	杨驰	张志愿、张善勇、陈敏洁、郑凌艳	上海交通大学
531	管理学原理	井润田	王青、李寿德、汤石章、李欣欣	上海交通大学
532	高级英语（1）（2）	王慧	赵宏、颜静兰、杨慧敏、郑国锋	华东理工大学
533	分离分析化学	张文清	张凌怡、赵红莉	华东理工大学
534	高分子材料成型加工	唐颂超	陆冲、夏浙安、张玲、林宇	华东理工大学
535	自动控制原理	侍洪波	牛玉刚、杨文、曹萃文、谭帅	华东理工大学
536	水污染控制工程	刘勇弟	陈秀荣、隋倩、孙贤波、曹国民	华东理工大学
537	发酵工程	庄英萍	郭美锦、夏建业、田锡炜、杭海峰	华东理工大学
538	酶工程	魏东芝	常雅宁、林金萍、王玮、李鹏飞	华东理工大学
539	发动机原理	张振东	孙跃东、赵金星、尹丛勃、王小燕	上海理工大学
540	人力资源管理	葛玉辉	鲁虹、陈进、左晶晶、刘生敏	上海理工大学
541	票据法	陈芳	胡永庆、朱体正、张先贵、殷安军	上海海事大学
542	道路勘测设计	韩皓	翁金贤、钱红波、王鹏飞、王岑屹	上海海事大学
543	多式联运组织与管理	孙明	王学锋、赵刚、陈扬、许欢	上海海事大学
544	生物医用纺织品	王璐	高晶、王富军、关国平、李彦	东华大学
545	服装材料学	李俊	王革辉、王云仪、王永荣、苏云	东华大学
546	染整工艺原理	赵涛	陈英、何瑾馨、王炜、杨卓	东华大学
547	服务运作管理	姚卫新	王文杰、戴韬、王扶东	东华大学
548	汽轮机原理	胡丹梅	何平、曾卓雄、郭瑞堂、应雨龙	上海电力大学
549	电力系统分析	符杨	韦钢、李宏仲、赵晓莉、朱兰	上海电力大学
550	电力电子技术	王育飞	王鲁杨、薛花、赵晋斌、赵玲	上海电力大学
551	自动控制原理	张传林	王志萍、徐晓丽、黄伟、康英伟	上海电力大学
552	鱼类学	龚小玲	唐文乔、鲍宝龙、杨金权、李晨虹	上海海洋大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
553	中医外科学	陈红风	宋瑜、阙华发、潘一滨、叶媚娜	上海中医药大学
554	医古文	王兴伊	段逸山、刘庆宇、张亭立、袁开惠	上海中医药大学
555	西方社会学理论	文军	刘拥华	华东师范大学
556	学校体育学	董翠香		华东师范大学
557	美学	刘阳		华东师范大学
558	高等代数与解析几何	谈胜利	瞿振华、胡乃红、杜荣	华东师范大学
559	自然地理野外实习	周立旻	郑祥民、王东启、毕春娟、张超	华东师范大学
560	世界经济地理	杜德斌	刘承良、黄丽、王俊松	华东师范大学
561	软件工程数学	朱惠彪		华东师范大学
562	食品安全与科学理性	杜震宇		华东师范大学
563	影视表演	沈嘉熠		华东师范大学
564	中学语文教学设计	郑桂华	詹丹、武晓红、王琦、徐楙	上海师范大学
565	常微分方程	丁玮	韩茂安、邢业朋、田云、盛丽娟	上海师范大学
566	区域与国别研究导论	郭树勇	徐谙律、张维琪、郑洁岚、吴爽	上海外国语大学
567	当代德国社会、经济与文化	胡凯		上海外国语大学
568	中东国别史	程彤	王献华、杨阳、韩智敏、张雪峰	上海外国语大学
569	俄语实践语法 I、II	许宏		上海外国语大学
570	基础葡萄牙语 I	徐亦行	卢佳琦、张辰琳	上海外国语大学
571	金融计量学	刘莉亚	邹平、闵敏	上海财经大学
572	国际经济法	宋晓燕	苏盼、张鸣朝、陶南颖	上海财经大学
573	数学分析	杨世海	徐定华、殷承元、张立柱、王琪	上海财经大学
574	管理会计	潘飞	陈振婷、文东华、黄继章、魏春燕	上海财经大学
575	中国对外贸易	黄建忠、张秋菊	代中强、张帆、赵瑞丽	上海对外经贸大学
576	海关税收制度	钟昌元	李九领、毛道根、张磊、矫立辉	上海海关学院
577	刑事诉讼法学	叶青	张栋、王戬、孙剑明、陈邦达	华东政法大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
578	刑法学总论	刘宪权	何萍、吴允锋、李振林、马寅翔	华东政法大学
579	健康体适能评定理论与方法	庄洁	陆大江、全明辉、张春华	上海体育学院
580	武术	郭玉成	丁丽萍、李守培、席饼嗣	上海体育学院
581	独唱（民族声乐演唱）	方琼	刘芳瑛、陈家坡	上海音乐学院
582	室内乐	吴强	戴晓莲、成海华、霍永刚、祁瑶	上海音乐学院
583	独奏（小提琴演奏）	王之炅、俞丽拿	徐惟聆、何弦	上海音乐学院
584	编剧概论	陆军	黄溪、刘艳卉、李世涛、赵韫颖	上海戏剧学院
585	中国戏曲史	朱锦华	张伟品、张福海、徐煜、李伟	上海戏剧学院
586	化妆设计创作与体现	徐家华	范丛博、冯燕容、石磊、吴娴	上海戏剧学院
587	舞台灯光设计创作与体现	伊天夫	沈倩、贤骥清、罗林、蒋志凌	上海戏剧学院
588	线性代数	王卿文	张红莲、杨建生、高楠、张琴	上海大学
589	弹性力学(弹性力学 A(1)+弹性力学 A(2))	张俊乾	楚海建、宋亦诚、吕淳、程昌钧	上海大学
590	数字信号处理 B	方勇	彭章友、张海燕、黄青华、张倩武	上海大学
591	公共预算管理	杨光焰	彭锻炼、董万好、张子荣	上海立信会计金融学院
592	早期阅读与指导	滕薇	赵琼、扶跃辉、陆凌云、潘晓敏	上海师范大学天华学院
593	中国经济史	杨德才	皮建才	南京大学
594	西方社会学理论（上）（下）	成伯清	郑震、郑作彧	南京大学
595	法语语言文学通论	张新木	曹丹红、张璐、张晓明	南京大学
596	先秦诸子选读	颜世安	武黎嵩	南京大学
597	天体力学基础	周济林	周礼勇、刘慧根、谢基伟	南京大学
598	地下水动力学	吴吉春	吴剑锋、施小清、曾献奎、祝晓彬	南京大学
599	管理学	陈传明	杨忠、贾良定、龙静、李嘉	南京大学
600	电磁场与电磁波	刘学观		苏州大学
601	干细胞与肿瘤：二十一世纪人类面临的挑战和机遇	周泉生、王建荣		苏州大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
602	伦理	樊和平	王珏、庞俊来、蒋艳艳、张晶晶	东南大学
603	法理	刘艳红		东南大学
604	机械工程测试与控制技术(2)	贾民平		东南大学
605	传感器技术	宋爱国	莫凌飞	东南大学
606	通信原理（双语）	宋铁成		东南大学
607	计算机结构与逻辑设计	李文渊		东南大学
608	结构力学 II	周臻		东南大学
609	建筑结构设计	邱洪兴	黄镇、敬登虎、范圣刚、张志强	东南大学
610	基因组科学与技术	陆祖宏	李敏俐、谢建明	东南大学
611	财务与会计理论（研讨）	陈志斌		东南大学
612	机械原理	朱如鹏	于明礼、刘雷、赵威、陆俊华	南京航空航天大学
613	航空航天材料概论	梁文萍		南京航空航天大学
614	传热学 II	张靖周		南京航空航天大学
615	电机学	刘闯		南京航空航天大学
616	网络安全	陈兵		南京航空航天大学
617	制导与控制系统	陈谋		南京航空航天大学
618	灰色系统理论	刘思峰	陶良彦	南京航空航天大学
619	有机化学	董伟	张树鹏、彭新华、姜超、方敬坤	南京理工大学
620	机械设计基础	范元勋	宋梅利、梁医、祖莉、张庆	南京理工大学
621	数字逻辑电路	王建新	班恬、花汉兵、姜萍、谭雪琴	南京理工大学
622	电路	黄锦安	蔡小玲、陈胜垚、李竹、徐行健	南京理工大学
623	内弹道学	张小兵	孙瑞胜、程诚、杨均匀、赵晖	南京理工大学
624	固体废物处理工程	孙秀云	王连军、李健生、沈锦优、张轩	南京理工大学
625	管理沟通	金辉		江苏科技大学
626	无机与分析化学 A	蒋荣立	郑菊花、吕小丽	中国矿业大学
627	工程力学 A(1)	赵慧明	赵玉成、李福林	中国矿业大学
628	数字逻辑与数字系统设计	袁小平	蔡丽、陈烨、陈兴新	中国矿业大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
629	矿山压力与岩层控制	许家林	李学华、曹胜根、刘长友、柏建彪	中国矿业大学
630	财务管理	黄国良	李强、张亮亮	中国矿业大学
631	钢结构设计原理	董军	黄炳生、彭洋	南京工业大学
632	化工热力学	冯新		南京工业大学
633	古建筑测绘	张蕾、李国华	孙政、孙璨、王一丁	南京工业大学
634	客户关系管理	姚山季、王万竹		南京工业大学
635	数字电子技术	朱正伟	储开斌、陈墨、吴志敏	常州大学
636	化学物质热危险性分析与评价	欧红香、单雪影	蒋军成、黄勇	常州大学
637	微型计算机原理与接口技术	陈燕俐		南京邮电大学
638	理论力学 B	赵引		河海大学
639	人机工程学	何灿群		河海大学
640	钢筋混凝土结构（水工方向）	汪基伟	冷飞	河海大学
641	地下水水文学	束龙仓	刘波	河海大学
642	海岸动力学	陶爱峰		河海大学
643	中国水利史	陈菁		河海大学
644	环境概论（英）	李轶	王龙飞	河海大学
645	物理化学	董玉明	高海燕、顾文秀、张永民、刘冰	江南大学
646	数控技术	张秋菊	蒋毅、陈海卫、何雪明	江南大学
647	运动控制系统	沈艳霞	纪志成、潘庭龙、樊启高、朱一昕	江南大学
648	纺织材料学	黄锋林	魏取福、邱华、侯秀良、罗军	江南大学
649	生物化学	王淼	孔祥珍、陆乃彦、梁丽、周鹏	江南大学
650	微生物遗传育种学	李华钟	饶志明、段作营、陈献忠、张显	江南大学
651	发酵工程原理与技术	李江华	王栋、穆晓清、李由然、陈坚	江南大学
652	生化工程	堵国成	刘龙、詹晓北、张娟、刘延峰	江南大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
653	产品语意设计	张凌浩	陈香、刘颜楷、陆一晨、陈嫘	江南大学
654	金融学 A	彭红军		南京林业大学
655	现代竹木结构	李海涛	Mahmud Ashraf	南京林业大学
656	食品贮藏与保鲜	吴彩娥	李婷婷、范龚健、王佳宏	南京林业大学
657	大学英语	吴鹏	吴媛媛	江苏大学
658	能源与动力工程测试技术	康灿		江苏大学
659	食品加工机械与设备	马海乐	邹小波、陈全胜、陈斌、陆道礼	江苏大学
660	会计学	吴梦云	姚晶晶、吴宁	江苏大学
661	红色经典与信仰史话	周显信	龚培河、尹才祥、岳爱武、刘伟	南京信息工程大学
662	GIS 气象应用	邱新法	史岚	南京信息工程大学
663	高频电子线路	行鸿彦	周先春、张秀再、胡昭华、徐伟	南京信息工程大学
664	数据结构	徐慧	周建美、管致锦、陈德裕、丁红	南通大学
665	整合式 PBL 课程	桑爱民	朱轶晴、马颂华、王庆庆、殷冬梅	南通大学
666	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	朱娅		南京农业大学
667	畜产品加工学	吴菊清	王鹏、叶可萍	南京农业大学
668	植物营养学（双语）	徐国华		南京农业大学
669	动物生理学	赵茹茜		南京农业大学
670	市场营销学	常向阳		南京农业大学
671	农业政策学	林光华		南京农业大学
672	麻醉药理学	武玉清	孟晶、王丹、马涛、周春艺	徐州医科大学
673	预防医学	李国春	阮秦莉、董菊、王均琴、吴娟	南京中医药大学
674	药用植物学	谷巍	巢建国、宿树兰、田方、严辉	南京中医药大学
675	制药工程学	王志祥		中国药科大学
676	中国药事法规	邵蓉		中国药科大学
677	有机化学（二）（拔尖）	芦金荣		中国药科大学
678	伦理学	王露璐	陶涛、张燕	南京师范大学
679	英语演讲	田朝霞	夏晢	南京师范大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
680	高等几何	杨明升	杨明升、陈二才、郭飞、陈慧斌、王军	南京师范大学
681	中国近现代史纲要	印少云		江苏师范大学
682	教育哲学	高伟	佟雪峰、刘通	江苏师范大学
683	语言学概论	杨亦鸣	陈庆荣、余光武、满在江、朱祖德	江苏师范大学
684	概率论与数理统计	谢颖超、赵鹏	刘伟、李月玲、陈磊	江苏师范大学
685	外国文学	陈义海	唐蕾、庄蕙洁、黄皎碧	盐城师范学院
686	国际经济学	张为付	张文武、谢正勤、张菁	南京财经大学
687	经济犯罪侦查总论	张磊	汤强、宫路、陈宗攀、谢全发	江苏警官学院
688	网络攻击与防范	王群	刘家银、诸葛程晨、郭向民	江苏警官学院
689	舞蹈评论	许薇	于平、叶笛	南京艺术学院
690	古代书论选读	李彤	王延智	南京艺术学院
691	中国美术史	费泳	耿剑、商勇、杨娜	南京艺术学院
692	设计基础 4	邬烈炎	周庆、施煜庭、庄纾、朱珠	南京艺术学院
693	教育科学研究方法	潘金林		常州工学院
694	中国现当代文学	谢燕红	陆克寒、张晓婉、刘嘉	常州工学院
695	供电技术	邹一琴	陈伦琼、高深、柴济民、鞠金涛	常州工学院
696	法律职业伦理	张清	尹萍	扬州大学
697	物理化学 I	刁国旺、张恩仁		扬州大学
698	微机原理及应用	李云		扬州大学
699	生物统计与试验设计	徐辰武	杨泽峰	扬州大学
700	局部解剖学	梁景岩		扬州大学
701	电机学	朱志莹	黄瑛、李祖明、陈刚、杨睿	南京工程学院
702	管理学	刘秋华	沈建红、刘颖、吴玲	南京工程学院
703	贸易经济学	晏维龙	李陈华、陈金伟	南京审计大学
704	职业教育心理学	崔景贵	方翰青、张长英、赵伟、董云英	江苏理工学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
705	高等数学	杨金云	刘览、陈守婷、韩秀、苏莹	徐州工程学院
706	机械制造技术基础	黄传辉	郭华锋、李志、何绍华	徐州工程学院
707	品牌形象设计	陈玮	张秋平、宋佳音、过园园、魏旭	无锡太湖学院
708	行政法	郑春燕	胡敏洁、金承东	浙江大学
709	当代文学前沿问题研究	吴秀明	陈力君	浙江大学
710	英语口译	梁君英	朱晓宇、高睿、俞建青	浙江大学
711	大学英语Ⅳ	方富民	何莲珍、周颂波、傅莹、闵尚超	浙江大学
712	马克思主义新闻观	吴飞	洪宇、沈爱国、张康敏、吴小龙	浙江大学
713	实验设计与心理统计	沈模卫	高在峰、周吉帆、陈辉	浙江大学
714	力学导论	赵沛	杨卫	浙江大学
715	工程图学	陆国栋	费少梅、刘振宇、王进、黄长林	浙江大学
716	用户体验与产品创新设计	罗仕鉴	应放天、徐雯洁	浙江大学
717	过程设备设计	郑津洋	刘宝庆、陈志平、顾超华	浙江大学
718	高分子物理	李寒莹	徐君庭、宋义虎、仝维鋆	浙江大学
719	工程热力学（甲）	孙志坚	俞自涛、郑梦莲、杨卫娟、张彦威	浙江大学
720	信号分析与处理	齐冬莲	孙晖、张建良、于淼、季瑞松	浙江大学
721	传感与检测	张宏建	黄志尧、黄平捷、冀海峰、周洪亮	浙江大学
722	微机原理与接口技术	王晓萍	王立强、蔡佩君、詹舒越、梁宜勇	浙江大学
723	程序设计基础	何钦铭	许端清、陈建海、徐镜春、张引	浙江大学
724	计算机游戏程序设计	耿卫东	陈为、王锐、彭韧、厉向东	浙江大学
725	大跨空间结构	罗尧治	沈雁彬、董石麟	浙江大学
726	精细农业	何勇	冯雷、方慧、刘飞	浙江大学
727	环境化学（甲）	朱利中	陈宝梁、王玮、谢晓梅	浙江大学
728	茶文化与茶健康	王岳飞	何普明、徐平、周继红	浙江大学
729	传染病学	阮冰	盛吉芳、徐凯进、肖永红、杜维波	浙江大学
730	公共管理学	谭荣	胡税根、徐林	浙江大学
731	EDA 技术	黄继业	李芸、郑兴、郭裕顺、岳克强	杭州电子科技大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
732	自动控制原理	赵晓东	彭冬亮、范影乐、郭云飞、马玉良	杭州电子科技大学
733	计算机组成原理	冯建文	包健、章复嘉、马虹、刘鹏	杭州电子科技大学
734	国际贸易原理	程惠芳	杜群阳、姚利民、俞斌、吴杰	浙江工业大学
735	生物工程设备	王远山	牛坤、程峰、吴哲明、郑裕国	浙江工业大学
736	创作设计	胡迅	戚孟勇、严昉、蒋彦、陶宁	浙江理工大学
737	船舶强度与结构设计	谢永和	张吉萍、李俊来、王伟、王立军	浙江海洋大学
738	发酵工程	林海萍	张心齐、尹良鸿	浙江农林大学
739	园林规划设计（公园设计)	徐斌	吴晓华、金敏丽、马军山、张亚平	浙江农林大学
740	角膜接触镜学	吕帆	袁一民、姜珺、金婉卿、刘新婷	温州医科大学
741	临床技能学	诸葛启钏	李章平、程俊彦、赵峰、童秋玲	温州医科大学
742	金匮要略	范永升	温成平、曹灵勇、赵婷、王磊	浙江中医药大学
743	中医临床护理学	裘秀月	肖雯晖、汪国建、楼数慧、勇入琳	浙江中医药大学
744	实变函数	陈杰诚	何国龙、严葵华、胡努春、高文玲	浙江师范大学
745	实验心理学	曹晓华	刘万伦、陈双、金心怡、杨越	浙江师范大学
746	小学语文文本解读与案例分析	王崧舟		杭州师范大学
747	跨文化交际	施旭	汪学磊、别君华、谢秀婷	杭州师范大学
748	人力资源开发与管理	周鸿勇	陈锦文、吴磊、畅铁民、郑博阳	绍兴文理学院
749	信息技术教学设计	王佑镁	李伟、谢贤晓、陈赛、郑克度	温州大学
750	概率论	陈振龙	郭宝才、王伟刚、王江峰、曾慧	浙江工商大学
751	大数据与知识工程	封毅	施寒潇、赵绪然、张寅升	浙江工商大学
752	人力资源管理（英）	王晓辰	金杨华、胡玮玮、聂坤	浙江工商大学
753	色彩——油画写生语言	何红舟	邬大勇、封治国、赵军、余旭鸿	中国美术学院
754	中国美术史	吴敢	董捷、邱雯、张书彬	中国美术学院
755	中国画传统经典传习——临摹	韩璐	陈磊、周菁、潘汶汛、邓先仙	中国美术学院
756	雕塑造型基础——泥塑写生	班陵生	张克端、翟庆喜、刘杰勇、余晨星	中国美术学院
757	日用器皿	周武	彭倩、吴昊、戴雨享、许群	中国美术学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
758	传感器技术	黄咏梅	王月兵、郭天太、郑永军、沈小燕	中国计量大学
759	光学原理	沈常宇	李晨霞、沈为民、张艳、金尚忠	中国计量大学
760	信息安全技术	斯进	周胜利、陈光宣	浙江警察学院
761	化工原理	姚方	董振强、沈晓莉、谢艳、陈晓彬	衢州学院
762	材料力学	楼旦丰	孙欣、金晖、耿翠珍	浙江树人学院
763	室内乐 I-VI	董德君	刘瓅元、李佳胤、李艺花、王丹迪	浙江音乐学院
764	项目设计	菲利普霍尔	吴韬、胡笛、Jane Briggs、林蕾	宁波诺丁汉大学
765	营销管理学	刘任远	Martin Lockett、Sathyaprakash Balaji Makam	宁波诺丁汉大学
766	现代西方哲学	张能为	单斌、李鑫、杭功元	安徽大学
767	微观经济学	蒋长流	张洪、戴玲、郝楠、韩建雨	安徽大学
768	当代西方政治思潮	陈义平	徐理响、王中华、李斌、黄梦晓	安徽大学
769	批判性思维与英语写作	詹全旺	张红霞、杨玲、张军、Selene G. Baltazar	安徽大学
770	新闻采访	刘勇	崔明伍、周正昂、章玉政、周晔	安徽大学
771	高等代数	鲍炎红	汪毅、吴化璋、潘向峰、刘猛	安徽大学
772	文科物理——物理思想与人文精神的融合	孟凡明	李宜德、谢传梅、贺胜男、何天博	安徽大学
773	材料物理性能	郑赣鸿	丁宗玲、马永青、阚绪材、郭友敏	安徽大学
774	模拟电子技术	李国丽	张道信、鞠鲁峰、廖素引、许家紫	安徽大学
775	数字电路与逻辑设计	李晓辉	许耀华、李民权、程鸿、张艳	安徽大学
776	数字图像处理（双语）	罗斌	赵海峰、汤进、郑爱华、殷赵霞	安徽大学
777	环境土壤学	孙庆业	黄涛、邓国志	安徽大学
778	统计学	刘金培	叶江峰、刘景东、金飞飞、宋锟泰	安徽大学
779	线性代数	陈发来	陈洪佳、陈小伍、欧阳毅、王新茂	中国科学技术大学
780	电磁学	叶邦角	潘海俊、张增明、秦敢、徐春凯	中国科学技术大学
781	有机化学基础实验	查正根	兰泉、郑媛、李玲玲	中国科学技术大学
782	结晶学	周根陶		中国科学技术大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
783	生物化学	周丛照	李卫芳、陈泉、陈宇星	中国科学技术大学
784	实用随机过程	胡太忠	冯群强、庄玮玮、毛甜甜、陈昱	中国科学技术大学
785	计算力学基础	吴恒安	丁航、王奉超	中国科学技术大学
786	计算机系统概论（H）	安虹	卢建良	中国科学技术大学
787	思想政治教育方法论	朱浩	黄志斌、陈华、张改凤	合肥工业大学
788	高等数学 A	朱士信	唐烁、张莉、杨志林、江平	合肥工业大学
789	工程训练	田杰	朱华炳、李小蕴、鲍宏、张文祥	合肥工业大学
790	汽车设计总论	张炳力	严正峰、张良、吴勃夫、郑敏毅	合肥工业大学
791	机械系统设计	黄康	赵韩、邱明明、赵小勇	合肥工业大学
792	误差理论与数据处理	黄强先	程真英、李红莉、李瑞君、王宏涛	合肥工业大学
793	数字信号处理	齐美彬	杨学志、郝世杰、董张玉	合肥工业大学
794	化工原理	崔鹏	魏凤玉、张传玲、张先龙	合肥工业大学
795	矿床学	周涛发	袁峰、范裕、张达玉、王世伟	合肥工业大学
796	信息系统分析与设计	梁昌勇	陆文星、赵树平、蒋丽、董骏峰	合肥工业大学
797	物理化学 D（1、2）	孔辉	李娜、何世伟、李媛、廖直友	安徽工业大学
798	金属材料学	斯松华	陈艳、张世宏、王永强、张皖菊	安徽工业大学
799	化工原理 A	水恒福	韩永霞、余谟鑫、顾敬	安徽工业大学
800	财务管理学	王锴	章铁生、王明虎、张红侠、周芹	安徽工业大学
801	物流工程	冷护基	郜振华、陈荣、刘林、暴伟	安徽工业大学
802	矿山通风与安全	石必明	刘健、秦汝祥、胡祖祥、张雷林	安徽理工大学
803	英语诗歌欣赏	郎琴芳	王玉明、杨进、李培培、高明玉	安徽农业大学
804	线性代数	毕守东	朱玲、杨俊仙、吴元翠、张昆	安徽农业大学
805	机械制图与 CAD	许良元	江庆、杨洋、刘微	安徽农业大学
806	妇产科学	曹云霞	魏兆莲、周平、杨媛媛、袁静	安徽医科大学
807	外科学总论	孙业祥	胡志万、陈旭林、胡德林、李兴照	安徽医科大学
808	有机化学	方方	朱业宝、马晓东、汪佳凤、王萍	安徽中医药大学
809	中医基础理论	吴元洁	李净、李玉梅、李姿慧、何玲	安徽中医药大学
810	中医诊断学	董昌武	周雪梅、赵建根、李玲秀、汪莉	安徽中医药大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
811	中药药剂学	桂双英	尹登科、彭灿、王茜、陶曜天	安徽中医药大学
812	药用植物学	彭华胜	刘守金、程铭恩、方清影、查良平	安徽中医药大学
813	教育学专业论坛（I、II、III、IV、V、VI）	周兴国	辛治洋、徐赟、阮成武、李宜江	安徽师范大学
814	中国文化概论	项念东	李平、侯宏堂、张勇、刘颖	安徽师范大学
815	原子物理学	凤尔银	张先燚、盛晓伟	安徽师范大学
816	管理学	冯春梅	王磊、李敏	滁州学院
817	证券投资学	丁忠明	舒家先、张超、高志、朱世友	安徽财经大学
818	统计学	张焕明	王玉梅、李超、方国斌、李邃	安徽财经大学
819	管理学	王晶晶	胡登峰、杜晶晶、刘冬华、刘晶晶	安徽财经大学
820	土木工程材料	孙道胜	张高展、任启芳、翟红侠、杨军	安徽建筑大学
821	工程应用数学 A	陈秀	张霞、王贵霞、王玉、江立辉	合肥学院
822	通信原理	段惠敏	洪蕾、张倩、查长军、桂金瑶	合肥学院
823	分领域物流 II--企业物流	王晓艳	陈江华、胡中峰、刘玉、宋媛	合肥学院
824	心理学(公共课)	姚本先	陈庆华、李群、吴桂翎、姚琼	合肥师范学院
825	经济学原理	郭晔	刘晔、许文彬	厦门大学
826	国民经济统计学	杨灿	文娟、张玉哲、罗乐勤、徐明生	厦门大学
827	国际金融学	朱孟楠	喻海燕、苏丽萍、吴丽华、金昊	厦门大学
828	法理学专题	宋方青	周赟、姜孝贤、郭春镇	厦门大学
829	社会科学定量研究方法	胡荣	陈福平、杨凌燕	厦门大学
830	社会学与生活	易林	唐美玲、龚文娟	厦门大学
831	高级俄语（三）	徐琪	胡晓静、于丹红	厦门大学
832	民间历史文献导读	郑振满	郑莉、饶伟新、张侃、黄向春	厦门大学
833	热力学统计物理	苏国珍	李书平、苏山河、贺达海、陈金灿	厦门大学
834	基础化学实验（一）	任艳平	王翊如、黎朝、孔祥建	厦门大学
835	遗传与分子生物学实验	章军	王亚梅、杨玉荣、程通、顾颖	厦门大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
836	海洋生态学	黄凌风	林晓凤、李继秋、柳欣、骆苑蓉	厦门大学
837	政策科学	陈振明	陈芳	厦门大学
838	大学与青年发展	朱银端	王秀勇、林怀艺、骆文伟、刘金花	华侨大学
839	中国现代文学史	田文兵	林栋梁	华侨大学
840	科幻小说赏析与创意写作	郭琦	John Shanahan	华侨大学
841	大学英语阅读	苏慰凰	黄佳丽、谢友福、陈嘉静、林璐	华侨大学
842	建筑设计基础	刘㠯	薛佳薇、顾大庆、施建文	华侨大学
843	城市设计—澳门城市更新专题	陈志宏	费迎庆、胡璟、吴少峰、姚敏峰	华侨大学
844	材料科学前沿与商业应用	于岩	邹志刚、喻志阳、胡文彬、陈文哲	福州大学
845	算法与数据结构	吴英杰	傅仰耿、王一蕾、余春艳、孙岚	福州大学
846	材料科学基础	戴品强	田君、洪春福、刘雪华、陈洪祥	福建工程学院
847	普通生物学	魏道智	黄榕辉、张健、江宸新、吴杏春	福建农林大学
848	材料力学	郑丽凤	高山、陈鑫	福建农林大学
849	农业昆虫学	侯有明	艾洪木、刘启飞、王竹红、彭凌飞	福建农林大学
850	临床血液学与检验	林东红	徐建萍、黄慧芳、刘庭波、傅丹晖	福建医科大学
851	药理学	林雅	赵利、南丽红、王玉露、陈燕	福建中医药大学
852	骨科疾病物理治疗	江征	陈倩倩、苟艳芸	福建中医药大学
853	康复护理学	陈锦秀	刘芳、陈焰南、王雅立、林茜	福建中医药大学
854	课堂教学技能 I	党林秀	施小菊	福建师范大学
855	解析几何	王长平	王鹏、林和子、季丹丹、王孝振	福建师范大学
856	大学物理实验	郑卫峰	翁存程、王丽丽、蒋丽钦	福建师范大学
857	拓扑学	李进金	徐晓泉、李长清、张静、唐忠宝	闽南师范大学
858	箱庭疗法	陈顺森	阳莉华、张匀铭、林美芳	闽南师范大学
859	机械制图	李文望	舒霞云、诸世敏、金玉狮、李祎	厦门理工学院
860	家庭教育学	姜燕琴	王玉霞、董子蓉、黄琼、林铮铮	龙岩学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
861	英语国家社会与文化	杨俊惠	张红深、兰冬秀、沈思颖、杨舒涵	福州外语外贸学院
862	热处理原理及工艺	周潘兵	彭文屹、余方新、王英俊	南昌大学
863	食品工程原理	刘成梅	罗舜菁、刘蓉、吴建永、彭娟	南昌大学
864	食品化学	谢明勇	胡晓波、阮征、聂少平、陈奕	南昌大学
865	护理学基础	何朝珠	刘萌、李鸿艳、贾书磊、毕瑞雪	南昌大学
866	民间美术	邱璟	张千山、胡丽婷、吴江、熊兴福	南昌大学
867	电力电子技术	宋平岗	胡文华、杨丰萍、倪勇、张建辉	华东交通大学
868	数字图像处理	陆玲	何月顺、王蕾、李金萍、李丽华	东华理工大学
869	机械设计基础	贺红林	许瑛、邢普、冯占荣、李冀	南昌航空大学
870	软件工程导论	舒坚	杨丰玉、陈斌全、樊鑫、章志文	南昌航空大学
871	水污染控制工程	罗胜联	邱贤华、华河林、王玫、魏立安	南昌航空大学
872	急危重症护理学	李沐	江虹、付莲英、侯静	江西中医药大学
873	当代教育新理念	何齐宗	孙锦明、黄友泉、赵永辉、苏兰	江西师范大学
874	心理测量学	董圣鸿	罗照盛、涂冬波、喻晓锋、戴步云	江西师范大学
875	数据库系统原理	万常选	刘喜平、廖国琼、吴京慧、刘爱红	江西财经大学
876	孙子兵法与企业运营	刘爱军	刘浩华、钟尉、胡大立、陈亮亮	江西财经大学
877	机械制造技术	王细洋	徐九南、姜毅、徐冬、张莉	南昌工学院
878	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	徐艳玲	周金龙、郑敬斌、冯胜花、常辉	山东大学
879	中华文化体验与传播	马晓乐	陈鹤龄、侯金萍、崔溶、张惠玲	山东大学
880	英语应用文写作	王俊菊	王颖、卢敏	山东大学
881	数字传播技术与应用	倪万	于智源、郭嘉良	山东大学
882	考古学导论	栾丰实	王青、靳桂云、王强	山东大学
883	物理化学	张树永	郝京诚、李英、牛林、宋爱新	山东大学
884	分子模拟实验	苑世领	刘刚、张冬菊	山东大学
885	流体力学 II	雷丽	刘丽萍、王京盈	山东大学
886	数据库系统	彭朝晖	梁文革、尹建华、甘甜、李保栋	山东大学
887	流行病学	马伟	贾存显、汪心婷、杨丽萍、高莉洁	山东大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
888	药理学	郭秀丽	焦波、韩秀珍	山东大学
889	天然药物化学	孙隆儒	娄红祥、范培红、王小宁、沈月毛	山东大学
890	货币银行学	赵昕	丁黎黎、王垒	中国海洋大学
891	（英语）语言学	杨连瑞	陈士法、陈颖、李景娜、魏银霞	中国海洋大学
892	新闻采访与写作	欧阳霞	金鑫、王天定、公文、王雪	中国海洋大学
893	日常物理	马君	马丽珍、师玉荣、路越	中国海洋大学
894	宇宙大历史	钱致榕		中国海洋大学
895	物理海洋学	兰健	苏洁、荣增瑞、史久新、黄晓冬	中国海洋大学
896	海洋学 I	王秀芹	杨庆轩、翟方国、李磊、王辉	中国海洋大学
897	海洋地质学	翟世奎	李三忠、王永红、胡日军、索艳慧	中国海洋大学
898	机器人专题实验	宋大雷	姜忠辉、李坤乾、任凭	中国海洋大学
899	港口规划与布置	史宏达	梁丙臣、潘新颖、曹飞飞、高人杰	中国海洋大学
900	煤地质学	吕大炜	王东东、刘海燕	山东科技大学
901	矿井通风与安全	程卫民		山东科技大学
902	近代物理实验	王殿生	周丽霞、刘学锋、王玉斗、周伟	中国石油大学（华东）
903	地震勘探原理	印兴耀	曹丹平、宗兆云、吴国忱、孙成禹	中国石油大学（华东）
904	矿物岩石学	董春梅	邱隆伟、孟凡超、陈世悦、曲希玉	中国石油大学（华东）
905	机械设计基础	石永军	邹宇鹏、吴宝贵、崔学政、纪佳馨	中国石油大学（华东）
906	化学反应工程	刘会娥	白鹏、丁传芹、李春义、王波	中国石油大学（华东）
907	油气地质与勘探	蒋有录	刘华、张卫海、谭丽娟、刘景东	中国石油大学（华东）
908	钻井工程	管志川	史玉才、步玉环、邹德永、程远方	中国石油大学（华东）
909	油库设计与管理	李自力	崔淦、王鸿膺、吕宇玲、卢兴国	中国石油大学（华东）
910	采油工程	陈德春	李明忠、齐宁、董长银、吴飞鹏	中国石油大学（华东）
911	中国近现代史纲要	张运君		青岛科技大学
912	化工安全与环保	田文德	钱翌	青岛科技大学
913	工业分析	魏琴	吴丹、马洪敏、颜梅、任祥	济南大学
914	分离科学	罗川南	王雪莹、孙晓君、李慧芝、冯娟娟	济南大学
915	机械制图	杨波	宋开峰、潘永智、王艳芳、顾英妮	济南大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
916	钢结构设计	王燕	刁延松、郁有升	青岛理工大学
917	公共建筑设计原理与设计	仝晖	江海涛、门艳红、贾颖颖、赵斌	山东建筑大学
918	景观规划设计	任震	宋凤、肖华斌、王洁宁、崔琰	山东建筑大学
919	产品设计表现技法	李西运	杨忠强、李普红、刘伟、庄鹏	齐鲁工业大学
920	国际经济学(A)Ⅱ	李平		山东理工大学
921	工程力学(B)	王延遐	张东焕、刘露、马驰骋	山东理工大学
922	植物生理学 A	杨兴洪	张海森、王勇、刘洋、张子山	山东农业大学
923	果蔬产品加工学	乔旭光	王兆升、张仁堂、李宁阳、唐晓珍	山东农业大学
924	肉与肉制品工艺学	罗欣	牛乐宝、梁荣蓉、张一敏、董鹏程	山东农业大学
925	植物学	赵翔宇	李兴国、高新起、彭卫东、安艳荣	山东农业大学
926	管理学原理	王秀鹃	周玉玺、赵慧	山东农业大学
927	园林树木学	刘庆华	王奎玲、刘庆超、姜新强、万雪丽	青岛农业大学
928	园林设计艺术原理	梁红	王凯、周春玲	青岛农业大学
929	细胞生物学	高志芹	于文静、王国辉、刘晓影、王玉冰	潍坊医学院
930	医学遗传学	郭淼	李永芳	山东第一医科大学
931	马克思主义基本原理概论	崔瑞兰	李传实	山东中医药大学
932	全科医学概论	郭栋	谢芳、王晓妍	山东中医药大学
933	中医文献学概论	王振国	何永、李玉清、王春燕	山东中医药大学
934	中医基础理论	张庆祥	郑红、魏凤琴、高冬梅、孟庆岩	山东中医药大学
935	中国现代文学	魏建	贾振勇、刘子凌、洪亮、彭冠龙	山东师范大学
936	世界现代史	毛锐	孙若彦、赵文亮、刘昌鑫、宋欣欣	山东师范大学
937	数学分析	宋义壮	李晓迪、闫宝强、劳会学、田玉娟	山东师范大学
938	电视导演	马池珠	王宏、李金秋、周楠	山东师范大学
939	综合英语（1-2）	孔蕾	王莉、张琳、孔艳艳	曲阜师范大学
940	光学	王文军	刘云龙、吕太国、牟娟、杜倩倩	聊城大学
941	无机化学与化学分析	李大枝	张士国、李晶、肖宇、范传刚	滨州学院
942	单片机原理与应用	杜玉杰	丁雷、李洁、石爱平	滨州学院
943	田径	董德龙	于军、黄健、贺新武	鲁东大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
944	中国现代史	俞祖华	王海鹏、赵慧峰、李军、刘磊	鲁东大学
945	小学数学教学技能训练	李同胜	杨成艳、赵春凤、孙百娥	临沂大学
946	数学分析	石少广	傅尊伟、郭政、吴艳、吴越	临沂大学
947	税务会计	何洲娥	商蕾	临沂大学
948	管理运筹学	王洪伟	李宗营、陈雷、黄宝安、陈东萍	临沂大学
949	财政学	朱德云	孙红霞、郑法川	山东财经大学
950	金融工程	彭红枫	孟纹羽	山东财经大学
951	英语国家文化	李毅	聂喆	山东财经大学
952	市场营销学	陶虎	于仁竹、杨芳	山东财经大学
953	创新思维	孙磊	王佳	山东工艺美术学院
954	计算机控制技术	于海生	丁军航	青岛大学
955	高级程序设计语言	李建波		青岛大学
956	孤独症儿童心理与教育	王淑荣	王倩、鞠录秀	潍坊学院
957	犯罪学	吕雪梅		山东警察学院
958	操作系统	范辉	谢青松、李晋江、孙述和、何凯	山东工商学院
959	程序设计基础	王金鹏	王涵、曹旗磊	山东工商学院
960	市场营销学	贺继红	张琳、廖佳丽、辛德强、唐文龙	山东工商学院
961	大学生创新创业教育	盛振文	吴伟伟、宋芹	山东协和学院
962	管理学	李鹏	赵大伟、万利、房列明、郭春红	山东青年政治学院
963	马克思主义基本原理概论	李金锴	王晓岗、彭慧敏、段传彬、谢文娟	华北水利水电大学
964	国际政治学	余丽	任俊英、石杰琳、董克汨、任中义	郑州大学
965	中国文化概论	王保国	王东、吴漫	郑州大学
966	组织学与胚胎学	丁一	金辉、邢文英、冯若、柴玉荣	郑州大学
967	流行病学	张卫东	杨海燕、宋春花、王凯娟、王重建	郑州大学
968	旅游经济学	李金铠	杜书云、田孝蓉、王镜、厉建梅	郑州大学
969	混凝土材料学	管学茂	勾密峰、郭晖、罗树琼、朱建平	河南理工大学
970	矿山抢险与救援	袁军伟	李波、王林、张飞燕、邓奇根	河南理工大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
971	专题设计 5（交叉与实践）	任建军	屈新波、李一浩、崔俊杰	郑州轻工业大学
972	机械设计	王军	陈科家、周志刚、周铭丽、党玉功	河南科技大学
973	汉语音韵学	陈大为	陈辉、柴高洁、任永安、彭琰	中原工学院
974	微生物工程	宋安东	谢慧、张继冉、王风芹、张宏森	河南农业大学
975	文学概论	张清民	杜智芳、王银辉、王中原	河南大学
976	英语语言学概论	杨朝军	刘倩、马应聪、张珂、俞琳	河南大学
977	数学分析	陈守信	刘志广、王琪、王中华	河南大学
978	财务管理	王性玉	杜建华、宋晓、李田田、段曼丽	河南大学
979	语音与发声应用	冯媛媛	路庆平、宋璞、谷小龙、孙玉婷	河南大学
980	汉英笔译	郭英珍	田耀收、温彬、张志强	河南师范大学
981	语言学导论	李楠	孙海燕、胡海珠、郭元中、娄宝翠	河南师范大学
982	统计思想与学科前沿	刘定平	靳刘蕊、王一惠	河南财经政法大学
983	铁路损伤勘验	李伟	胡萌、廖鹰、张振、齐麟	铁道警察学院
984	哲学核心问题	苏德超	潘磊、杨云飞、冯书怡	武汉大学
985	国际投资理论	杜莉	余振、齐绍洲、张彬、张天顶	武汉大学
986	国际私法	肖永平	乔雄兵、邹国勇、朱磊、徐祥	武汉大学
987	物权法	陈本寒	冉克平、武亦文	武汉大学
988	人文社科经典导引	李建中	高文强、何元国、刘伟、鲁小俊	武汉大学
989	无机化学	蔡苹	程功臻、胡锴	武汉大学
990	微生物学	陈向东	彭方、苏畅	武汉大学
991	走进电世界	孙元章	樊亚东、李蕊、唐飞、专祥涛	武汉大学
992	数字信号处理	徐新	文必洋、陈小莉、张海剑、余磊	武汉大学
993	微机系统与接口技术	蔡朝晖	贺莲、孔若杉、吴产乐、曹建文	武汉大学
994	土力学	傅旭东	司马军	武汉大学
995	水利水电工程施工	胡志根	严鹏、刘全	武汉大学
996	测绘学概论	宁津生、李建成	龚健雅、刘经南、李德仁、张祖勋、陈俊勇	武汉大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
997	遥感原理与应用	方圣辉	龚龑、倪玲、周军其、彭漪	武汉大学
998	牙体牙髓病学	边专	陈智、孟柳燕、范兵、宋亚玲	武汉大学
999	人力资源管理	李燕萍	胡羚燕、张三保、涂乙冬、李绍龙	武汉大学
1000	行政学原理	丁煌	王少辉、吴湘玲、陈世香、刘重春	武汉大学
1001	土地信息系统	刘耀林	胡石元、唐旭、焦利民、何建华	武汉大学
1002	社会福利思想	丁建定	柯卉兵、郭林	华中科技大学
1003	深度中国	黄岭峻	闫帅、邹旭怡、沈昊驹、余泓波	华中科技大学
1004	外国新闻传播史	张昆	陈薇、唐海江、王一鸣、张晶晶	华中科技大学
1005	微积分（一）	吴洁	黄永忠、王德荣、韩淑霞、吴娥子	华中科技大学
1006	大学物理	项林川	朱佑新、王章金、张洁、王凯	华中科技大学
1007	理论力学	刘军华	何锃、杨汉文、张雄、郑慧明	华中科技大学
1008	机械设计	王书亭	胡于进、凌玲、陈继勇、赵欢	华中科技大学
1009	现代电站锅炉（一）	陈刚	向军、方庆艳、张世红、刘豪	华中科技大学
1010	电磁场与波	叶齐政	陈德智、谭萍、江中和、陈立学	华中科技大学
1011	数字电路与逻辑设计	于俊清	赵贻竹、何云峰、管涛、胡迎松	华中科技大学
1012	计算机与程序设计基础	黄晓涛	张晓芳、王芬、李赤松、黄庆凤	华中科技大学
1013	工程水文学	康玲	王金文、陈璐、闫宝伟	华中科技大学
1014	大气污染控制工程	杨家宽	胡辉、李胜利、郭利民、梁莎	华中科技大学
1015	组织学与胚胎学	李和	李宏莲、周琳、刘向前、沈建英	华中科技大学
1016	血液系统疾病	胡豫	王华芳、洪梅、梅恒、张璐	华中科技大学
1017	外科学	陈孝平	张志伟、陈志强、康皓、王海灏	华中科技大学
1018	天然药物化学	张勇慧	阮汉利、姚广民、张鹏、皮慧芳	华中科技大学
1019	机械原理	孔建益	侯宇、邹光明、汤勃、李佳	武汉科技大学
1020	自动控制原理	吴怀宇	柴利、熊凌、陈琳、吕建林	武汉科技大学
1021	生命长江	姜学勤	涂江波、徐骆、肖芬蓉、冯华	长江大学
1022	弹性力学 B	刘章军	李元松、柴华友、黄民水	武汉工程大学
1023	化学反应工程	丁一刚	刘生鹏、喻发全、龙秉文、罗晓刚	武汉工程大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1024	制药工艺设计	张珩	刘根炎、张秀兰、刘子维、曹爽	武汉工程大学
1025	勘查地球物理	胡祥云	张世晖、王海江、张恒磊、张玉芬	中国地质大学（武汉）
1026	古生物学	童金南	何卫红、江海水、韩凤禄、卢宗盛	中国地质大学（武汉）
1027	地球化学	张宏飞	吴元保、宗克清、汤华云、郭京梁	中国地质大学（武汉）
1028	地史学 A	龚一鸣	徐冉、袁爱华、颜佳新、冯庆来	中国地质大学（武汉）
1029	过程控制	曹卫华	何王勇	中国地质大学（武汉）
1030	C 语言程序设计	戴光明	马钊、王茂才、翁正平、武云	中国地质大学（武汉）
1031	矿床学 A	吕新彪	曹晓峰、孙华山、皮道会、王敏芳	中国地质大学（武汉）
1032	工程地质学基础	唐辉明	吴益平、李长冬、陈剑文、张明	中国地质大学（武汉）
1033	聚煤盆地沉积学	焦养泉	吴立群、荣辉、张帆	中国地质大学（武汉）
1034	地下水污染与防治	王焰新	马腾、谢先军、苏春利、李俊霞	中国地质大学（武汉）
1035	管理学	余敬	刁凤琴、张京、孙理军、张琦	中国地质大学（武汉）
1036	纺织材料学	李建强	徐卫林、蔡光明、柯贵珍、李文斌	武汉纺织大学
1037	材料概论	陈万煜	刘刚、余睿、张志英、Martin Pumera	武汉理工大学
1038	热能与动力机械测试技术	侯献军	阮杰、李文浩、申祖国、彭辅明	武汉理工大学
1039	Python 程序设计基础	赵广辉	李屾、汪朝霞、秦珀石	武汉理工大学
1040	微机原理及接口技术	黄珍	周申培、李志俊、张锐、李道远	武汉理工大学
1041	船舶管理	成春祥	胡甫才、杨志勇、胡义、甘念重	武汉理工大学
1042	地文航海	徐言民	刘勇、关宏旭、束亚清、刘康	武汉理工大学
1043	人力资源管理	罗帆	孙泽厚、赵富强、徐慧娟、朱新艳	武汉理工大学
1044	供应链管理	王长琼	黄花叶、申文、陈建华	武汉理工大学
1045	物流系统建模与仿真	张煜	鄂晓征、周强、李文锋、王正国	武汉理工大学
1046	专业导论（动画）	朱明健	周艳、张苇、程雯慧、周锦琳	武汉理工大学
1047	基础生物化学	朱龙付	丰胜求、曾汉来、吴高兵、涂礼莉	华中农业大学
1048	食品化学	何慧	李春美、李秀娟、黄琪琳	华中农业大学
1049	植景设计	高翅	夏海燕、夏欣、朱春阳、杜雁	华中农业大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1050	动物繁殖学	杨利国	张淑君、霍立军、梁爱心、滑国华	华中农业大学
1051	农产品营销学	李崇光	项朝阳、宋长鸣、肖小勇	华中农业大学
1052	中医护理学基础	胡慧	王云翠、付蓓、周慧敏、周慧芳	湖北中医药大学
1053	马克思主义基本原理概论	丁茜	赵凌云、杨足仪、王世鹏、陈吉胜	华中师范大学
1054	教学论	陈佑清	罗祖兵、毛齐明、姚林群、蒋立兵	华中师范大学
1055	外国文学（1）	苏晖	杨建、杜娟、刘兮颖、王树福	华中师范大学
1056	数学分析 1	刘敏思	郑高峰、邓勤涛、代晋军、张国	华中师范大学
1057	线性代数	方文波	李书刚、程婷、刘创业	华中师范大学
1058	分子生物学	李睿	罗勤、万翠红	华中师范大学
1059	分析化学	陈怀侠	王升富、刘志洪、毛志强、伍珍	湖北大学
1060	高分子物理	王国成	陈学琴、刘杰、尤俊	湖北大学
1061	旅游规划与开发	马勇	刘军、郭清霞、余意峰、郭田田	湖北大学
1062	英国文学选读	刘敏	秦海涛、李前、龚波、徐曼	湖北师范大学
1063	当代国外马克思主义哲学	王雨辰	陈食霖、颜岩、张佳、郭剑仁	中南财经政法大学
1064	国际经济学	佘群芝	郑道文、苏应蓉、徐静	中南财经政法大学
1065	国际贸易学（双语）	钱学锋	黄汉民、曹亮、吴英娜、席艳乐	中南财经政法大学
1066	计量经济学	师应来	张虎、李占风、孟祥兰、杨青龙	中南财经政法大学
1067	投资学	张中华	吴建军、卢建新、张家峰	中南财经政法大学
1068	知识产权法学	詹映	何华、胡开忠、黄玉烨、彭学龙	中南财经政法大学
1069	体育解说评论	张德胜	王子也、李菁、郝斌、胡佳	武汉体育学院
1070	水墨人物写生	周颢	叶军、徐勇民、郝孝飞、张众	湖北美术学院
1071	古代汉语 1	谢荣娥	刘宝俊、胡杰、邵丹、邵则遂	中南民族大学
1072	大学物理 B（1）	沈健		中南民族大学
1073	化工原理(A1)	赵福真		中南民族大学
1074	医药数理统计方法	舒广文		中南民族大学
1075	广告创意与表现	张蕊	聂维斌、王飞、唐娟、谈向荣	湖北工程学院
1076	经济学	何伟军	曾宇平、覃朝晖、盛三化、袁亮	三峡大学
1077	财政学	蔡红英	张青、魏涛、林晶、陶东杰	湖北经济学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1078	货币金融学	许传华	杨学东、彭芸、王瑞华、叶翠红	湖北经济学院
1079	酒店督导	薛兵旺	周耀进、雷鹏、曾凡琪、袁文平	武汉商学院
1080	国学概论	陈代湘	周骅、雷磊、方红姣、蒋波	湘潭大学
1081	伟人智慧——大学生学习毛泽东	李佑新	刘建平、邝倩、吴华云、周慧	湘潭大学
1082	数学分析	李成福	刘建州、喻祖国、张娟、舒适	湘潭大学
1083	信息安全	段斌	马茜、欧阳建权、唐欢容、李琴	湘潭大学
1084	民族民间体育	白晋湘	万义、陆盛华、彭友、朱晓红	吉首大学
1085	知识产权法	喻玲	陈锦红、黎楚文、罗静、汪叶	湖南大学
1086	综合英语	刘晓玲	莫再树、陈千谦、李慎、彭攻关	湖南大学
1087	中国思想史	肖永明	殷慧、谢一峰	湖南大学
1088	机械设计	刘江南	周长江、吴长德、金秋谈、伍素珍	湖南大学
1089	工业设计史	何人可	吴雪松、张朵朵	湖南大学
1090	材料科学基础	严红革	陈刚、胡望宇、陈玉喜、苏斌	湖南大学
1091	电机学	罗隆福	王姿雅、许加柱、高剑、冯垚径	湖南大学
1092	计算机系统	赵欢	杨科华、佘兢克、刘彦、黄丽达	湖南大学
1093	桥梁工程	邵旭东	李立峰、晏班夫、刘志文、樊伟	湖南大学
1094	社会调查与研究方法	董海军	米莉	中南大学
1095	大学物理 B	李晓春	何军、彭勇宜、聂耀庄、杨开巍	中南大学
1096	传递过程原理	李运姣	何静、周秋生、郑俊超、刘智勇	中南大学
1097	信号与系统	孙克辉	尹林子、丁一鹏、王会海、何培	中南大学
1098	编译原理	陈志刚	刘佳琦、漆华妹、沈海澜、姚鑫	中南大学
1099	误差理论与测量平差基础	左廷英	朱建军、胡俊、周家香、许兵	中南大学
1100	矿床学	邵拥军	刘建平、刘忠法、张宇、赖健清	中南大学
1101	交通运输安全管理	秦进	周文梁、徐光明、叶峻青、李传耀	中南大学
1102	医学遗传学	夏昆	张灼华、胡正茂、郭辉、谭洁琼	中南大学
1103	临床麻醉学	郭曲练	黄长盛、孙蓓、朱小燕、王锷	中南大学
1104	儿科护理学	周乐山	李现红、吴丽元、唐慧、谭彦娟	中南大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1105	企业竞争模拟	任胜钢	陈明淑、李大元、关健、王傅强	中南大学
1106	拱桥及大跨度桥梁	钟新谷	孙洪鑫、袁帅华、沈蛤燕、赵超	湖南科技大学
1107	程序设计、算法与数据结构	邓泽林	李峰、陈曦、刘翌南、罗奕	长沙理工大学
1108	结构设计原理	刘小燕	张建仁、彭建新、吕毅刚、鲁乃唯	长沙理工大学
1109	植物生长物质	肖浪涛	王若仲、苏益、黄超、张扬	湖南农业大学
1110	中国哲学史	张怀承	邓名瑛、肖平、郭园兰、邹啸宇	湖南师范大学
1111	思想道德修养与法律基础	邓验	陈文珍、谭吉华、李旭、丁峰	湖南师范大学
1112	课程与教学论	辛继湘	叶波、邹慧明	湖南师范大学
1113	演讲与口才	蔡颂	肖百容、黄宏姣、龚晔颖、丛杨	湖南师范大学
1114	中国通史（二）（即中国近代史（1840-1919））	李育民	李传斌、刘利民、曾桂林、尹新华	湖南师范大学
1115	软件工程	张锦	马华、蔡美玲、王胜春、王六平	湖南师范大学
1116	中级财务会计学	王善平	谭雪、张子健	湖南师范大学
1117	机械产品技术创新	陈志刚	罗斌、朱科军、姜宏阳、伏军	邵阳学院
1118	英语语言学导论	何丽萍	欧华恩、刘腊梅、罗小英、谭浩亮	湖南科技学院
1119	数字电路	包本刚	梁晓琳、周玲、张文昭、刘志壮	湖南科技学院
1120	生物化学	廖阳	李常健、刘小文、闫荣玲、邵金华	湖南科技学院
1121	保险学	王韧	欧阳资生、胡锡亮、贾云、晏飞	湖南工商大学
1122	高级财务会计	祝勇军	杨平波、邓姣、张旻	湖南工商大学
1123	铀矿床地下开采	李广悦	丁德馨、薛希龙、王富林、朱忠华	南华大学
1124	营养与食品卫生学	让蔚清	周筱艳、李良、单晓云、伍卫国	南华大学
1125	无机化学	方正军	易兵、陈建芳、李谷才、易年年	湖南工程学院
1126	财政学	刘寒波	宋美喆、柒江艺、胡扬、肖勇	湖南财政经济学院
1127	会计学原理	潘彬	周忠民、张毅、文孟婵、龚芬	湖南财政经济学院
1128	视频图像侦查	孙展明	尹伟中、熊英灼、杨卫平、周峰	湖南警察学院
1129	新闻学原理	阳海洪	蒋海斐、金则霜、黄松剑	湖南工业大学
1130	幼儿语言教育	郭咏梅	宋苗境、黄建春、朱玉红	长沙师范学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1131	中国古代文学史	彭玉平	刘湘兰、李南晖、李晓红、戚世隽	中山大学
1132	资治通鉴（隋唐）	胡劲茵		中山大学
1133	热学	姚道新	项泽亮、林国淙、陈岚、邬汉青	中山大学
1134	有机化学	汪波	佘志刚、邱立勤、王娇炳、朱庭顺	中山大学
1135	无机化学	乔正平	巢晖、童明良、张伟雄、林志强	中山大学
1136	动力气象学	简茂球	杜宇、乔云亭	中山大学
1137	生物科学综合实验	张雁	孙彩云、何祖勇、黄盛丰、曹永长	中山大学
1138	恢复生态学	周婷	彭少麟、陈宝明、廖慧璇、储诚进	中山大学
1139	口腔修复学	李彦	王焱、滕伟、赵克、杨凌	中山大学
1140	生物化学	黄志纾	欧田苗、陈硕斌、周晖皓	中山大学
1141	城市管理学	叶林	起晓星、郑跃平、张雪帆	中山大学
1142	社会科学研究方法	陈那波	刘军强、黄冬娅、申梦涵	中山大学
1143	宏观经济学	王春超	王兵、王贤彬、周泳宏、戴天仕	暨南大学
1144	现代汉语	赵春利	邵敬敏、周娟、侯兴泉、肖自辉	暨南大学
1145	新闻采写 II	刘涛		暨南大学
1146	运输包装	王志伟	颜建伟	暨南大学
1147	中医外科学	马民	陈利国、朱晓峰、刘红杰、颜显欣	暨南大学
1148	创新药物设计与研究综合大实验	孙平华	李沙、周海波、林静、彭丽洁	暨南大学
1149	基础会计学	黎文靖		暨南大学
1150	旅游电子商务	章牧	赖俊勇、景秀丽、郑天翔、姚丹	暨南大学
1151	新闻采写基础	张征	耿军、丁为民	汕头大学
1152	基本电路理论	崔岩	袁野、张孝顺	汕头大学
1153	微积分Ⅱ(一)	朱长江	郭艾、张梅、陈志辉、林郁	华南理工大学
1154	酶工程	林影	梁书利、郑穗平、韩双艳	华南理工大学
1155	材料力学 III	张晓晴	姚小虎、杨怡、郭馨艳、杨海兵	华南理工大学
1156	高分子物理	张广照	黄皓浩、李文波、严玉蓉	华南理工大学
1157	计算机组成与体系结构 II	毛爱华	陈俊龙、毕盛	华南理工大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1158	化工设计	严宗诚	陈砺、董新法、司徒粤、张扬	华南理工大学
1159	环境工程微生物学	任源	朱能武、郭楚玲、银玉容、马伟文	华南理工大学
1160	食品加工与保藏原理	李汴生	阮征、陈中、张立彦、朱志伟	华南理工大学
1161	建筑设计（五-六）（城市设计专门化方向）	孙一民	李敏稚、苏平、彭长歆、林广思	华南理工大学
1162	管理统计学	张卫国	刘小龙、周文慧、徐维军、刘勇军	华南理工大学
1163	植物学	吴鸿	郝刚、张荣京、白玫、李雁群	华南农业大学
1164	遗传学	刘向东	王少奎、卡森（SHAHID Muhammad Qasim)、谢庆军、王兰	华南农业大学
1165	农业机械学	杨洲	杨丹彤、贾瑞昌、辜松、黄世醒	华南农业大学
1166	食品营养学	王弘	孙远明、杨瑞丽、沈兴、徐振林	华南农业大学
1167	普通昆虫学	王敏	刘经贤、陈科伟、童晓立、何晓芳	华南农业大学
1168	饲料生物技术	张永亮	孙加节、习欠云、陈婷	华南农业大学
1169	禽病学	廖明	曹伟胜、任涛、罗开健、徐成刚	华南农业大学
1170	兽医药理学	曾振灵	刘雅红、蒋红霞、陈红、熊文广	华南农业大学
1171	林木遗传育种学	陈晓阳	彭昌操、黄少伟、刘天颐、骈瑞琪	华南农业大学
1172	医学伦理学	刘俊荣	韩丹、田冬霞、刘涛、叶岸滔	广州医科大学
1173	药理学	罗健东	余细勇、刘英华、张根水、张海宁	广州医科大学
1174	护理心理学(含心理学基础)	周英	高云、苏茜、涂英、唐秋碧	广州医科大学
1175	生物化学与分子生物学	刘新光	张志珍、刘勇军、兰柳波、陈杰	广东医科大学
1176	中医内科学	吴伟	彭锐、刘凤斌、陈刚毅、詹少锋	广州中医药大学
1177	针灸学	许能贵	李敏、张宏、刘荣、唐纯志	广州中医药大学
1178	卫生统计学	郜艳晖	叶小华、李丽霞、周舒冬、张敏	广东药科大学
1179	药物分析	宋粉云	高晓霞、周漩、陈晓颖、周磊	广东药科大学
1180	中药分析	王淑美	梁生旺、孙悦、陈超、葛跃伟	广东药科大学
1181	政治经济学	贾丽虹	周怀峰、王颖、王清、吴乐意	华南师范大学
1182	教育研究方法	齐梅	陈先哲、刘录护、钟景迅、宋宇	华南师范大学
1183	公共关系	夏宝君	刘兢、李法宝、彭柳、唐佳希	华南师范大学
1184	数学分析(I)	刘名生	冯伟贞、徐志庭、韩彦昌、章绍辉	华南师范大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1185	近代物理实验	吴先球	唐吉玉、刘朝辉、黄佐华、符斯列	华南师范大学
1186	中学物理教学法（又称中学物理课程与教学论）	张军朋	詹伟琴、王恬	华南师范大学
1187	有机化学	汪朝阳	蒋腊生、王辉、曾卓、龙玉华	华南师范大学
1188	普通心理学	陈俊	陈栩茜、陈曦、黄健、王凌	华南师范大学
1189	软件构造	潘家辉	曾碧卿、陈恒法、彭丰平	华南师范大学
1190	运动生物化学	翁锡全	林文弢、李裕和、徐国琴、孟艳	广州体育学院
1191	油画	范勃	郭润文、郭祖昌、刘可、谢郴安	广州美术学院
1192	泥塑	黎明	郑敏、洛鹏、黄炳谊、吕学晶	广州美术学院
1193	专业合奏课（爵士乐）	彭小波	苗磊、朱海明、符兴邦	星海音乐学院
1194	微观经济学	鲁志国	伍凤兰、张克听、何玲、李任玉	深圳大学
1195	传播学理论	周裕琼	刘晓燕、黄晓东、任玉琛	深圳大学
1196	工程制图	程蓉	范雪、娄燕、龚峰、陈成	深圳大学
1197	混凝土结构设计原理	隋莉莉	龙武剑、龙旭、张小刚、李利孝	深圳大学
1198	地理空间信息工程概论	郭仁忠	李清泉、黄正东、乐阳、邬国锋	深圳大学
1199	建筑概论	孟建民	钟中、范悦、王晓东、彭小松	深圳大学
1200	零售学	肖怡	李柏勋、冯小亮、吴继研、周颖	广东财经大学
1201	中国现代文学经典导读	哈迎飞	聂国心、叶从容、彭贵昌、杨柳	广州大学
1202	环境学概论	林媚珍	吴卓、陈小梅、林淑玲	广州大学
1203	咨询心理学（心理咨询的原理与技术）	聂衍刚	孙楠、陈丽娜、窦凯、杨文登	广州大学
1204	水质工程学 I	荣宏伟	方茜、赵美花、张立秋、赵晴	广州大学
1205	冷藏运输技术与管理	谢如鹤	刘广海、邹毅峰、黄向荣、徐昕	广州大学
1206	石油炼制工程	周如金	程丽华、谢颖、范钦臻、王慧	广东石油化工学院
1207	工程力学	马宏伟	武静、林荣、田管凤、彭云	东莞理工学院
1208	微机原理与单片机技术	任斌	宋跃、胡必武、彭超、丁颜玉	东莞理工学院
1209	机械制造基础	王成勇	于兆勤、伍尚华、王启民、隋建波	广东工业大学
1210	自动控制原理	章云	吴元清、李明、张祺、李攀硕	广东工业大学
1211	钢结构设计原理	李丽娟	何嘉年、熊哲、陈士哲、高兴军	广东工业大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1212	服务体验设计(2)	胡飞	徐兴、潘莉、王炜、夏天生	广东工业大学
1213	中级写作	姜琳	杜寅寅、梁静璧、牛瑞英、潘春梅	广东外语外贸大学
1214	跨文化交际	郑立华	刘巍、吕继群、彭郁、张洁	广东外语外贸大学
1215	病理学	梁莉	丁彦青、林洁、邓永键、赵亮	南方医科大学
1216	病理生理学	姜勇	黄巧冰、张璐、赵明、刘靖华	南方医科大学
1217	呼吸系统	蔡绍曦	申洪、王昊飞、杨爽、肖冠华	南方医科大学
1218	医学影像学	许乙凯	陈燕萍、吴元魁、陈卫国、陈𡏖	南方医科大学
1219	健康评估	张立力	郑维扬、林劲秋、闭晓君、杨智慧	南方医科大学
1220	无机化学	孙光延	张建会、史苏华、梁起、林海波	吉林大学珠海学院
1221	量子力学	卢海舟	许志芳	南方科技大学
1222	中国古代文学史	阳静	龙文玲、李寅生、张维、李慧	广西大学
1223	马克思主义新闻思想（课外：开放式读书教学活动）	刘洪	郑保卫、王辉、李庆林、汪苑菁	广西大学
1224	土木工程材料（全英文）	陈正	黄莹、余波、于鹏、应敬伟	广西大学
1225	数值分析	李郴良	李姣芬、李光云、彭丰富、彭振赟	桂林电子科技大学
1226	矿床矿相学	付伟	丁伟、方贵聪、赵增霞、冯梦	桂林理工大学
1227	环境卫生学	何敏	农清清、覃健、万逢洁、李春宏	广西医科大学
1228	教师职业技能训练（二）/微格教学训练	谭姣连	何蕾、叶蓓蓓、朱敬、林铭	广西师范大学
1229	中国现代文学史	黄伟林	刘铁群、陈霞、黄艺红、李雪梅	广西师范大学
1230	离散数学	廖元秀	李先贤、罗旭东、程民权、蒋静	广西师范大学
1231	汉字文化与字理教学法	梁春莲	罗聿言、李美旋、黄亢美、侯春艳	南宁师范大学
1232	有机化学	黄燕敏	刘志平、黄俊、展军颜、肖军安	南宁师范大学
1233	播音主持创作基础	郭琳	徐健、孟宪林、梁谷子、王雪瑶	南宁师范大学
1234	马克思主义基本原理概论	陈媛	梁惟、蒙良秋、李博豪、刘逸峰	广西民族大学
1235	前厅与客房管理	唐凡茗	杨卉、谢新、曾柳洁、黄超	桂林旅游学院
1236	诊所法律教育	叶英萍	王子晏、伍奕、董万程、周孝怀	海南大学
1237	高级英语	王勇	李芬、王克献、田雅文、潘俊峰	海南大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1238	环境经济学	葛成军	谷秀兰、李玉凤、彭丽成	海南大学
1239	食品工艺学	刘石生	陈文学、钟秋平、陈海明、夏光华	海南大学
1240	导游业务	邵小慧	陈爱梅、周义龙、刘红霞、赵影	海口经济学院
1241	机械原理	杜静	刘静、宋朝省、陈永洪、刘达斌	重庆大学
1242	测控电路	袁刚	胡伟	重庆大学
1243	燃烧学	冉景煜	杨仲卿、卢啸风、秦昌雷、杜学森	重庆大学
1244	给排水管道系统	张智	柴宏祥、向平、姜文超、姚娟娟	重庆大学
1245	化工原理	董立春	羡小超	重庆大学
1246	安全人机工程学	司鹄		重庆大学
1247	房地产开发与经营管理	曾德珩		重庆大学
1248	建设工程合同管理（1）	杨宇	徐波	重庆大学
1249	创新管理	刘伟		重庆大学
1250	材料力学	陈翔	禄盛、赵洋、魏博、马莹	重庆邮电大学
1251	传感器与自动检测技术	胡向东	李锐、朴昌浩、耿道渠、刘琳	重庆邮电大学
1252	路基路面工程	朱洪洲	杨博、王威娜、邹晓翎、王燕	重庆交通大学
1253	人体解剖学（系统解剖学）	冉建华	贺桂琼、余维华、杨美、刘辉	重庆医科大学
1254	传染病学	任红	张大志、胡鹏、凌宁、罗敏	重庆医科大学
1255	思想政治教育学原理	周琪	靳玉军、张家建、陈涛、王小欧	西南大学
1256	中国现当代文学	王本朝	刘志华、何圣伦、马泰祥、王晓冬	西南大学
1257	中国近代史	潘洵	刘志英、陈一容、谭刚、赵国壮	西南大学
1258	数学教育	李忠如	张廷艳、魏林、肖红、裴昌根	西南大学
1259	量子力学	陈洪	袁宏宽、周明震、杨科、钟明敏	西南大学
1260	普通昆虫学	王进军	杜喜翠、豆威、王宗庆、李竹	西南大学
1261	土壤学及土壤地理学	李航	谢德体、李振轮、慈恩、田锐	西南大学
1262	家畜育种学	赵永聚	兰茜、赵中权、王识之、孙雅望	西南大学
1263	动物生理学	王鲜忠	张姣姣、王炜、孙卫忠、崔雨婷	西南大学
1264	生物技术药物学	胡昌华	廖国建、尹国平	西南大学
1265	小学科学课程标准与教材研究	林长春	许应华、王俊民、韩葵葵、首新	重庆师范大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1266	农村社会学	林移刚	邓晓梅、谭霞、陈璐玭、穆莉萍	四川外国语大学
1267	英语公共演讲	陶曦	谢雅姝、林珲、刘婷婷、吴敏姝	四川外国语大学
1268	俄语视听说	邵楠希	Луца Р.А.、徐曼琳、罗朦	四川外国语大学
1269	英文经典选读	黄慧	梁萍、王天翼、李海英、邓帮华	四川外国语大学
1270	环境资源法学	张志辽	徐以祥、赵爽、张辉、乔刚	西南政法大学
1271	刑法学总论	石经海	刘湘廉、骆多、丁胜明、谢佳君	西南政法大学
1272	民法学	谭启平	王洪、吴春燕、黄忠、黄家镇	西南政法大学
1273	中国法律史	龙大轩	袁春兰、梁健、张伟、秦涛	西南政法大学
1274	动画创作 2（动画应用）	周宗凯	郭宇、钟崇瑶、布志国、曾巧	四川美术学院
1275	程序设计基础	卢玲	崔少国、刘恒洋、张建勋、刘万平	重庆理工大学
1276	会计信息化	陈旭	张志恒、邱杰、朱谱熠、陈丰	重庆理工大学
1277	电视纪录片制作	范瑞利	高洁、鄢光宗	重庆人文科技学院
1278	货币金融学	张红伟		四川大学
1279	亲属继承法	张晓远	赵悦、杨遂全	四川大学
1280	网络新闻与文化传播	蒋晓丽	侯宏虹、韩芳、张盛强、张悦	四川大学
1281	考古学导论	吕红亮	赵德云	四川大学
1282	中华文化（历史篇）	粟品孝	郭书愚、韦兵、徐法言	四川大学
1283	高等代数-2（双语）	谭友军	张霄	四川大学
1284	大学化学（II）	胡常伟	周歌、苏志珊	四川大学
1285	高分子科学导论（双语）	宋飞	王玉忠	四川大学
1286	遗传学	王海燕		四川大学
1287	机械原理	马咏梅		四川大学
1288	高分子物理（I）	冉蓉	刘正英、秦家强、曾科、石玲英	四川大学
1289	固体物理	朱建国	朱小红、刘洪	四川大学
1290	电路原理	张英敏		四川大学
1291	电机学	赵莉华		四川大学
1292	计算机通信与网络	严斌宇		四川大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1293	程序设计基础	冯子亮		四川大学
1294	土力学	陈群	卓莉	四川大学
1295	鞣制化学	何有节	陈武勇、李国英	四川大学
1296	卫生微生物学（I）实验	裴晓方	王国庆	四川大学
1297	诊断学	万学红	曾锐、左川、岳荣铮、吕晓君	四川大学
1298	儿童口腔医学（全英文）	邹静	李小兵、郑黎薇、张琼、周媛	四川大学
1299	药物化学（I）	郭丽	邓勇、吴勇、齐庆蓉	四川大学
1300	护理伦理学	张凤英	李晓玲、王磊、刘春娟	四川大学
1301	人力资源管理	罗哲	杨智恒、沙治慧、李志强、刘维威	四川大学
1302	交响乐鉴赏	杨晓琳		四川大学
1303	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 I	冉绵惠		西南交通大学
1304	运动、科技与智慧人生	宋爱玲	朱志武、张血琴、杜润、蒋玉石	西南交通大学
1305	英语 II	吕长𠀋		西南交通大学
1306	新媒体概论	石磊	曹璞、蒋宁平、李钢、张诗婷	西南交通大学
1307	大学物理实验	樊代和	周勋秀、崔雅静、魏云、高思敏	西南交通大学
1308	概率论 A	刘赟		西南交通大学
1309	高电压技术	吴广宁		西南交通大学
1310	电力牵引传动与控制（含实验）	葛兴来		西南交通大学
1311	选线设计	易思蓉		西南交通大学
1312	交通管理与控制	罗霞		西南交通大学
1313	线性代数与空间解析几何	黄廷祝	李良、黄捷、赵熙乐、李小平	电子科技大学
1314	大学物理	郭袁俊	孙云卿、李莉、刘义东、李华	电子科技大学
1315	电磁场与波	潘锦	刘贤峰、杨德强、程钰间	电子科技大学
1316	信号与系统	杨建宇	吕幼新、武俊杰、史创、程婷	电子科技大学
1317	物理光学	张尚剑	韦晨、张雅丽、张旨遥、李和平	电子科技大学
1318	嵌入式操作系统	桑楠	雷航、杨茂林、李贞昊	电子科技大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1319	运营管理	陈旭	刘蕾、雷东、冯毅、潘景铭	电子科技大学
1320	材料分析方法	周莹	于姗、王斌、王平、罗玉梅	西南石油大学
1321	工程地质分析原理	许强	王运生、李天斌、巨能攀、赵建军	成都理工大学
1322	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	戴剑飞	李新芝、崔青青、兰夕雨、饶静安	四川师范大学
1323	数字电子技术	廖磊	唐彰国、汪文蝶、陈冰洁	四川师范大学
1324	幼儿游戏与指导	施琰茹	华正宏、何云竹、冯萍、李丽	绵阳师范学院
1325	税收筹划	刘蓉		西南财经大学
1326	商业银行经营管理	张桥云	张晓玫、翟立宏、罗军、陈文	西南财经大学
1327	金融科技	寇纲	徐敏、唐静静、熊健、邱甲贤	西南财经大学
1328	公共政策分析	廖宏斌	马珂、谢小芹、陈朝兵、胥博	西南财经大学
1329	运动解剖学	袁琼嘉	李雪、王璐、李梦、金毓	成都体育学院
1330	钢琴演奏	王雁	徐懿、何沙、周彦	四川音乐学院
1331	道路交通控制	欧居尚	高建杰、程建梅、许强强、田宗忠	四川警察学院
1332	基础医学综合 PBL 课程	杨平	李敏惠、胡晓松、林友胜、李娟	成都医学院
1333	材料科学基础	雷源源	马瑞、向嵩、万明攀、黄朝文	贵州大学
1334	人力资源管理	陈颖	宋山梅、许为宾、张伟、章莉南子	贵州大学
1335	人体解剖学	孙宝飞	余资江、戈果、余彦、罗时鹏	贵州医科大学
1336	牙体牙髓病学	刘建国	吴家媛、梁文红、张剑、田源	遵义医科大学
1337	有机化学	许亮	陈卓、李梅、陈治明、宋伟	贵州师范大学
1338	自然地理学	周忠发	赵宇鸾、罗娅、陆晓辉、周明忠	贵州师范大学
1339	教育学	杨晓平	吴霞飞、徐萍、罗芳、刁娅	遵义师范学院
1340	货币银行学（金融学）	张克雯	傅亚平、陈宏亮、向岚、赵子铱	贵州财经大学
1341	会计学原理	钱润红	张志康、邱静、袁旭、唐子惠	贵州财经大学
1342	个案工作	高万红	杨婉秋、滕燕	云南大学
1343	数学分析（1）	杨汉春	何青海、程红军、黄辉、魏舟	云南大学
1344	自然地理学	黄晓霞	易琦、和克俭、唐珉、陈俊旭	云南大学
1345	应用回归分析	唐年胜	李会琼、陈丹、陈黎、赵慧	云南大学
1346	城市经济学	陈涛	李迎春、陈楠	云南大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1347	国学与现代管理	晏钢	罗裕梅、赵书虹、童露、刘愚	云南大学
1348	计算机网络技术 A	张晓丽	戴伟、张智斌、缪祥华	昆明理工大学
1349	资源环境研究方法学	瞿广飞	李军燕、李英杰、宋辛、王郎郎	昆明理工大学
1350	固体废物处理与处置工程 A	宁平	张冬冬、刘树根、王向宇	昆明理工大学
1351	微生物学（双语）	刘雅婷	杨宝菊、郭睿南、李杰庆、吴毅歆	云南农业大学
1352	法医物证学	聂胜洁	胡利平、钟树荣、张秀峰、刘林林	昆明医科大学
1353	法医病理学	李桢	于建云、瞿勇强、曾晓锋、雷普平	昆明医科大学
1354	少数民族传统体育	聂真新	刘坚、陈敏、张爱华、熊亚兵	云南师范大学
1355	云南少数民族代表性民间舞蹈	徐梅	黄自新、额瑜婷、程玉、向艳华	云南艺术学院
1356	舞蹈剧目排练	杨旭康	程春云、刘丽、但丽鹏、张焱	云南艺术学院
1357	视听语言 1	宋杰	王跃、汪洋、洪志明、马丽颖	云南艺术学院
1358	版种研修—1（绝版套色木刻）	张鸣	郭浩、陈光勇、戴雪生、周思宇	云南艺术学院
1359	水彩基础	陈流	王晓赟、王建、苏晓旺、周立明	云南艺术学院
1360	云南特色民间工艺	陈劲松	游峭、彭瑶、李海华、王璟	云南艺术学院
1361	中学英语教学法	强巴央金	李伟超、李丽娟、白玛德吉、曹永成	西藏大学
1362	人力资源管理	久毛措	李辉、李原、罗英、王亚男	西藏大学
1363	政治经济学	何爱平	白永秀、吴丰华、赵麦茹、王聪	西北大学
1364	中国古代文学史	张文利	李芳民、田苗、成明明、赵阳阳	西北大学
1365	考古学概论	钱耀鹏	翟霖林、豆海锋、李成	西北大学
1366	岩浆岩岩石学	赖绍聪	秦江锋、朱韧之	西北大学
1367	组织行为学	曹蓉	何飞、郑安云、任都甜、高阳	西北大学
1368	社会学原理	杨建科	童梅、彭瑾	西安交通大学
1369	表达与交流	管晓宏	李凡、曹猛、韩德强、孙鹤立	西安交通大学
1370	大学物理 II	王小力	张二虎、刘萍、方爱平、喻有理	西安交通大学
1371	生理学	闫剑群	刘健、张莉、霍福权、孙波	西安交通大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1372	机械工程测试技术	陈花玲	张西宁、张小栋、张庆、杨立娟	西安交通大学
1373	电路	罗先觉	邹建龙、赵彦珍	西安交通大学
1374	电力电子技术	刘进军	裴云庆、王跃、雷万钧、刘增	西安交通大学
1375	半导体物理	耿莉	刘卫华、李高明、张莉丽、雷冰洁	西安交通大学
1376	公共经济学	雍岚	张思锋	西安交通大学
1377	马克思主义基本原理概论	贺苗	马军、陈诚平、刘远亮、张云龙	西北工业大学
1378	概率论	孙浩	徐根玖、侯东爽、孙攀飞	西北工业大学
1379	电工电子技术	袁小庆	史仪凯、向平、李志宇、王文东	西北工业大学
1380	电力电子技术（双）	吴小华	吴旋律、梁波、赵鑫	西北工业大学
1381	数字信号处理 I	李勇	程伟、李京华、万帅、张君昌	西北工业大学
1382	流体力学（双语）	潘光	杜晓旭、胡海豹、陈效鹏、黄桥高	西北工业大学
1383	飞行器设计实践	韩庆	詹浩、刘斌、杨华保、邓阳平	西北工业大学
1384	中国近现代史纲要	梁严冰	史向军、冯晓霞、康欣、乔夏阳	西安理工大学
1385	大学物理	施卫	张显斌、马德明、徐鸣、侯磊	西安理工大学
1386	机械制造技术	李言	杨振朝、郑建明、李鹏阳、肖继明	西安理工大学
1387	金属热处理工艺学	赵康	徐雷、汤玉斐、李福平、杨鸿飞	西安理工大学
1388	泛函分析	杨有龙	刘三阳、吴事良、刘磊、贺慧敏	西安电子科技大学
1389	高频电子线路	刘乃安	付卫红、黑永强、赵林靖、张慧星	西安电子科技大学
1390	通信原理	任光亮	张会宁、张阳、李鹏、王奇伟	西安电子科技大学
1391	机械设计基础	程文冬	马保吉、王丽君、千学明、曹蔚	西安工业大学
1392	光电仪器设计	高明	吴玲玲、尚小燕、纪小辉、王青松	西安工业大学
1393	混凝土结构设计	杨勇	白国良、邓明科、王泽军、李方圆	西安建筑科技大学
1394	空气调节	李安桂	王怡、郑庆红、黄艳秋、张莹	西安建筑科技大学
1395	应用化学导论	张光华	张万斌、张策、樊国栋、朱军峰	陕西科技大学
1396	理论力学	张功学	李建军、赵志明、张艳华、刘苗	陕西科技大学
1397	毛织物染整	任燕	张晶、习智华、徐成书、孙润军	西安工程大学
1398	机械设计基础	惠记庄	刘琼、朱雅光、成建联、黄超雷	长安大学
1399	遥感地学解译	韩玲	杨耘、惠文华、王爱萍、张旺乐	长安大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1400	水文地球化学	钱会	李培月、陈洁、窦妍、吴健华	长安大学
1401	路基路面工程	胡力群	蒋玮、毛雪松、武建民、秦雯	长安大学
1402	交通运输工程学	胡大伟	马壮林、王来军、杨京帅、赵姣	长安大学
1403	大学物理（创新类）	王国栋	党亚爱、解迎革、杜光源、刘云鹏	西北农林科技大学
1404	天然产物化学	高锦明	张秀云、张强、尹霞、韩文博	西北农林科技大学
1405	自然地理学	严宝文	宋松柏、栗现文、张亚飞、陈实	西北农林科技大学
1406	数据库原理与应用	李书琴	杨丽丽、蔚继承、孙健敏、朱珊娜	西北农林科技大学
1407	葡萄酒工艺学	陶永胜	李华、秦义、宋育阳、靳国杰	西北农林科技大学
1408	普通昆虫学	花保祯	戴武、魏琮、杨兆富、张雅林	西北农林科技大学
1409	农业植物病理学	黄丽丽	赵杰、冯浩、刘巍、徐亮胜	西北农林科技大学
1410	土壤学	耿增超	张建国、许晨阳、杜伟、张阿凤	西北农林科技大学
1411	动物育种学	刘小林	王昕、张建勤、李杨	西北农林科技大学
1412	生理学	韩曼	于远望、任艳芸、鞠迪、李汨	陕西中医药大学
1413	国际金融	梁锶	苗文龙、毕超、杨逸	陕西师范大学
1414	现代汉语	柯西钢	邢向东、黑维强、李虹、刘艳	陕西师范大学
1415	中国古代文学史（上）	刘生良	刘银昌、程世和、高一农、曹胜高	陕西师范大学
1416	复变函数	曹怀信	吉国兴、张建华、李建林、张天平	陕西师范大学
1417	仪器分析	张成孝	漆红兰、吕家根、张志琪、张耀东	陕西师范大学
1418	化学综合和设计实验	薛东	张琦、李楠、李靖、陈战国	陕西师范大学
1419	普通心理学	王勇慧	宋晓蕾、李瑛、李雅、赵晶晶	陕西师范大学
1420	航空航天心理学	游旭群	姬鸣、兰继军、常明、李苑	陕西师范大学
1421	遗传学	雷忻	陈蕊红、栗现芳、李玲、孙会茹	延安大学
1422	机械原理	张国海	张东生、田静云、贾吉林、何勇	陕西理工大学
1423	侦查措施	许志	郭永亮、黄超会、曹小丽、王晓红	西北政法大学
1424	流行歌曲写作与编配	吴延	刘阳、白超、郑飞、李彬彬	西安音乐学院
1425	设计表达	王娟	孙鸣春、吴文超、郭贝贝、夏伟	西安美术学院
1426	网络营销	杜延庆	薛颖、何娟、邢苗条	西安财经大学
1427	儿科学	严琴琴	付惠玲、杨艳娥、王春阳、杜向阳	西安医学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1428	工程创新设计	孔令云	段金英、陈明淑、张晓娟、李红波	西京学院
1429	发展经济学	斯丽娟	李泉、张永姣	兰州大学
1430	热学基础 II	罗洪刚	谭磊、庞华、杨德政、蒋长军	兰州大学
1431	粒子物理	刘翔	刘占伟、赵力	兰州大学
1432	有机化学	惠新平	武全香、刘强、许主国、陈建军	兰州大学
1433	古生物学	孙柏年	吴靖宇、杜宝霞、闫德飞、解三平	兰州大学
1434	电磁场与电磁波	梅中磊	李月娥、马阿宁、牛调明、丁光泽	兰州大学
1435	草地培育学	沈禹颖	王先之、于应文、李守丽、Doug Cattani	兰州大学
1436	性与生殖健康	李芝兰	党瑜慧、薛红丽、汪燕妮、艾世伟	兰州大学
1437	大学物理	戴剑锋	王青、张莉、王璇、李瑞山	兰州理工大学
1438	流体力学及叶栅理论 1	南军虎	张东、王秀勇、郑直、王燕	兰州理工大学
1439	混凝土结构设计原理	朱彦鹏	周勇、马天忠、王永胜、王景玄	兰州理工大学
1440	动车组车辆构造与设计	商跃进	董雅宏、曹兴潇、朱喜锋、薛海	兰州交通大学
1441	工程制图	张丽萍	程耀东、李兴田、杜骞、马驰	兰州交通大学
1442	水质工程 II	严子春	张国珍、毛玉红、李杰、张洪伟	兰州交通大学
1443	普通植物病理学	徐秉良	杨成德、薛应钰、刘佳、张树武	甘肃农业大学
1444	动物组织学与胚胎学	崔燕	何俊峰、张倩	甘肃农业大学
1445	敦煌学概论	刘再聪	李并成、秦丙坤、李顺庆、僧海霞	西北师范大学
1446	数学分析	巩增泰	韩晓玲、高承华、孙小春、孙宜蓉	西北师范大学
1447	化学文化学	莫尊理	刘妮娟、方洁、路德待	西北师范大学
1448	二维设计基础	吴晓玲	邓红霞、樊华、陡晓洮	兰州文理学院
1449	医学遗传学	周凤娟	谢文美、王强、刘丽琼、赵小荣	甘肃医学院
1450	计量经济学	刘晓平	孙立霞、石鹏娟、张涵	青海大学
1451	新闻采访与写作	屠凤娥	李世举、高燕、王建宏、许新霞	宁夏大学
1452	信号与系统	汤全武	李春树、李虹、宋佳乾	宁夏大学
1453	数学分析	李济民	乔英、高义、汪金燕、刘佳音	北方民族大学
1454	作物育种学	李卫华	李艳军、薛飞、孙杰、聂新辉	石河子大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1455	生物化学与分子生物学	关亚群	焦谊、梁小弟、刘玲、陈艳	新疆医科大学
1456	病理学	林晨	阿仙姑•哈斯木、史永华、马红、刘玉武	新疆医科大学
1457	妇产科学	马彩玲	朱启英、腊晓琳、马俊旗、祖菲娅	新疆医科大学
1458	外国美术史	王凡	李勇、王静、唐莉霞、孔倩倩	新疆师范大学
1459	幼儿园课程	冯晖	刘桂宏、张娟娟、李秀云、安静芸	伊犁师范大学
1460	金融学	张文中	李季刚、阿布都瓦力·艾百、张喜玲、杨红丽	新疆财经大学
1461	国际贸易实务	柴利	赵青松、胡国良、邓小乐、侯杰	新疆财经大学
1462	马克思主义基本原理概论	闫国疆	盛新娣、陈帆、张春霞、茹柯耶·艾散	新疆财经大学
1463	管理会计	姜锡明	龚巧莉、汤琦瑾、王艳丽、蒋梅	新疆财经大学

四、线上线下混合式一流课程（868 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1	普通地质实习 A	张志诚	郭艳军、张进江、张元元、崔莹	北京大学
2	生物进化论	顾红雅	张蔚、姚蒙、周忠和	北京大学
3	数据结构与算法 A	张铭	赵海燕、宋国杰、邹磊、黄骏	北京大学
4	健康评估 I	孙玉梅	李湘萍、江华、陆悦、李利	北京大学
5	数据库系统概论	杜小勇	陈红、卢卫、焦敏、张晓莹	中国人民大学
6	大学精神之源流	白峰杉	钟周、杨国华	清华大学
7	足球运动与科学	孙葆洁	葛惟昆、徐昉	清华大学
8	大学物理（1）（2）	安宇	杜春光	清华大学
9	暖通空调与冷热源	朱颖心	石文星、李先庭	清华大学
10	电子商务系统的分析与设计	马敏书	刘军	北京交通大学
11	工程力学	杨庆生	叶红玲、杜家政、刘赵淼、王亲猛	北京工业大学
12	创新工程实践	张文利	王卓峥、陈华敏	北京工业大学
13	微积分 A I	徐厚宝	闫晓霞、赵阳、李保奎、曹春雷	北京理工大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
14	大学物理 A	胡海云	刘兆龙、冯艳全、缪劲松、吴晓丽	北京理工大学
15	计算机基础	余月	陈宇峰、李仲君、辛欣	北京理工大学
16	软件工程基础训练	黄天羽	嵩天	北京理工大学
17	中国近现代史纲要	刘丽敏	张北根、王蓉霞、强光美、郭蔚然	北京科技大学
18	电子技术实习	周珂	白艳茹、吕振、刘涛、张攀	北京科技大学
19	计算化学	鄢红	张欣	北京化工大学
20	计算机科学导论	高敬阳	卢罡、姜大光	北京化工大学
21	设计思维与方法 1	郭晓晔	彭璐、李煌、代依莎、王宁	北京服装学院
22	情景英语视听说	卢志鸿	林旭、韩小华、苏友、苑仁庆	北京邮电大学
23	高等数学	李鹤	丁金扣、李亚杰、张劼、单文锐	北京邮电大学
24	信息与通信工程专业导论	纪阳	吴振宇、赵敏、刘瑞芳、赵慧	北京邮电大学
25	C++程序设计	崔毅东	杨谈、陈莉萍、雷友珣	北京邮电大学
26	自动控制原理	马鸿雁	胡玉玲、田启川、史晓霞、魏东	北京建筑大学
27	程序设计 II	吕春利	郑立华	中国农业大学
28	设施农业工程工艺	李保明	王朝元、施正香、陈刚	中国农业大学
29	食品安全与日常饮食	陈芳	沈群	中国农业大学
30	动物解剖学	陈耀星	曹静、董玉兰	中国农业大学
31	大学英语	卢凤香	谢春晖、刘娟、苏萍、郭晶	首都医科大学
32	中药不良反应与警戒概论	张冰	林志健、吴嘉瑞、张晓朦、刘欣	北京中医药大学
33	中学化学教学设计与教学能力实训	王磊	胡久华、魏锐、张建国	北京师范大学
34	篮球 1	李笋南	JOVIC ZORAN、胡惕、宋陆陆、赵雪同	北京师范大学
35	西方文学名著导读	刘洪涛	张欣、刘倩	北京师范大学
36	新闻摄影	王长潇		北京师范大学
37	物理化学	范楼珍	祖莉莉、李运超、李晓宏、高靓辉	北京师范大学
38	基础生态学	娄安如	牛翠娟、王红芳、廖万金	北京师范大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
39	循环经济与可持续发展型企业	毛建素		北京师范大学
40	管理学	王文周	仇勇、许鑫凤	北京师范大学
41	小学生品德发展与道德教育	刘慧	李敏、张志坤、徐爱杰、钟晓琳	首都师范大学
42	西方古典文明	李永斌	晏绍祥	首都师范大学
43	细胞生物学	李静	于荣、李周华、张敏、施慧	首都师范大学
44	商务汉语综合课	冯传强	沈庶英、王鸿滨、聂学慧、朱世芳	北京语言大学
45	英语经典阅读（一）	依涵	高秀平、汪涟、翟康	北京语言大学
46	人工智能思想与方法	于东	冯艳宾、刘鹏远	北京语言大学
47	影视导演艺术	潘桦	徐智鹏	中国传媒大学
48	游戏心理学	陈京炜	黄心渊、李颜妮、丁宁、侯玥	中国传媒大学
49	金融工程概论	王辉	郭剑光、高言、刘向丽、周德清	中央财经大学
50	保险学概论	许飞琼	郝演苏、李晓林、陶存文、王丽珍	中央财经大学
51	风险投资与创业管理	宋国良		对外经济贸易大学
52	财务管理学	闫华红	孙静、王哲兵、王海林、林慧婷	首都经济贸易大学
53	综合英语 1、英语基础（spoc）1、英语精读 1	白郁	季宇绮、刘燕、盛静、王荣	国际关系学院
54	国家安全教育	李文良	刘跃进、杨建英	国际关系学院
55	形势与政策	陈世阳	秦彪生、兰薇、邱珍、郎明朗	北京体育大学
56	《红楼梦》导读	曹立波	叶楚炎、何春环、刘紫云、黄鸣	中央民族大学
57	思想道德修养与法律基础	孙芳	李兵水、徐岿然、武兰芳、戴民	华北电力大学
58	模拟电子技术基础	谢志远	马海杰、刘向军、黄怡然、赵伟	华北电力大学
59	管理沟通	赵洱岽		华北电力大学
60	通信原理	李学华	汪毓铎、吴韶波、杨玮、陈硕	北京信息科技大学
61	基础学术英语 I	赵秀凤	梅丽、王文征、逯义峰、陈芳	中国石油大学（北京）
62	3S 综合实习	艾刚	郑新奇、张春晓、刘锦绣、方坤	中国地质大学（北京）
63	中华国学	张荣明	李晶、李昱君、张佳茜	南开大学
64	改变世界的化学	邱晓航	王志宏、孔德明、黄积涛、王佰全	南开大学
65	微生物生理学	潘皎	刘方、吴卫辉、马挺、靳永新	南开大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
66	水污染控制工程 2-1	鲁金凤	展思辉、王鑫、卢会霞	南开大学
67	生态文明	杨光明	张守民、师唯、马建功、张振杰	南开大学
68	大学物理 1B	梁麦林	邢鹏飞、马丽娜、宋艳丽、戴海涛	天津大学
69	无机化学与化学分析	田昀	刘华姬、鲁凡丽、高洪苓	天津大学
70	工程图学 1A、工程图学 1B	徐健	姜杉、邢元、郑惠江、李君兰	天津大学
71	设计与人文——当代公共艺术	王鹤	栾淳钰	天津大学
72	包装材料学	宋海燕	高文华、王玉峰、阎瑞香、王建清	天津科技大学
73	液压与气压传动	杜玉红	耿冬寒、苏文、杜宇、姚福林	天津工业大学
74	纺纱原理	王建坤	张淑洁、张美玲、李翠玉、李凤艳	天津工业大学
75	数字图像处理	杨淑莹	陈胜勇、杨守瑞、陈志宏、王聃	天津理工大学
76	药理学	余鹰	宋君秋、强兆艳、尹永强	天津医科大学
77	多媒体画面艺术设计	王志军	王雪、刘哲雨、李彤彤、苑志旺	天津师范大学
78	中学地理教学设计	仲小敏	刘利东、金如委	天津师范大学
79	语言学概论	项成东	曲莉、晏尚元、李昊平、李云靖	天津外国语大学
80	中国近现代史纲要	高京平	苑帅民、刘永春、邵艳梅	河北工业大学
81	工程图学□	刘伟	刘宇红、张润利、戚开诚、商鹏	河北工业大学
82	电路理论基础□	杨文荣	丁冲	河北工业大学
83	信号与线性系统	王宝珠	刘翠响、曾成、杨帆、杨帆（女）	河北工业大学
84	物流管理	段满珍	陈明明、董博、李海涛、李杨	华北理工大学
85	思想道德修养与法律基础	李亚青	孙贵珍、孙亮、赵兰香、邵彩玲	河北农业大学
86	概率论与数理统计	张丽娜	陈俊英、田苗、冀德刚、邵洪波	河北农业大学
87	医用物理学	赵瑞斌	吴艳茹、乔丽华、程莉、郭丽莎	河北医科大学
88	病理生理学	张敏	羡晓辉、胡玉燕、胡晓、李文斌	河北医科大学
89	组织学与解剖学	常彦忠	段相林、于鹏、樊玉梅、谭克	河北师范大学
90	艺术教育	孟抗美	孙燕、张培燕、方有才、马昕	保定学院
91	英美文学及选读	魏晓红	简海红、刘丽芳、赵丽娟、王颢	邯郸学院
92	专业制图	冯桂珍	王晨、冯杰、张玉凤	石家庄铁道大学
93	大学语文	李秋菊	吉新宏、金安辉、王丽、张艳丽	华北科技学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
94	消防燃烧学	郭子东	郑兰芳、李晓康、王霁、闫琪	中国人民警察大学
95	自然灾害概论	迟宝明	石云、张达、殷娜、纪同娟	防灾科技学院
96	人力资源管理	陈亮	许龙、郑伟波、贾鸿雁、张静	河北经贸大学
97	融媒体综艺节目制作	杨博	王梅艳、李峰、胡洋、张天	河北传媒学院
98	中药鉴定学	郑玉光	侯芳洁、张丹、郭龙、景松松	河北中医学院
99	计算机网络	孙敏	温静、胡治国、白山	山西大学
100	商业伦理与企业社会责任	刘传俊	廖启云、吴世泽、王峰、张丽	太原科技大学
101	机械原理	薄瑞峰	李瑞琴、苗鸿宾、梅瑛、董亚峰	中北大学
102	高分子物理	王香梅	汪存东、陈晓勇、张丽华、王海宾	中北大学
103	模拟电子技术基础	王黎明	庞存锁、王康谊、刘霞、郭亚丽	中北大学
104	大学物理实验	杨玲珍	薛林、孙礼、樊文浩、李辉	太原理工大学
105	生产实习	张玮	王俊文、牛艳霞、董晋湘	太原理工大学
106	医学统计学	王彤	张岩波、余红梅、仇丽霞、赵晋芳	山西医科大学
107	内科学	韩清华	张新日、霍丽娟、方敬爱、陈玮	山西医科大学
108	精神病学	徐勇	孙宁、王彦芳、刘志芬	山西医科大学
109	医学发展史	程景民	郭丹、田步伟、刘楠、王竞	山西医科大学
110	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	赵跃先	潘新喆、王晓荣、胡志远、王增剑	山西师范大学
111	现代教育技术应用	李志河	张建、王永军、徐桂兰、白清玉	山西师范大学
112	排球专项理论与实践	王彤	闫艾萍、张迎春、傅斌、孟春雷	山西师范大学
113	中国当代文学史	阎秋霞	薛晋文、赵春秀、程丽阳、杨鲜灵	太原师范学院
114	泛函分析	康淑瑰	郭建敏、崔亚琼、郭彩霞、黄利忠	山西大同大学
115	管理学	卫虎林	马燕翔、王玉娟、梁彦清、张征	山西财经大学
116	工程制图与 CAD 基础 E(1)	李建	张海燕、徐立丹、刘宏伟、王宏	内蒙古科技大学
117	走近科技-大学生创新实践	杜云刚	哈斯花、吕致远、刘闽华、陈余	内蒙古工业大学
118	离散数学导论	贾永旺	白莲花、田毅	内蒙古工业大学
119	计算机组成原理	卜永波	罗小玲、董改芳、刘艳秋	内蒙古农业大学
120	医学微生物学	王磊	卢莎、王君、李恋、陶格斯	内蒙古医科大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
121	大学计算机	苟燕	刘志国、王莉、阿日木扎、赵希武	内蒙古师范大学
122	创业者模拟企业经营沙盘	徐利飞	王蕾、张占军、陶娅、付学超	内蒙古财经大学
123	现代教育技术	徐桂枝	马永强、李俊玲、蒙跃平、陈素清	集宁师范学院
124	创造性思维与创新方法	刘畅	杨旭、袁博、王志宇、王志勇	辽宁大学
125	电子工程训练	王开宇	高庆华、崔承毅、巢明、马驰	大连理工大学
126	编译技术	徐秀娟	江贺、贾棋、任志磊、刘馨月	大连理工大学
127	系统分析与设计	马瑞新	徐博、丁锋	大连理工大学
128	英国文学	尚菲菲	王亚光	沈阳工业大学
129	电子测量技术	贾丹平	王伊凡、桂珺	沈阳工业大学
130	模拟电子技术	于海雁	李晓游、庞杰、姜翌、汤永华	沈阳工业大学
131	计算机仿真	吴伟		沈阳工业大学
132	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	赵冰梅	曲洪波、齐艳霞、岳宏杰、王旭	沈阳航空航天大学
133	陶瓷艺术一讲一做	关涛	林松、金爱英、许晓政、栗翠	沈阳理工大学
134	大学物理	张建锋	陈肖慧、代雪峰、张莉、张莲莲	东北大学
135	冶金资源综合利用与环境保护	刘承军	姜茂发、孙丽枫、张波、赵青	东北大学
136	物理化学	顾婷婷	方志刚、高丽娟、赵璐璐	辽宁科技大学
137	数值分析	曾繁慧	赵世杰、王江、刘威、刘海涛	辽宁工程技术大学
138	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	邢文利	洪岩、闵雪、葛莉	大连海事大学
139	航海力学	朱公志	夏冬生、孙先念、姚征、蔺若成	大连海事大学
140	船舶动力装置技术管理	杜太利	赵俊豪、姜兴家、仉大志、黄连忠	大连海事大学
141	大学物理（A）	李磊	王轶卓、尹淑慧	大连海事大学
142	航运管理	钟铭	谢新连、范厚明、赵志葳、于述南	大连海事大学
143	船舶操纵	刘勇	李强、高孝日、卜仁祥、朱金善	大连海事大学
144	设施园艺学□	李天来	须晖、齐明芳、许涛、富宏丹	沈阳农业大学
145	历史视野中的大学	姚杰	田春艳、洪刚、吴卫卫、邵婧怡	大连海洋大学
146	大学物理（农科类）	胡玉才	周丹、白亚乡、潘超、曲冰	大连海洋大学
147	妇产科学	杨清	鲁艳明、王光伟、王玉、王伟	中国医科大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
148	中医基础理论	郑洪新	尚德阳、王彩霞、吕爱平、杨芳	辽宁中医药大学
149	诊断学	赵明沂	骆佳莹、惠福海、赵庆春、张莹石	沈阳药科大学
150	欧洲历史与文明	闫怡恂	吴琼、张若昕、李敏、谢凝	沈阳师范大学
151	数字媒体技术	吴祥恩	李文、薛峰、王洪江、崔革	沈阳师范大学
152	商务统计(双语)	许艳	费威	东北财经大学
153	政府预算（政府预算管理）	崔惠玉		东北财经大学
154	管理会计	耿云江		东北财经大学
155	中西文化对比	王焱	赵牟丹、王艳东、孔宁宁、杨倩	沈阳大学
156	世界当代史	杨小梅	罗潇冰、王小侠、张国明	沈阳大学
157	人体局部解剖学	陶然	曲鹏、曲立文、陈琛、张晨	大连大学
158	程序设计基础	刘丽华	吴艳、高艳、关蕊、刘宏妮	辽宁科技学院
159	物理化学 2	那立艳	张树彪、宋朝霞、张艳梅、支德福	大连民族大学
160	环境学	董玉瑛	张凤杰、邹学军、宋彦涛、欧晓霞	大连民族大学
161	思想道德修养与法律基础	石瑛	韦洪发、李艳梅、姜琳琳、黄佳	吉林大学
162	生物化学实验	滕利荣	闫国栋、吕绍武、张作明、周杰	吉林大学
163	人文视野中的生态学	包国章	唐文艺、屈燕、张梦瑜、常艺馨	吉林大学
164	工程制图 A	张云辉	李军、张秀芝、王瑜蕾、董立春	吉林大学
165	机械原理	王聪慧	卢秀泉、罗彦茹、熊健、董景石	吉林大学
166	数据结构	杨博	贾海洋、黄晶、虞强源、朱允刚	吉林大学
167	程序设计基础	陈娟	张晓旭、邓春燕、吕帅、张长海	吉林大学
168	钻探设备	赵大军	赵研、范晓鹏、杨红东、计胜利	吉林大学
169	奇异的仿生学	刘燕	李淑一、高涵鹏、田为军	吉林大学
170	动物繁殖学	周虚	陈璐、李纯锦	吉林大学
171	妇产科护理学	张巍	朴丽、张春苗、高永梅、迟会	吉林大学
172	土木工程施工技术与组织	方光秀	吕平、裴长春、金光日、金正超	延边大学
173	国际贸易实务	张肃	许慧、冯英娟	长春理工大学
174	单片机原理及应用	王影	艾学忠、刘麒、张振涛、杨秋贤	吉林化工学院
175	大学计算机	李鑫	李佳、吴雪莉、王安娜、郑建明	吉林化工学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
176	基础生物化学与分子生物学	宋慧	杨美英、李艳丽、吴雷、龙国徽	吉林农业大学
177	普通植物病理学	刘淑艳	李玉、欧师琪、刘丽萍、张艳敬	吉林农业大学
178	内经选读	苏颖	胡亚男、聂金娜、王利锋、沈娟娟	长春中医药大学
179	中药分析学	贡济宇	许天阳、沈晓君、徐可进、崔兰冲	长春中医药大学
180	环境污染与人类	徐建玲	刘学军、王汉席、付希金、关久念	东北师范大学
181	发展心理学	任金杰	李飞、柳世玉、张爽、胡俊杰	通化师范学院
182	教育技术在中学化学教学中的应用	姜大雨	崔克宇、刘海潮	吉林师范大学
183	C 语言程序设计	谭振江	英昌盛、董延华、李淑梅、李昊	吉林师范大学
184	20 世纪中国女性文学研究	杜若松	刘颖慧、刘钊、王晓恒、姜哲	长春师范大学
185	管理学	崔宏桥	孙领、霍晓艳、杨光明、邵鲁	吉林财经大学
186	统计学	马敏娜	孙亚静、商玉凤、吴睿、安佳	长春财经学院
187	路基路面工程	李化东	戴文亭、王会、李国栋、赵鹤松	长春建筑学院
188	畜产食品工艺学	胡铁军	冯印、秦凤贤、尤丽新、武军	长春科技学院
189	组织学与胚胎学	徐冶	田洪艳、李质馨、王弘琚、刘忠平	吉林医药学院
190	国际金融 A	祝洪章	任嘉嵩、常树春、段文博、钱锟	黑龙江大学
191	婚姻家庭法	王歌雅	李慬、杨振宏、司丹、任江	黑龙江大学
192	教育技术学	孙柏祥	周佳、王世红、张伟、王威扬	黑龙江大学
193	《菜根谭》与职场智慧	霍明琨	魏影、王乐文、宋靖、綦岩	黑龙江大学
194	通信原理	王尔馥	赵冰、张凤志、刘勇、朱勇	黑龙江大学
195	创业基础	李海东、吴昊	葛遵峰、刘文勇、徐霄	黑龙江大学
196	普通心理学	裴秋宇	赵宏瑞、盛晓春、王树生、郑中玉	哈尔滨工业大学
197	工程热力学	谭羽非	张昊春	哈尔滨工业大学
198	环境监测实验	颜婉茹	张桂玲、杜青林、魏金枝、张艳	哈尔滨理工大学
199	ERP 原理及应用	魏玲	王京、陈晓明、张树臣、翟东晖	哈尔滨理工大学
200	古典社会学理论	郑莉	殷亚迪、张翼飞、苏国勋	哈尔滨工程大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
201	内燃机结构	张新玉	王贵新、国杰、范立云、王贺春	哈尔滨工程大学
202	自动控制元件	池海红	王显峰、吕淑平、赵新华	哈尔滨工程大学
203	船舶与海洋工程结构动力学	姚熊亮	武国勋、杨娜娜、孙龙泉、陈莹玉	哈尔滨工程大学
204	材料力学	唐友福	彭惠芬、徐艳、邢海燕、李治淼	东北石油大学
205	化工分离工程	陈颖	高彦华、宋华、梁宇宁	东北石油大学
206	测井原理与解释	于英华	张云峰、张庆国、陈海峰、宋延杰	东北石油大学
207	农业植物病理学	张俊华	张艳菊、杨明秀、宋爽、刘大伟	东北农业大学
208	设施园艺学	吴凤芝	刘守伟、潘凯	东北农业大学
209	农产品市场营销	张永强	杨辉、杨环、王杜春、张亚娟	东北农业大学
210	软件工程导论	李莉		东北林业大学
211	荷载与结构设计方法	郭楠	徐嫚、程东辉、左宏亮、李国东	东北林业大学
212	家具与室内装饰材料	朱晓冬	谢延军、刘玉、赵俊学、沈隽	东北林业大学
213	神经病学	李国忠	姜宏佺、赵敬堃、温世荣、赵秀丽	哈尔滨医科大学
214	护理学基础	逄冬	史淑杰、刘昕、韩立伟、徐红梅	哈尔滨医科大学
215	健美操	肖宁宁	王韶峰、董大伟、鲁承琨、隋东旭	哈尔滨师范大学
216	日本概况	郑杨		哈尔滨师范大学
217	会计信息系统	刘阳	张劲松、王宏伟、刘科文、刘娜	哈尔滨商业大学
218	大学物理	姜伟	陈志刚、杨娜、张磊、王钰	黑龙江工程学院
219	机械原理	徐莉	刘喜平、苗淑杰、刘春香、宁慧燕	黑龙江工程学院
220	《新教伦理与资本主义精神》导读	郁喆隽	朱晓红、谢晶、徐波	复旦大学
221	宪法学	潘伟杰	涂云新、王蔚	复旦大学
222	思想道德修养与法律基础	高国希	张奇峰、张晓燕、陈果、董雅华	复旦大学
223	论文写作	郑咏滟	冯予力、段枫	复旦大学
224	高等代数	谢启鸿		复旦大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
225	半导体物理	陆昉		复旦大学
226	预防医学（上）	郑频频	傅华、彭伟霞、戴俊明、高俊岭	复旦大学
227	高等数学	周朝晖	潘生亮、李少华、张弢、濮燕敏	同济大学
228	线性代数	张莉、靳全勤	孙娟娟、陈素琴、王琤	同济大学
229	生命科学实验探索	曹阳		上海交通大学
230	设计与制造 I	蒋丹	杨培中、焦素娟、奚学程、胡小锋	上海交通大学
231	热力系统设计与实践	黄永华	于娟、韩东、吴睿	上海交通大学
232	基本电路实验	张峰	许巧燕、李丹、吴月梅、解安国	上海交通大学
233	无机化学(上)	徐志珍	田振芬、孙慧萍	华东理工大学
234	数字信号处理	万永菁	朱宏擎、王嵘	华东理工大学
235	企业研究方法	陈洪安	费鸿萍、马艳梅、汪金爱、彭泽余	华东理工大学
236	传热学	杨茉	王治云、陈建、李凌、徐洪涛	上海理工大学
237	锦绣中国	王治东	卞向阳、刘瑜、丁彬、张清华	东华大学
238	电工技术基础	刘雨青	曹莉凌、赵波、曹守启、高玉娜	上海海洋大学
239	中医诊断学	何建成	王忆勤、许家佗、庄燕鸿、燕海霞	上海中医药大学
240	中医骨伤科学	詹红生	张琥、石瑛、郑昱新	上海中医药大学
241	推拿功法学	房敏	姚斐、安光辉、陆萍、秦元	上海中医药大学
242	中药学	杨柏灿	袁颖、朱国福、金素安、张贵彪	上海中医药大学
243	语言学概论	徐默凡		华东师范大学
244	通用学术英语听说（高级）	李征		华东师范大学
245	光学	管曙光		华东师范大学
246	分析化学与分析技术实验（II）	楚清脆	张闽、朱安伟、徐志爱、张中海	华东师范大学
247	计量地理学	徐建华		华东师范大学
248	水生生物学	姜晓东		华东师范大学
249	钢琴即兴伴奏（II）	张薇		华东师范大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
250	形象经济与创意产业	郑欢	金定海、吴冰冰、聂艳梅、刘彦宏	上海师范大学
251	数理统计	吴纯杰	马俊玲、李涛、崔畅	上海财经大学
252	国际私法	林燕萍	杜涛、袁发强、李晶、陈国军	华东政法大学
253	语言技巧训练	王苏	刘宁、刘婉玲、孙鱼洋、薛光磊	上海戏剧学院
254	心理学基础	许科	于晓宇、镇璐、许静	上海大学
255	机载设备（全英语）	党淑雯	何法江、陈昌荣、张剑、马银才	上海工程技术大学
256	国际商务谈判	张燕	赵晓霞、王春蕾、孙晓霓、顾旻燕	上海立信会计金融学院
257	人力资源管理	王慧博	杨玲丽、卢驰文、杜建军、王裔艳	上海政法学院
258	电子商务系统分析与设计方法	潘海兰	陈建、吴翠红、羊英、杨晓环	上海第二工业大学
259	综合室内设计（二）	王红江	李悦、Thomas Mical、黄维达	上海视觉艺术学院
260	大学英语读写（第一层次）	王海啸		南京大学
261	西方思想经典	朱刚	陈兵、朱雪峰、陈星、解友广	南京大学
262	化学实验基础（大学化学实验）	芦昌盛	周东山、王凤彬、王庆、陶友荣	南京大学
263	地球流体力学	房佳蓓	杨修群、黄丹青、胡海波、张洋	南京大学
264	分子生物学	郑伟娟	沈燕	南京大学
265	电路分析与实验	康琳	张丽敏、赵清源、彭成磊	南京大学
266	计算机操作系统	骆斌	葛季栋、李传艺、曾生、周筱羽	南京大学
267	信息资源管理导论	孙建军	裴雷、柯青、李阳	南京大学
268	吴文化史专题	王卫平	黄鸿山、朱小田、王玉贵、朱琳	苏州大学
269	无机及分析化学	周为群		苏州大学
270	影像诊断学（二）	胡春洪	杨玲、王希明、叶爱华、张妤	苏州大学
271	线性代数(A)	陈建龙		东南大学
272	计算机程序设计（上）	李骏扬		东南大学
273	材料力学 A	乔玲		东南大学
274	路基路面工程	黄晓明	马涛	东南大学
275	交通控制与管理	王昊	陈峻	东南大学
276	病理学	陈平圣	张爱凤	东南大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
277	技术创业与商业模式设计	李东	葛沪飞、张晓玲、王翔、朱志坚	东南大学
278	网络与人工智能法	王建文	王炳、李宗辉、张书琴、熊敬	南京航空航天大学
279	材料力学漫谈	邓宗白		南京航空航天大学
280	民航运输概论	吴薇薇	朱金福、白杨	南京航空航天大学
281	钣金模具综合实验	金霞	田威、李泷杲、韦红余	南京航空航天大学
282	运筹学	党耀国	朱建军、徐海燕、关叶青、王俊杰	南京航空航天大学
283	高分子：产品设计新灵感	车剑飞	朱俊武、姜霖、吴凯、胡玉冰	南京理工大学
284	材料研究方法	朱和国	尤泽升、刘吉梓、黄鸣、沙刚	南京理工大学
285	现代控制理论基础	张保勇	钱龙军、田杨、马倩	南京理工大学
286	数据结构	张琨	练智超、陈强、刘亚洲、朱保平	南京理工大学
287	弹药概论	李向东	张先锋、潘绪超、李伟兵、周兰伟	南京理工大学
288	计算机网络基础及应用	丁晟春	岑咏华、颜端武、陈芬、沈思	南京理工大学
289	外国文学（下）	孙慧		中国矿业大学
290	数字信号处理	王艳芬	张晓光、王刚、张林、刘卫东	中国矿业大学
291	结构力学 A(1)(2)	吕恒林、鲁彩凤	张营营、卢丽敏、王勇	中国矿业大学
292	土质学与土力学	隋旺华	杨伟峰、张改玲	中国矿业大学
293	不动产估价	张绍良	侯湖平、公云龙	中国矿业大学
294	中西文化交流	孔文	王小燕、邱菲、颜榴红、向阳	常州大学
295	高分子材料成型工艺学	邹国享、李锦春	赵彩霞、李宁、张洪文	常州大学
296	流体流动与传热	马江权	韶晖、陈乐、王岚	常州大学
297	模拟电子线路 A	黄丽亚	杨恒新、袁丰	南京邮电大学
298	数据结构	王海艳	朱洁	南京邮电大学
299	网络技术与应用	胡素君		南京邮电大学
300	创新与创业管理 A	赵波		南京邮电大学
301	动漫广告艺术鉴赏	余洋		南京邮电大学
302	云计算技术与应用	陈慧萍	孙宁、金永霞、陈鹏	河海大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
303	钢结构	伍凯	曹平周、朱召泉、宋良龙	河海大学
304	水资源与现代水利	陈元芳	黄琴	河海大学
305	水工建筑物	刘晓青	赵兰浩、王润英、张继勋、沈振中	河海大学
306	创新工程实践	陈秉岩	高远、沈蓓绯、周仲海	河海大学
307	产品创新设计与实践	武美萍	王全龙、赵军华、吕彦明、张超锋	江南大学
308	针织工程	蒋高明	丛洪莲、夏风林、万爱兰、董智佳	江南大学
309	食品工艺学	夏文水	陈洁、姜启兴、郇延军、王斌	江南大学
310	食品化学	杨瑞金	卢蓉蓉、张文斌、华霄、夏书芹	江南大学
311	服装 CAD	王宏付	柯莹、姚怡、唐颖、吴艳	江南大学
312	木家具制造工艺学	熊先青	吴智慧、邹媛媛、李荣荣、刘洪海	南京林业大学
313	花卉学	田如男	杨云峰、文书生、辛建攀	南京林业大学
314	汽车构造	耿国庆	薛红涛	江苏大学
315	金属材料学	袁志钟	程晓农	江苏大学
316	天气学分析基础	祁莉	秦育婧、杜宁珠、刘佳、韩婷婷	南京信息工程大学
317	大气物理学	银燕	刁一伟、杨军、金莲姬、蒋惠	南京信息工程大学
318	光电信息技术实验	裴世鑫	刘博、曹兆楼、李金花、崔芬萍	南京信息工程大学
319	统计学	巩在武	王聚杰、魏娟、李琰	南京信息工程大学
320	教育学基础	丁锦宏	严奕峰、郁美、刘霞、许映建	南通大学
321	机电传动控制	马如宏	耿其东	盐城工学院
322	房屋建筑学	赵永东	黄婷、龚晓芳、荀琦、田海涛	盐城工学院
323	化工原理	吴俊	韩粉女、颜秀花	盐城工学院
324	计算机网络	钱燕		南京农业大学
325	食品安全控制	辛志宏		南京农业大学
326	植物学	强胜		南京农业大学
327	农业昆虫学	洪晓月		南京农业大学
328	园艺植物生物技术	柳李旺	王广东、王三红	南京农业大学
329	作物育种学总论	洪德林	王益华	南京农业大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
330	医患沟通学	王锦帆	郑爱明、占伊杨、张玥、朱军华	南京医科大学
331	口腔正畸学	严斌	张卫兵、赵春洋、马俊青、陈文静	南京医科大学
332	麻醉生理学	张咏梅	张洋、武静茹、宋英、秦霞	徐州医科大学
333	临床药理学	印晓星	鲁茜、汪建云、魏群利、吕冬梅	徐州医科大学
334	中医儿科学	赵霞	汪受传、韩新民、袁斌、戴启刚	南京中医药大学
335	中医内科学	汪悦	孙丽霞、薛博瑜、过伟峰、方南元	南京中医药大学
336	中医临床护理学	徐桂华	严姝霞、徒文静、龚秀琴、顾平	南京中医药大学
337	生物制药工艺学	高向东	郑珩、孔毅、劳兴珍	中国药科大学
338	药物化学	尤启冬	郭小可、姜正羽	中国药科大学
339	药物分析（拔尖）	柳文媛	吴春勇、刘晶、宋沁馨	中国药科大学
340	药用植物学	王旭红		中国药科大学
341	民事诉讼法学	刘敏	陈爱武、李浩	南京师范大学
342	形势与政策	王刚	王磊、王跃、王永贵	南京师范大学
343	学前儿童健康教育	顾荣芳	张世义、叶慧	南京师范大学
344	地理信息系统原理	汤国安	张书亮、李发源、杨昕、熊礼阳	南京师范大学
345	古代汉语	乔秋颖	于立昌、王珏、霍生玉、李荣刚	江苏师范大学
346	化工原理	秦正龙	刘飒	江苏师范大学
347	教师口语	皇甫素飞		淮阴师范学院
348	中学思想政治（品德）教学论	高汝伟	王志国、朱丽萍、陈美兰、顾莉	盐城师范学院
349	数学解题研究	段志贵	李生、韩诚、吴彤、潘海林	盐城师范学院
350	现代工业统计	王庚	詹鹏、程恭品、李庆海、穆燕	南京财经大学
351	国际贸易实务（双语/英语）	杨智华		南京财经大学
352	蔬菜栽培学	缪旻珉	张治平、齐晓花	扬州大学
353	动物遗传学	李碧春	左其生、孙红艳	扬州大学
354	模拟电子技术	王琪	耿苏燕、包永强、宋宇飞、赵静	南京工程学院
355	高级财务会计	路国平		南京审计大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
356	审计学基础	王会金	孟金卓、许莉、王晓丹、李兆东	南京审计大学
357	网络管理技术	姜宏岸	赵启升、张占强、张丽虹	江苏海洋大学
358	卫星海洋测量学	周立	王继刚、李微晓	江苏海洋大学
359	市场营销学	尹彬、杨雪	谢丽丽、宋娟、胡继华	徐州工程学院
360	特殊儿童心理与教育	石晓辉	谈秀菁	南京特殊教育师范学院
361	警务搏击	周维方	何钢、田为将、朱强、范洪强	南京森林警察学院
362	软件需求分析	李尤丰	洪蕾	金陵科技学院
363	Java 程序设计	姜枫	汪雪蔚、曹红根、高广银、李丛	南京理工大学泰州科技学院
364	教学理论与设计	刘徽	盛群力	浙江大学
365	电路与模拟电子技术	姚缨英	孙盾、李玉玲、童梅、周箭	浙江大学
366	食品安全	郑晓冬	冯凤琴、陈卫、周文文、李阳	浙江大学
367	管理学	邢以群	施杰、张大亮、戚振江、刘景江	浙江大学
368	创新管理	郑刚	郭斌、金珺、杜健、刘洋	浙江大学
369	博弈论基础	蒋文华	张蔚文、李学文	浙江大学
370	电路与电子线路 2	刘圆圆	游彬、顾梅园、吕帅帅、程瑜华	杭州电子科技大学
371	C 语言程序设计	韩建平	夏一行、张桦、徐恩友、刘春英	杭州电子科技大学
372	环境保护与生态文明	孙建强	周庆华、罗宏伟、邹金特、林春绵	浙江工业大学
373	工程经济	虞晓芬	张化尧、王飞绒、李正卫、郭元源	浙江工业大学
374	机械设计	胡明	陈文华、赵德明、杨金林、叶伟	浙江理工大学
375	服装流行分析与预测	刘丽娴	支阿玲、罗戎蕾、彭慧	浙江理工大学
376	时尚与品牌	任力	蔡建梅、吴春胜、卢华山、蔡丽玲	浙江理工大学
377	生物信息学	刘庆坡	丁明全、吴文武、王庭璋、罗洁	浙江农林大学
378	眼科学	瞿佳	王毓琴、俞阿勇、谢荷、潘安鹏	温州医科大学
379	生理学	印媛君	储利胜、饶芳、方燕、岳明	浙江中医药大学
380	中医学概论	张翼宙	季旭明、包素珍、徐小玉、尹湘君	浙江中医药大学
381	现代教育技术理论及应用	黄立新	王小明、何文涛、毛刚	浙江师范大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
382	教育见习与实习	周跃良	张家华、唐恒钧、李鸣华、杨光伟	浙江师范大学
383	英美文化	骆蓉	王昀、卢美艳、王剑晖、文晓华	杭州师范大学
384	电子技术 1	赵伟强	魏佩敏、卢雪萍、余亚东、方益明	绍兴文理学院
385	单片机原理与接口技术	范剑	王正初、林树森、劳立明	台州学院
386	侵权责任法	钟瑞栋	刘奇英、何平、任江、李勇军	温州大学
387	软件定义网络技术	施晓秋	黄辉、刘军、徐赢颖	温州大学
388	大学生创业基础	施永川	刘洋、钟卫东、邹鸿泰、李剑军	温州大学
389	国际商务概论	朱勤	徐锋、童汇慧、李蕾蕾	浙江工商大学
390	数据结构	刘小晶	朱蓉、陈滨	嘉兴学院
391	标准化概论	周立军	汤易兵、余晓、胡静、许丹	中国计量大学
392	知识产权法	赵春兰	张勇敏、石慧、余翔、曾凡宇	浙江万里学院
393	生化实验技术	钱国英	谭志文、汪财生、尹尚军、徐洁皓	浙江万里学院
394	数控技术	郑书华	王涛、程鸿、黄元东	宁波工程学院
395	中国税制	张帆	杨春玲、吴利群、张旭、王婷	浙江财经大学
396	运营管理	邬雪芬	倪文斌、赵昶	浙江财经大学
397	公安行政法学	薛姣	余湘青、蔡仕鹏、翁孙哲、王梦宇	浙江警察学院
398	经济法学	郑曙光	赵意奋、蔡先凤、汪海军、封红梅	宁波大学
399	广告学概论	汤志耘	贺雪飞、庞菊爱、周艳、赵书松	宁波大学
400	商品检验	干宁	张利、曹玉廷、吴永祥、龙能兵	宁波大学
401	播音主持创作基础	王一婷	于舸、傅婷玉、姚瑶、李斌	浙江传媒学院
402	世界摄影史	祖宇	李锦、邢千里	浙江传媒学院
403	面向对象程序设计	李晓蕾	何广军、赵娜	宁波财经学院
404	程序设计基础与实验	颜晖	张高燕、张泳、王云武、柳俊	浙大城市学院
405	医学伦理学	陈勰	陈炜、曾春燕、吴媛媛、许慧清	温州医科大学仁济学院
406	阿拉伯伊斯兰文化概论	郭筠	马晓霖、Abdel Rahman Ayad、刘奕辰、康雨莎	浙江外国语学院
407	材料成形技术基础	郑红梅	杨沁、张宝、陈科、陈顺华	合肥工业大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
408	数据库概论	陈业斌	申元霞、周建平、周兵、薛伟	安徽工业大学
409	传感技术	张双双	杨洪涛、姜阔胜、王小兵、张义龙	安徽理工大学
410	服务营销	纵翠丽	孙颖、龚本刚、汪磊、钱龙	安徽工程大学
411	流行病学	叶冬青	苏虹、潘海峰、杨林胜、张志华	安徽医科大学
412	临床药理学	李俊	吕雄文、陈飞虎、许杜娟、张磊	安徽医科大学
413	药剂学	何宁	储晓琴、胡容峰、孙黎、马格非	安徽中医药大学
414	药物分析	吴虹	王丹、张云静、周安、吴欢	安徽中医药大学
415	文学理论	李伟	陈文忠、章池、桑农	安徽师范大学
416	英语课程标准与教材教法	王先荣	熊捍东、王平、檀宜平、胡俊	安庆师范大学
417	税收学	经庭如	廖晓慧、崔志坤、华黎、周艳	安徽财经大学
418	会计学基础	倪国爱	周建龙、毛腊梅、朱继民、杨英	铜陵学院
419	大学生创业基础	王丽萍	刘明、刘静、张静波、周敏	铜陵学院
420	建筑供配电与照明	方潜生	陈杰、张鸿恺、谢陈磊	安徽建筑大学
421	遥感基础与图像处理	潘邦龙	陈广洲、舒莹、杜娟	安徽建筑大学
422	数控技术	李大胜	刘春景、杨丽、沈武群、王贤才	蚌埠学院
423	多媒体创作基础及应用	李妍	丁智、何爱华、肖宇、郭有强	蚌埠学院
424	数学建模	谭忠	金贤安、伍火熊、张剑文、张中新	厦门大学
425	细胞生物学 A	叶军	余娴文、靳全文、韩家淮、莫萍丽	厦门大学
426	电气控制技术	李继芳	许英杰、鲍平、林春、胡天林	厦门大学
427	C 程序设计基础	黄洪艺	曹刘娟、赵万磊、李慧琪、张丽丽	厦门大学
428	天然药物化学	丘鹰昆	吴振、陈海峰、林挺、田文静	厦门大学
429	华人的心理、行为与文化	蔡晶	尚会鹏、游国龙、王冠玺、Yaroslav Zaitsev 李太龙	华侨大学
430	数据库应用与开发	洪欣	缑锦、傅金枝、皮慧娟、颜颖	华侨大学
431	花艺设计	王奇志	张君毅、王明元、刘建福、龙瑞敏	华侨大学
432	设计构成基础	艾小群	吴振东、石育英	华侨大学
433	生物信息学（双语课）	何华勤	刘伟、鲍坚东	福建农林大学
434	工业药剂学	黄彬彬	徐会有、谭庆伟、石妍	福建农林大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
435	创新工程实践	柯江岩	刘菊东、王晓峰、刘云、林忠华	集美大学
436	系统解剖学	林清	赵小贞、徐剑文、罗道枢、王玮	福建医科大学
437	牙体牙髓病学	黄晓晶	张明、雷丽珊、卢兆杰、姜醒	福建医科大学
438	营养与食品卫生学	黄芳	朱萍萍、陈洁、陈婕	福建医科大学
439	内科护理学	胡荣	庄嘉元、申玲、陈毅敏	福建医科大学
440	性健康教育学	江剑平	黄键、陈雅娟	福建师范大学
441	欣赏物理学	关贵清	林建平、黄光彩、付红、陈子翊	宁德师范学院
442	大学物理实验 B	倪燕茹	宋金玲、苏子生、渠彪、廖廷俤	泉州师范学院
443	无机化学 A	黄妙龄	解庆范、陈延民、罗水源、崔玛琳	泉州师范学院
444	动物生物学	柯佳颖	戴聪杰、蒋国芳、黄周英、陈朝阳	泉州师范学院
445	高级语言程序设计	曾台盛	朱达欣、黄建龙、高大利、方彦	泉州师范学院
446	现代控制理论	孔祥松	付荣	厦门理工学院
447	数字电子技术	黄黎红	林振衡、杨武、杨栋、郝广涛	莆田学院
448	外事礼仪	陈钦	陈忠、莒萍、黄利天、卞智英	福州外语外贸学院
449	数学分析（1）	董秋仙	刘凯、余国松、王三华、曹红哲	南昌大学
450	无机化学（上）	彭绍琴	李越湘、魏振宏、何芳、王振兴	南昌大学
451	生物化学	吴兰	汪艳璐、毛慧玲、马燕天、向阳	南昌大学
452	创新创业与创客思维	戴志敏	姜娜、王玉帅、高颖、毛燕玲	南昌大学
453	大学英语	袁平华	谭涛、尧文群、刘春莲、龚沁怡	华东交通大学
454	Java 语言程序设计	丁振凡	喻佳	华东交通大学
455	机械设计基础	刘静	朱花、潘春荣、于双洋、夏福中	江西理工大学
456	ERP 原理及应用	余建国	冯梅琳、伍建军、张启忠	江西理工大学
457	陶瓷概论	陈宁	胡思琪、龙洲、乔芸芸	景德镇陶瓷大学
458	园林艺术原理	刘纯青	张绿水、刘昊、黄英、罗譻	江西农业大学
459	小学课程与教学论	杨南昌	刘晓艳、张同柏、舒丹、曹东云	江西师范大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
460	植物生物学	邹峥嵘	黄运红、柴纬明、刘再枝、袁涛	江西师范大学
461	管理学基础	钱颖	陈运平、胡礼文、杨成名、徐新	江西师范大学
462	中国现代文学	程箐	周建华、明飞龙、杨宁、李旭琴	赣南师范大学
463	经济统计计量模型	陶长琪	徐晔、廖迎、章贵军、王勇	江西财经大学
464	马克思主义基本原理概论	舒前毅	陈始发、黄欣荣、张定鑫、黄三生	江西财经大学
465	软件工程	狄国强	钱忠胜、杨小平	江西财经大学
466	中级财务会计 I	陈明坤	刘淑华、荣莉、管考磊、张春华	江西财经大学
467	幼儿教育科学研究方法	张莉琴	施晶晖、方小平、刘雁伶、缪凌云	江西科技师范大学
468	畅游赣鄱——水文化英文之旅	杨艳君	周薇薇、赵筱颖、邹斯彧、桂仁娜	南昌工程学院
469	基础会计学	陈小林	胡淑娟、王玉勤、杨华、马喆	九江学院
470	服装材料学	陈娟芬	董春燕、廖师琴、周心怡	江西服装学院
471	服装人因工程学	陈东生	黄淑娴、成恬恬、陈慧	江西服装学院
472	特殊教育学	刘永萍	刘明清、崔芳芳、左秋芳、邓云梅	豫章师范学院
473	国际贸易学	范爱军	张宏、孔庆峰、林琳、孙淑琴	山东大学
474	大众传播学	张毅	周怡	山东大学
475	高等数学（2）	蒋晓芸		山东大学
476	医学物理学	刘凤芹	盖志刚、李永强、周华、刘建强	山东大学
477	生物信息学	魏天迪	巩晶	山东大学
478	工程材料与机械制造基础（KAPI）	张景德	孙康宁、李爱民、刘新、齐炳和	山东大学
479	电磁学	李玉香		山东大学
480	计算思维	郝兴伟	李雪梅、李巍、李永明、张立新	山东大学
481	局部解剖学	刘真	李振中、丛梦琳	山东大学
482	人体解剖学	孟海伟	丁兆习、吴凤霞、刘树伟、孙晋浩	山东大学
483	生理学	崔敏	王贞、于晓、于书彦、李勤	山东大学
484	工业设计史	王震亚		山东大学
485	食品工厂设计	李振兴	林洪、李敬、齐祥明、刘青	中国海洋大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
486	营运资金管理	王竹泉	孙莹、王苑琢	中国海洋大学
487	大学生职业发展教育	乔宝刚	李志刚、辛远征、曹娟、魏丽娟	中国海洋大学
488	高等数学	赵文才	刘洪霞、郭花、孙秋霞、蔺香运	山东科技大学
489	高分子化学	王冬梅	崔立强	山东科技大学
490	制图基础（A）	戚美	王农、袁义坤、梁会珍、王瑞	山东科技大学
491	模拟电子技术	赵洪亮	卢文娟、刘春晖、卫永琴、王晓宁	山东科技大学
492	数据结构	贾瑞生	彭延军、卫文学、鲁法明、栾文静	山东科技大学
493	有机化学	姜翠玉	吕志凤、周玉路、战风涛、宋林花	中国石油大学（华东）
494	工程制图	张宗波	曹清园、刘广斗	中国石油大学（华东）
495	油田开发地质学	张立强	张世奇、李红南、国景星、刘太勋	中国石油大学（华东）
496	渗流力学	杜殿发	姚传进、孙晓飞、李淑霞、吕爱民	中国石油大学（华东）
497	画法几何与机械制图 1	邱龙辉		青岛科技大学
498	线性代数与空间解析几何	陈兆英	张苏梅、刘春燕	济南大学
499	有机化学	崔玉	刘志莲、刘思全、赵怀庆、张永芳	济南大学
500	电路原理	张冬梅	赵瑞艳、秦臻	青岛理工大学
501	土力学	时伟	孙林娜、郭栋、白晓宇、贺可强	青岛理工大学
502	房屋建筑学	崔艳秋	杨倩苗、何文晶、王亚平、房涛	山东建筑大学
503	电路原理	盛莉	刘晓、石钧、张绪光、赵秀明	齐鲁工业大学
504	信息检索	孙涛	王庆祥	齐鲁工业大学
505	理论力学 A	云海	许英姿、董焕俊	山东理工大学
506	混凝土结构设计原理（A）	刘建平		山东理工大学
507	文献检索	刘文云	冯晓娜、李长玲、吴红、王克平	山东理工大学
508	基础化学实验	张丽丽	付蕾、高吉刚、时伟杰、孟庆喜	山东农业大学
509	计算机辅助设计	赵武	周波、霍拥军、徐宗美	山东农业大学
510	水产动物组织胚胎学	郭恩棉	夏斌、王光花	青岛农业大学
511	医学心理学	孙宏伟	王艳郁、孙琳、姜能志、王帅	潍坊医学院
512	实验针灸学	张晶		山东中医药大学
513	药用植物学	郭庆梅	包华音、孙稚颖、高德民、宋艳梅	山东中医药大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
514	中药鉴定学	李峰	徐凌川、冯帅、李宝国、张芳	山东中医药大学
515	医学免疫学	马群	李志华、戴军、李春霞、明建扩	济宁医学院
516	系统解剖学	徐旭东	柳新平、程葆华、史才兴、孙涛	济宁医学院
517	中学生物学教学法	尹苗	徐宜兰	山东师范大学
518	普通动物学	赵东芹	杨慧婷、刘树真、张凡	山东师范大学
519	微生物学	戴美学	司红丽、赵国琰、李世国、潘伟	山东师范大学
520	现代教育技术	高国元	杨凤梅、李娟	聊城大学
521	无机化学 1	高善民	金娟、祝丽荔、姜玮、张升晓	鲁东大学
522	微观经济学	董长瑞	齐杨、李剑	山东财经大学
523	证券投资学	张笑玎		山东财经大学
524	金融学	冯林	梁巧慧、张晶	山东财经大学
525	管理信息系统	张新	王小斌、孙凌云	山东财经大学
526	企业运营管理仿真综合实验	毕继东	葛培波、于潇、于强	山东财经大学
527	操作系统	翟一鸣	张楠、任满杰、孙宏波、马朝青	烟台大学
528	西方音乐史与名作赏析	张景晖		烟台大学
529	思想道德修养与法律基础	张子林	马庆存	潍坊学院
530	宏观经济学	孙烨	魏光强、陈宇康	山东交通学院
531	材料力学	沈玉凤	侯善芹、李琳	山东交通学院
532	汽车保险与理赔	赵长利	李方媛、韩广德、班孝东、吕鹏伟	山东交通学院
533	人工智能基础	张广渊	付晨、李克峰、朱振方、杨光	山东交通学院
534	土木工程材料	王琨	杨洁、赵之仲、郭德栋	山东交通学院
535	创意创新设计实践	隋金雪	杨莉、张勇、高群	山东工商学院
536	企业竞争模拟	李静宜	逄卉一、阮国祥、赵洋	山东工商学院
537	幼儿园科学教育活动组织与指导	傅晨	董旭花、刘源、张小永、房敏	山东女子学院
538	国际贸易实务	王俊	席岩、张力珂、成铖	山东青年政治学院
539	影视配音艺术	张树楠	马新新、李雪婷、郝翰	山东青年政治学院
540	大学物理	王玉生	贾敏、宋晓燕、张巧丽、杨大鹏	华北水利水电大学
541	有机化学 1	杨光瑞	刘辉、徐迪、李闻天、曹永	华北水利水电大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
542	机械制造技术基础	郝用兴	范素香、张太萍、侯艳君、金向杰	华北水利水电大学
543	工程图学概论（土建类）	张修宇	王清云、曹琳、何大治、张宗敏	华北水利水电大学
544	环境监测	李海华	杨小丽、苏彩丽、应一梅、房晓红	华北水利水电大学
545	国际物流学	张如云	朱英、王雅华、刘徐方、卢亚丽	华北水利水电大学
546	科举与唐诗	王士祥	刘群栋、毛雪、刘玉叶	郑州大学
547	文化差异与跨文化交际	曾利娟	陈莉、郭华、王郑菊、王凤华	郑州大学
548	创新创业教育与工程设计实践	王忠勇	朱国贞、王咏梅、姬波、张延彬	郑州大学
549	模拟电子技术	苏士美	李志辉、毛晓波、刘文君、任慧	郑州大学
550	矿井粉尘防治	魏建平	张宏图、温志辉、徐向宇、郝天轩	河南理工大学
551	JSP 程序设计技术	邓璐娟	谷培培、郑倩、李璞、张王卫	郑州轻工业大学
552	食品加工工艺	栗俊广	白艳红、李学红、葛珍珍、张丽华	郑州轻工业大学
553	机械原理	武照云	刘晓霞、冯伟、孟逵、张海红	河南工业大学
554	大学英语	张丹	张喆、刘红、孙颖、吕明	河南科技大学
555	高等数学	李灵晓	杨德五、仲从磊、王锋叶、黄元元	河南科技大学
556	有机化学	姜松	苏同福、金秋、安万凯、郑昕	河南农业大学
557	农业设施工程学	董晓星	孙治强、朴凤植、国志信	河南农业大学
558	临床中药炮制学	张振凌	李凯、申意彩、李红伟、田连起	河南中医药大学
559	中医诊断学	谢文英	樊尊峰、崔利宏、车志英、程凯	河南中医药大学
560	中药鉴定学	陈随清	王利丽、杨晶凡、郑岩、付钰	河南中医药大学
561	医学免疫学	张国俊	孙爱平、宋向凤、解博红、徐春阳	新乡医学院
562	人口学	刘葳葳	高中建、陈艳娇、张晨寒、沈洁	河南师范大学
563	现代汉语	刘志芳	杨彦宝、张恒君、刘丞、武波	河南师范大学
564	中国近现代史纲要	蔡清伟	陈会娟、赵君慧、朱志浩、高军峰	许昌学院
565	外国法制史	陈鹏飞	樊晓磊、富童、张娜、张道强	河南财经政法大学
566	科技档案管理学	朱兰兰	郝伟斌、王会粉、高大伟、刘国华	郑州航空工业管理学院
567	行政法学	江国华	徐晨、胡芬、伍华军、张倩	武汉大学
568	思想道德修养与法律基础	金筱萍	佘双好、刘水静、程凌、张荣华	武汉大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
569	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	丁俊萍	李楠、金伟、李向勇、李华	武汉大学
570	文学欣赏与批评	陈国恩	陈建军、张园	武汉大学
571	简明世界史（一）	潘迎春	白春晓、张士伟	武汉大学
572	复变函数与积分变换	柴振华	李红、彭丽、尹慧、魏金波	华中科技大学
573	工程制图	阮春红	张俐、程敏、朱洲、黄其柏	华中科技大学
574	模拟电子技术	张林	邓天平、龙占超、张惕远、邹韬平	华中科技大学
575	自动控制原理	王永骥	樊慧津、王燕舞、张征、刘磊	华中科技大学
576	数据结构	袁凌	李国徽、祝建华、许贵平、李剑军	华中科技大学
577	医学微生物学	范雄林	余冰、李建蓉、石春薇、徐**赟**	华中科技大学
578	人体寄生虫学	刘文琪	关飞、陆盛军、王婷、雷家慧	华中科技大学
579	软件工程	张晓龙	刘茂福、赵红武、王磊、高峰	武汉科技大学
580	高等数学 A	胡洁	张涛、毛战军、胡倩、唐关丽	长江大学
581	分析化学 A（理论）	鲁立强	帅琴、邱海鸥、彭月娥、李季	中国地质大学（武汉）
582	结晶学及矿物学	赵珊茸	钟玉芳、余淳梅、边秋娟、殷科	中国地质大学（武汉）
583	地下水动力学	靳孟贵	成建梅、文章、刘延锋、赵锐锐	中国地质大学（武汉）
584	完美着装	钟蔚	刘虹弦、郭海燕	武汉纺织大学
585	包装机械	张国全	王北海、李学忠、王娈、路婉秋	武汉轻工大学
586	认识武汉·大国工业	刘国龙	余佳、雷五明、许春涛、杨安妮	武汉理工大学
587	互换性与测量技术	吴彦春	胡业发、张宏、石绘、程飞月	武汉理工大学
588	材料研究与测试方法	赵素玲	方德、沈春华、邓兆、聂晓蕾	武汉理工大学
589	光电技术	杨应平	胡昌奎、胡靖华、陈梦苇、贾信庭	武汉理工大学
590	传感与检测技术	刘红丽	邓燕妮、杨旭、陈向成、赵希	武汉理工大学
591	管理学原理	罗玲	郜庆路、沈俊、程国平、韩笑	武汉理工大学
592	营销管理与策划	刘明菲	程琦、陈云、张庆华、唐文伟	武汉理工大学
593	商务英语笔译	白阳明	鲁修红、黄广芳、张阿林、艾思	湖北工业大学
594	用户研究与体验设计	韩敏	李晓英、韩旭、刘旭、杨雅迪	湖北工业大学
595	无机及分析化学	李慧慧	王运、胡先文、刘永红、陆冬莲	华中农业大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
596	植物学	赵毓	姚家玲、薛绍武、王莉、魏星	华中农业大学
597	动物生理学	汤蓉	张曦、徐在言、迟巍	华中农业大学
598	针灸学	王华	梁凤霞、周华、吴松、陈丽	湖北中医药大学
599	家庭社会工作	顾永红	郑广怀、徐晓军、程玲、徐燕	华中师范大学
600	现代教育技术应用	杨九民	李文昊、蒋玲、王忠华、王贵才	华中师范大学
601	文学批评	徐敏	胡亚敏、万娜	华中师范大学
602	环境与健康	龚胜生	黄建武、张涛、王婧、魏幼红	华中师范大学
603	中学生物学教学设计	崔鸿	张秀红、李娟、刘家武	华中师范大学
604	心理学：我知无不言，它妙不可言	田媛	孙晓军、赵庆柏、唐汉瑛、马红宇	华中师范大学
605	信息检索导论	张自然	曹高辉、叶光辉、丁恒	华中师范大学
606	现代教育技术应用	李新平	姜庆、汪学均、黄志芳、陈蓓蕾	湖北大学
607	运动解剖学	陶缨	洪长清、陶江、石金毅、李娜	湖北大学
608	房地产开发与经营	李悦	郭燕飞、刘远新、魏艺、孙玉凤	湖北大学
609	职业素养英语	伍文忠	吴畅、陈敏、阮迢、Paul	湖北师范大学
610	细胞生物学	王卫东	江涓、严镇钧、陈新鹏、金艳霞	湖北师范大学
611	透视学	郭琛	涂元生、谢欧、杨璐、夏武	湖北师范大学
612	普通生态学	艾训儒	姚兰、郭秋菊、朱江	湖北民族大学
613	财政学	刘京焕	金荣学、毛晖、周春英、祁毓	中南财经政法大学
614	证券投资学	陈红		中南财经政法大学
615	市场营销学	杜鹏	樊帅、袁春平、谢志鹏、费显政	中南财经政法大学
616	内部控制与风险管理	王清刚	冉明东、宋丽梦、吕敏康	中南财经政法大学
617	双向素描	唐骁	周向林、桑建新、魏光庆、张家豪	湖北美术学院
618	形势与政策	张涛华	张春枝、尹旦萍、曾红宇、李从浩	中南民族大学
619	药理学	黄先菊	胡鑫、陈旅翼	中南民族大学
620	计算机网络	熊曾刚	徐方、陈晓文、郭海如、祝攀	湖北工程学院
621	基础护理学	李艳	徐兰兰、肖娟、陶玲瑄、罗贻雪	湖北医药学院
622	军事理论	张晓松	邱晓东、甘来、杨凡健、冯禄	江汉大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
623	大学计算机基础	陈刚	向华、李支成、吴开诚、颜彬	江汉大学
624	医学免疫学	邱文洪	孙宾莲、刘宇炜、许晓利、郑芳	江汉大学
625	大学物理 I（二）	杨雄波	杨先卫、许瑞珍、朱丽娅、王飞	三峡大学
626	电路原理	程杉	吉培荣、粟世玮、赵胜会、贲彤	三峡大学
627	电力电子技术	王辉	邾玢鑫、马辉、陈堂贤、佘小莉	三峡大学
628	产品设计创新思维方法	熊伟	李君华、黄俊、杨正、张之明	武昌理工学院
629	化工原理	赵秀琴	王金、史竞艳	武汉生物工程学院
630	摄影基础	牛学	杜平、李由、贾连成、沈祥胜	武汉工商学院
631	我们身边的知识产权	肖冬梅	胡梦云、文禹衡、方舟之、余晖	湘潭大学
632	算法设计与分析	邹娟	姜新文、王求真、刘任任、王婷	湘潭大学
633	品牌管理：思维引导与案例解析	孙丰国	王苑丞、文艳霞、易建国、杨乐	湘潭大学
634	Java 程序设计 I	覃遵跃	周清平、徐洪智、颜一鸣、钟键	吉首大学
635	财务管理	粟娟	周信君、胡慧萍、秦梓菡	吉首大学
636	国际金融学	吴志明	刘晓兰、杨胜刚、邵新力、何娟文	湖南大学
637	普通物理	陈曙光	文双春、王鑫、崇桂书、肖艳萍	湖南大学
638	分析化学（1）	宦双燕	王玉枝、陈增萍、李继山、雷春阳	湖南大学
639	创业基础（社会创业）	汪忠	曾德明、李家华、陈立勇、刘韬	湖南大学
640	中国近现代史纲要	吴争春	王翔、李斌、梅乐、李兰兰	中南大学
641	大学英语(一)	侯先绒	刘茜、马婧、骆莲莲、荣觅	中南大学
642	基础化学	王一凡	刘绍乾、钱频、王曼娟、刘超	中南大学
643	材料科学基础	柏振海	蔡格梅、余琨、章立刚、余志明	中南大学
644	隧道工程	王薇	王树英、伍毅敏、周中	中南大学
645	细胞生物学	张树冰	刘慕君、李杰、文斗斗、言惠文	中南大学
646	生理学 A	罗自强	冯丹丹、向阳、暨明、管茶香	中南大学
647	临床生物化学检验	徐克前	彭剑雄、王晓春、徐绍锐、朱燕	中南大学
648	信息检索	胡德华	刘雁书、虢毅、黄碧云、刘海霞	中南大学
649	行政法与行政诉讼法（1）	宋智敏	李云霖、易卫中、罗珊、钱素霞	湖南科技大学
650	计算方法	谭敏	彭叶辉、黄荣、侯进军、冯和英	湖南科技大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
651	机械制图 1（上）	李玲	李卉、于水琴、舒顺兰、董欣然	中南林业科技大学
652	中医诊断学	胡志希	刘旺华、简维雄、李琳、梁昊	湖南中医药大学
653	方剂学	龙玲	袁振仪、文乐兮、毛娅男、曾梅艳	湖南中医药大学
654	康复评定学	张泓	易细芹、邓石峰、周予婧、秦爽	湖南中医药大学
655	环境与资源保护法学	李爱年	李奇伟、肖爱、李慧玲、王彬辉	湖南师范大学
656	英语文学导论	刘白	龙娟、曹波、任海燕、谭彦纬	湖南师范大学
657	英语演讲与辩论	罗坚	李志红、马纳克、张宜、王兰	湖南师范大学
658	中国鸟禽文化	邓学建	王斌、李建中、莫小阳、王璐	湖南师范大学
659	酒店管理概论	伍蕾	唐健雄、徐燕、申慧敏、程慧	湖南师范大学
660	中学音乐教学设计与案例分析	资利萍	刘斯南、卢斌玉、高丽萍、薛晖	湖南师范大学
661	药理学	刘思妤	唐伟军、谭斌、谷彬、郭自景	湘南学院
662	运动解剖学	杨赳赳	肖俊、邹秋英、张劲松、宋卫红	湖南人文科技学院
663	物理化学	王姣亮	龙立平、肖谷清、谢丹	湖南城市学院
664	工程材料表征技术	李理	吴智、叶拓、谭茜、周林军	湖南工学院
665	思想道德修养与法律基础	陈若松	陈艳飞、刘秀峰、文学容、阳璟	湖南工业大学
666	线性代数	张启明	徐承杰、汤琼、肖海青、刘东南	湖南工业大学
667	小学语文教学设计	赵年秀	蒋福玲、吴计生、易波、黄瑶	长沙师范学院
668	儿童舞蹈创编	王印英	刘洁、肖溪格、刘妙芝、董琦	长沙师范学院
669	刑事诉讼法	杨建广	郭天武、谢进杰、李利、李懿艺	中山大学
670	传染病学	高志良	揭育胜、张卡、陈达标、刘莹	中山大学
671	信息资源共享	程焕文	周旖、唐琼、肖鹏、林明	中山大学
672	创新思维训练	王竹立		中山大学
673	生活中的货币时间价值	程静	陆超云	暨南大学
674	国际私法	戴霞		暨南大学
675	华文趣味教学法	蔡丽		暨南大学
676	《红楼梦》的空间艺术	张世君		暨南大学
677	数字营销传播	谷虹	杨先顺、黄升民、林仲轩、朱磊	暨南大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
678	中医养生与亚健康	孙升云	朱诗平、罗雪花、陈秋芳	暨南大学
679	商业伦理与东西方决策智慧	陶晓慧	赵越	暨南大学
680	微观经济学	郑慕强	王宋涛、池启水、陈斯燕、燕波	汕头大学
681	（全英）微积分 I	邓雪	杨启贵、梁勇、刘小兰、高文华	华南理工大学
682	材料与社会	薛锋	胡仁宗、殷素红、任力	华南理工大学
683	计算机网络	袁华	杜广龙、王昊翔、张凌	华南理工大学
684	建筑美学	唐孝祥	陆琦、郑莉、刘虹、王南希	华南理工大学
685	种植设计	冯娴慧	刘明欣	华南理工大学
686	网络金融	徐勇	廖俊峰	华南理工大学
687	戏剧审美与剧场实验	孙珉	周可、苏宏元、陈映	华南理工大学
688	线性代数	魏福义	赵峰、刘文琰、朱艳丽	华南农业大学
689	小型飞行器基础	兰玉彬	韩宇星、李继宇、张波、陈盛德	华南农业大学
690	食品分析	林华娟		广东海洋大学
691	中医妇科学	罗颂平	赵颖、曹蕾、郜洁、曾蕾	广州中医药大学
692	教学媒体的理论与实践	穆肃	柴少明、沈映珊、陈斌、王孝金	华南师范大学
693	学习科学与技术	贾义敏	汪晓东、徐晓东、桑新民	华南师范大学
694	微生物学	张松	谷峻、李淑彬、鲁欣、庞启华	华南师范大学
695	心理统计学	陈启山	张敏强、温忠麟、黎光明、张一平	华南师范大学
696	信息素养	张倩苇	水玲玲	华南师范大学
697	礼行天下	李丽	贾芳、赵洋、秦全德、郭海男	深圳大学
698	模拟电子技术	费跃农	陈宏、钟金明、李漓、邱洪	深圳大学
699	大学计算机	王志强	朱泽轩、梁正平、薛丽萍、李延红	深圳大学
700	宪法学	杜承铭	柳飒、戴激涛、邓莉、王海洋	广东财经大学
701	国际金融学	刘昊虹	王颖、马飞、李欢丽、罗娟	广东金融学院
702	岭南衣裳	孙恩乐	梁珠、张绍景、祝书琴、康慧芳	广东工业大学
703	基础韩国语	全永根	金英姬、易超、朴香兰、马凌燕	广东外语外贸大学
704	审计学	黄浩	刘中华、蒋基路、李晗	广东外语外贸大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
705	高等数学	郝志峰	冯莹莹、黄勇、涂东阳、甘文勇	佛山科学技术学院
706	药事管理与法规	沈群	刘强、刘莉	南方医科大学
707	精神心理照护学	陈瑜	赵静波、赵久波、苏梅蕾、曾毅	南方医科大学
708	护士人文修养	翟惠敏	史瑞芬、马玥、李娟、李桃	南方医科大学
709	化工热力学导论（双语）	童张法	潘远凤、邹昀、孙丽霞、曲慧颖	广西大学
710	电气控制及 PLC	刘瑞琪	余玲、黄永捷、李克俭、潘盛辉	广西科技大学
711	土木工程测量	杨晓云	梁鑫、周红梅、骆元家、吴长清	广西科技大学
712	数据结构与算法	周娅	张敬伟、王宇英、张瑞霞、邓珍荣	桂林电子科技大学
713	广告学概论	何德珍	张希蕾、段甲贵、赵明良、王思琦	桂林理工大学
714	现代水业认知与探索	曾鸿鹄	陆燕勤、李海翔、张华、许立巍	桂林理工大学
715	水污染控制工程	王敦球	张文杰、何慧军、钟溢健、何霞	桂林理工大学
716	工程经济学	王晓峰	张炳晖、方圆、陈宣东、刘光焰	桂林理工大学
717	药用植物学	朱丹	郭宏伟、李琼、韦妍妍、康亮	广西医科大学
718	生理学	韦燕飞	伍冠一、刘雪梅、钟静、韦晓洁	广西中医药大学
719	病理学	曾思恩	陆竞艳、付海晓、郑锦花、周英琼	桂林医学院
720	组织学与胚胎学	李金平	孙莉、莫中成、汪光亮、高艳	桂林医学院
721	马克思主义基本原理概论	凌小萍	方艳、黄瑞雄、梁红秀、王秋梅	广西师范大学
722	对外汉语教学法	韩明	李婧雯、吴日霞、骆明弟、何宇虹	广西师范大学
723	计算机应用基础	王利娥	张兰芳、吴璟莉、刘红翼、朱新华	广西师范大学
724	创新创业基础	黄金鑫	李敏、杨日星、孙涛、黄娜娜	广西师范大学
725	中学英语教学设计	李晓	邓芳娇、陈丽勤、蒙志珍、周俊良	南宁师范大学
726	公共政策分析	何玲玲	韦海鸣、王惠琴、赵鹏、秦小燕	南宁师范大学
727	民间文学概论	陈金文	王芳、雷晓臻	广西民族大学
728	马克思主义基本原理概论	张云阁	范明水、蔡文举、赵静波、邵鹏鸣	海南大学
729	数学实验	龚劬	肖剑、温罗生、何光辉、黄光辉	重庆大学
730	概率论与数理统计	荣腾中	黎雅莲、叶仲泉、李曼曼、胥斌	重庆大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
731	结构力学	陈朝晖	王达诠、陈名弟、刘纲、刘红军	重庆大学
732	电工电子学（I）	侯世英	周静、孙韬	重庆大学
733	数字电子技术	曾孝平	何伟、曾浩、陈新龙、林英撑	重庆大学
734	管理会计	傅蕴英		重庆大学
735	光传输技术	赖春红	罗元、郑培超、胡章芳、路永乐	重庆邮电大学
736	计算机科学导论	马彬	瞿中、米建勋、钟福金、胡峰	重庆邮电大学
737	计算机与互联网	张廷萍	周翔、陈松、刘颖、贺清碧	重庆交通大学
738	运输组织学	彭勇	杨林、任其亮、陈坚、胥耀芳	重庆交通大学
739	麻醉学	闵苏	黎平、高进、曹俊、刘媛媛	重庆医科大学
740	经济法	杨攀	杜志红	西南大学
741	经典导读与欣赏	董小玉	虞吉、秦红雨、毛春、李应杰	西南大学
742	语言学导论	文旭	唐瑞梁、李恒、马军军、梁爽	西南大学
743	实验心理学	徐展	曹贵康、麻珂、刘培朵、阮昆良	西南大学
744	唐宋诗词艺术	王于飞	范松义、阮爱东	重庆师范大学
745	综合英语	马武林	向蓉、刁阳碧、周欣、张烨颖	四川外国语大学
746	民法精神与社会文明	孙鹏	张力、徐银波	西南政法大学
747	艺术与文化	郭昕	俞方洁、匡景鹏	四川美术学院
748	高等数学（经管）I	李庆玉	陈小强、任泽民、刘莉莎、闻道君	重庆科技学院
749	电工与电子技术	吴培刚	许弟建、罗彦玲、朱光平、李翠英	重庆科技学院
750	基础会计学	孙芳城	幸素园、孔莉、余伦芳、杨矛	重庆工商大学
751	中国古代文学 4	丁淑梅		四川大学
752	生理学	岳利民	何亚萍	四川大学
753	药理学	朱玲		四川大学
754	西方现代化视角下的英美文学	李成坚	孙颖、郑博仁、侯斌英、钱亚旭	西南交通大学
755	大学物理 M	吴平		西南交通大学
756	材料力学 M	龚晖		西南交通大学
757	理论力学 B	鲁丽		西南交通大学
758	工程力学 C	沈火明	师明星、刘娟、蒋晗	西南交通大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
759	金融学基础	李强	刘波、吴伟劭、宋娜、邓光军	电子科技大学
760	通信原理	李晓峰	傅志中、曹永盛、周宁、凌翔	电子科技大学
761	计算机组成原理	纪禄平	刘辉、张建、廖建明、陈文宇	电子科技大学
762	现代测量学	何彬彬	官雨薇、全兴文、行敏锋、周艳	电子科技大学
763	公共组织行为学	祝小宁	刘智勇、刘裕、张会平	电子科技大学
764	马克思主义基本原理概论	张华春		西南石油大学
765	通用英语（□-1）	吕旭英	徐继菊、肖燕姣、周胜蓝、张一颖	西南石油大学
766	数学模型与数学实验	李玲娜	周彬	西南石油大学
767	大学计算机基础	王杨	杨梅、丁鹏、刘丽艳、杨绪华	西南石油大学
768	旅游学概论	傅广海	李晓琴、肖晓、梅燕、李娴	成都理工大学
769	液压与气压传动	石磊	张俊俊、朱建公、向北平、黄华川	西南科技大学
770	光电子技术	周自刚	王慧丽、韩艳玲、陈浩、穆俊儒	西南科技大学
771	大学计算机基础	刘仕筠	陈旗、石远志、彭城、郑丰华	成都信息工程大学
772	金属腐蚀理论与腐蚀控制	龚敏	陈琳、林修洲、余祖孝、左由兵	四川轻化工大学
773	材料成型 CAD/CAE 技术基础	彭必友	廖东波、肖兵、余玲、陈刚	西华大学
774	药用植物学	严铸云	裴瑾、陈新、王光志、陈璐	成都中医药大学
775	组织学与胚胎学	文晓红	刘燕、李静、马利、张仁东	川北医学院
776	生理学	敬华娥	张团笑、买文丽、徐策、周圆媛	川北医学院
777	医学遗传学	杨俊宝	张云香、章欢、母波、赵梅	川北医学院
778	信息素养与终身学习	周建芳		四川师范大学
779	图像处理技术	门涛	李彬、李林、马彧廷、王伊瑶	乐山师范学院
780	国际贸易实务	谢凤燕	何奕、李娟	西南财经大学
781	高等数学基础课	朱文莉	方敏、马敬堂、胡蓉、王彦锋	西南财经大学
782	综合能力训练（ERP 模拟经营沙盘）	邹燕	吉利、王雪、蔡利、陈自洪	西南财经大学
783	出纳实务	王积慧	刘雨薇、杨姗姗、刘金彬、曹明才	成都大学
784	形势与政策	罗英	毛莉姝、黄艳、罗玉洁、汪希	成都工业学院
785	计算机网络	王刚	杨兴春、宋杰、王方华、冷涛	四川警察学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
786	道路交通管理设施设计	石臣鹏	胥文、柏伟、伍炜	四川警察学院
787	创业管理	王亚利	杨安、杨泽明、罗堰、邓忠君	四川大学锦城学院
788	中国石窟艺术	马涛	邱兴、周鑫燚、李舫、杨蕊肇	成都师范学院
789	知识产权法	李萍	臧兴东、李一丁	贵州大学
790	高级语言程序设计	罗为	秦永彬、龙慧云、张永军、邓少勋	贵州大学
791	中医药膳学	曹峰	黄书婷、秦源、张震、张杰	贵州中医药大学
792	公司财务(财务管理)	程蕾	杨昀、杜剑、张凌燕、黄建彬	贵州财经大学
793	电路原理	陈燕秀	施文洁、杜永强、郭华华、钟普光	贵州理工学院
794	理工学术英语	杨玉	王婵丽、侯丽梅、王裕森、章历声	昆明理工大学
795	智能控制导论	刘辉		昆明理工大学
796	软件工程	姜瑛	丁家满	昆明理工大学
797	C 语言程序设计	方娇莉	潘晟旻、姜迪、马晓静、刘领兵	昆明理工大学
798	农业机械学	朱惠斌	白丽珍、王凤花、张兆国、赖庆辉	昆明理工大学
799	医学寄生虫学	王红	贾雪梅、申丽洁、李翠英、向征	昆明医科大学
800	组织学与胚胎学	吴春云	李娟娟、赵敏、杨力、李晓文	昆明医科大学
801	微观经济学	唐柳洁	陆锦周、孙霞、王稳妮、刘芳	云南财经大学
802	BIM 装配式建筑概论	刘鹏	程俊杰、岳艳明	昆明理工大学津桥学院
803	数据结构	耿国华	刘晓宁、卢燕宁、张德同、冯宏伟	西北大学
804	道家的智慧	韩鹏杰	刘彦彦	西安交通大学
805	医学伦理学	魏琳	宋彬、韩锐	西安交通大学
806	分子生物学 Molecular Biology	卢晓云		西安交通大学
807	光电子学	朱京平	李强、谭文疆、毛玉政、郭奉奇	西安交通大学
808	自动控制原理	张爱民	王勇、张雪涛、杜行俭、任晓栋	西安交通大学
809	微机原理与接口技术	吴宁	夏秦、陈文革	西安交通大学
810	口腔解剖生理学	孙慧玲		西安交通大学
811	机械原理 I	葛文杰	苏华、王三民、张永红、董海军	西北工业大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
812	机械制造基础	齐乐华	周计明、罗俊、付佳伟、赵志龙	西北工业大学
813	C 程序设计	姜学锋	刘君瑞、张秀伟、魏英	西北工业大学
814	燃烧学	张群	范玮、黄希桥、王可	西北工业大学
815	生物医学工程学概论	卢婷利	杨鹏飞、叶雅静、张妍妮	西北工业大学
816	自动控制理论	刘丁	季瑞瑞、辛菁、吴亚丽、谢国	西安理工大学
817	C 语言程序设计	鲁晓锋	张亚玲、李晔、王战敏、何文娟	西安理工大学
818	印刷机原理与结构	武吉梅	马利娥、刘澎、刘琳琳、武秋敏	西安理工大学
819	微生物学	谢晖	梁继民、陈雪利、詹勇华、陈丹	西安电子科技大学
820	数字信号处理	田春娜	高新波、李洁、史林、臧博	西安电子科技大学
821	数字电路与系统设计	任爱锋	邓成、侯彦宾、初秀琴、孙万蓉	西安电子科技大学
822	电工电子技术	敬伟	王鹏、孙晓娟、闫克丁	西安工业大学
823	创新工程实践	陈红	齐华、任安虎、王鹏、张艳玲	西安工业大学
824	微观经济学	周勇	何静、宋炜	西安建筑科技大学
825	材料科学基础	马爱琼	任耘、肖国庆、任金翠	西安建筑科技大学
826	电路	侯勇严	吴彦锐、陈蓓、李天利	陕西科技大学
827	版式设计与计算机排版	李文育	张曼、杨保红、矫瑞生	陕西科技大学
828	机械工程材料	陈永楠	张勇、徐义库、刘胜林、邢亚哲	长安大学
829	汽车新能源技术（双语）	陈昊	耿莉敏、张鹏、张春化、刘生全	长安大学
830	地球科学原理	杨兴科	夏明哲、夏昭德、陶霓、杨高学	长安大学
831	管理信息系统	张静晓	李慧、徐和平、李晓明、孙浩杰	长安大学
832	高级物流学	董千里	李毅斌、刘德智、伍佳妮	长安大学
833	植物学	姜在民	易华、杨文权、张宏昌、苗芳	西北农林科技大学
834	画法几何与工程制图	裴金萍	吴明玉、杨秀娟、姜守芳、侯晓萍	西北农林科技大学
835	牧草栽培学	龙明秀	呼天明、杨培志、何学青、何树斌	西北农林科技大学
836	内经选读	乔文彪	张登本、李翠娟、田丙坤、佟雅婧	陕西中医药大学
837	现代教育技术	傅钢善	乜勇、单迎杰、葛文双、马红亮	陕西师范大学
838	（物理）学科教学导论	李贵安	张红洋、岳辉吉、吴晶、于一真	陕西师范大学
839	实践俄语□	徐莉	邓滢、赵红、余源、张好雨	西安外国语大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
840	行政法学	王周户	李大勇、杜国强、钱卿、李龙贤	西北政法大学
841	体育新闻摄影	严峰	李刚、李丹丹	西安体育学院
842	小学教育研究方法	王贞惠	王国良、王小康、张婷婷、贾娟	安康学院
843	数字信号处理	卢光跃	包志强、黄琼丹、单洁、雷博	西安邮电大学
844	通信原理	孙爱晶	吉利萍、毕萍、杨辉、施苑英	西安邮电大学
845	数字电路与逻辑设计	张新	戢小亮、薛延侠、师亚莉、刘有耀	西安邮电大学
846	高级语言程序设计（C 语言）	孙家泽	黄茹、陈燕、李培、曾艳	西安邮电大学
847	医学细胞生物学	景晓红	沙保勇、冯浩、刘洁、李媛	西安医学院
848	机械设计	王引卫	仝崇楼、黄鹏飞、解欢、张毅	西京学院
849	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	蒙慧	刘先春、蔡文成、李睿、蒋海蛟	兰州大学
850	文科物理基础	张加驰	慈志鹏、王得印、徐远丽、李颖弢	兰州大学
851	战略管理	赵雁海	贾旭东、王宇	兰州大学
852	大学计算机基础 1	李敏之	刘彪	兰州交通大学
853	常微分方程	王素云	温大伟、许尔伟	兰州城市学院
854	电路原理	张强	张海峰、唐岩、沈媛萍	青海大学
855	电工电子学□	马山刚	梁斌、韩一德	青海大学
856	大学计算机	任洋甫	魏绍蓉、王瑞、姚河花、崔亚超	青海大学
857	遗传学	杨易	徐金瑞、石晶、李雅楠	宁夏大学
858	临床前基础医学综合实验	张鸣号	杨晓玲、常越、王大军	宁夏医科大学
859	统计学原理	王小刚	许昌林、申菊梅、李欣、常培菊	北方民族大学
860	电子电工学	丁黎明	和玉梅、张俊根、杨艺	北方民族大学
861	经济法	丁婷	王颖、唐霞	北方民族大学
862	大学英语	王婷	闫兴红、热孜亚·马力克、马晓燕、迪丽胡玛尔·肉孜	新疆农业大学
863	工程制图	林丽	李巧、柏涛、曹伟、曾妍妍	新疆农业大学
864	思想道德修养与法律基础	罗静	梁红军、张洁、肖丽霞、赵艳	石河子大学
865	大学英语	杨艳艳	柴春兰、陈晨、杜莹、王军艳	石河子大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
866	大学计算机基础	肖婧	李志刚、先瑜婷、卫张亮、康娟	石河子大学
867	药物分析	李乐	唐辉、韩博、姚新成、赵娜	石河子大学
868	管理学	陈玉萍	霍彬、周燕华、李季鹏、努尔比亚·艾孜孜	新疆财经大学

五、社会实践一流课程（184 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1	社会综合实践调查	汪芳	陈彦光	北京大学
2	工作室制实训创新□	张野	胡映东、郭华瞻、魏昀赟、李珺杰	北京交通大学
3	社会实践	郭丽萍	安学勇、张雷、季雨、崔建霞	北京理工大学
4	社会实践	彭庆红	苏栋、段晓芳、于林民、刘明言	北京科技大学
5	企业管理实践	王长斌	周燕、龚文、王滢、王国顺	北京工商大学
6	创新创业实践课	戴志涛	董绍辉、吴斌、刘健培、邵鋆侠	北京邮电大学
7	社会实践与志愿服务	林丹华	王瑞敏、胡思源、曹昌健、姚梅林	北京师范大学
8	社区实践	胡卓玮	杨梁、陈方方、刘添娇、王晓素	首都师范大学
9	实践：社会调查	曹培鑫	王锡苓、仇筠茜、柳帆	中国传媒大学
10	媒体融合传播实践	高晓虹	丰瑞、陈欣钢、冷爽、赵希婧	中国传媒大学
11	广播电视口语传播实务 1	康健	徐力、张鹂、熊征宇、杨蔚蔚	中国传媒大学
12	实践：联合创作	孙国玉	贾秀清、高金燕、陈文娟、张梦雨	中国传媒大学
13	社区管理	耿云	姜玲、张剑	中央财经大学
14	中国近现代史纲要	刘建萍	赵崔莉、马巍、濮灵、曾磊	对外经济贸易大学
15	革命传统教育	李红霞	邱锦、吴国斌、刘玲、杜雅	北京体育大学
16	中国传统雕塑考察	张伟	杨靖、杨昆	中央美术学院
17	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）	李岫	刘竞艳、胡政阳、张萌萌、杜欣	中央戏剧学院
18	刑事法与刑事科学法律诊所	肖承海	刘品、张鹏莉、赵天红、王桂萍	中国政法大学
19	思想政治理论社会实践	盖逸馨	李妍、卢刚、曾庆桃、季洪材	中国矿业大学（北京）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
20	与劳动模范 大国工匠面对面	刘玉方	王琳、田田、钟雪生、王多吉	中国劳动关系学院
21	兴学之路——乡村振兴中的青春实践	吴兆彤	柳洲、张畅、张凯峰、张姝艳	天津大学
22	工作室创作	李铁	徐丕文、黄临川、靳彦、刘配团	天津工业大学
23	勇搏励志课程	刘革生	张岚、东晓明、张奕、刘永超	天津中医药大学
24	思想政治理论课社会实践	柴素芳	陈海英、王华玲、沙占华、李慧娟	河北大学
25	思想政治理论实践课	周燕	贾立平、郭跃军、刘福会、李佳哲	河北农业大学
26	认知实习	柴艳萍	于清华、胡俊苗、李英、孙大为	河北经贸大学
27	“智能移动互联网+”创新创业实践课	秦品乐	于一、柴锐、王丽芳、王博	中北大学
28	医德教育实践	张俊龙	贺培凤、陈显久、孙天青、牛琪	山西医科大学
29	大学生创新能力与创业基础社会实践课	周丽霞	王秀萍、张亮、杨虹、鲁效伟	山西医科大学
30	新闻采访与写作	刘寒娥	张丽萍、许晋、刘艳婧、马骐	内蒙古大学
31	新农人创新创业理论与实践	刘景辉	赵宝平、李立军、米俊珍、王莹	内蒙古农业大学
32	乡村振兴与设计扶贫	于学斌	吕丽莉、林丹、薛瑾、鲁晓舟	沈阳工业大学
33	思想政治理论实践课	赵美艳	王英伟、刘丽、范颖、袁俊茹	沈阳师范大学
34	SYB 创新创业基础	苗莉		东北财经大学
35	电子商务开发实践	徐健	郭晓姝、谢兰云、苗蕊	东北财经大学
36	建筑设计 3（类型建筑设计+群体空间设计） ——基于民族地区的特色民居建筑设计与住区规划	倪琪	姜乃煊、侯兆铭	大连民族大学
37	地质学思政社会实践	郑常青	董永胜、贾晓辉、李伟民、黄玉龙	吉林大学
38	生物学创新创业实践	孟庆繁	逯家辉、王迪、费宇鹏、高陆	吉林大学
39	（建筑设计）专项训练 I	张成龙	常悦、王科奇、张广平、赵建彤	吉林建筑大学
40	创业实战训练	刘玉峰	郑远见、吕兴群、张楷卉	黑龙江大学
41	创新创业基础	沈涛	姜金刚、杨彩霞、裴蕾、唐远新	哈尔滨理工大学
42	科技创新导论与实践	路勇	施悦、奔浩然、杜敬涛、杨立平	哈尔滨工程大学
43	思想政治理论课实践教学	安慧玉	吴卫东、周惠杰、孙芳、顾博	哈尔滨学院
44	铁人精神育人	马吉芬	陈立勇、郭元阳、邹俊娟、张文彬	大庆师范学院
45	古村落的保护与开发	张勇	黄洁、洪浏	复旦大学
46	创业修炼	殷俊锋	戴大勇、周斌、高国武、严骊	同济大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
47	社会实践	吴韬	徐刚、张琳、游佳琳、程雅青	上海交通大学
48	创业基础	赵旭	杨敬淳、赵为、明彬、吴亦多	上海交通大学
49	设计基础	林轶南	徐素、冯璐、金一、张杰	华东理工大学
50	纺织援疆暑期社会实践	邱夷平	顾伯洪、孙宝忠、姚澜、蒋秋冉	东华大学
51	环境问题观察	张勇		华东师范大学
52	千村调查社会实践课	许涛	倪志兴、朱鸣雄、吴方卫、何志强	上海财经大学
53	创业学	刘志阳	江晓东、周照、袁海萍、高洪庆	上海财经大学
54	思想政治理论课社会实践	秦淑娟	刘海泉、庚向芳、冯国芳、刘晓海	上海对外经贸大学
55	国乒荣耀	李**崟**	张晓龙、马焕、于永超、郭炜	上海体育学院
56	红色体育赛事的开发与实践	陈晓峰	陈伟、李海、熊百华、张扬	上海体育学院
57	未来编辑部	王辰瑶	白净、庄永志、郑佳雯、胡菡菡	南京大学
58	GIS 设计	李满春	陈振杰、陈刚、储征伟、王芙蓉	南京大学
59	思想政治理论课实践	田芝健	罗志勇、郑芸、陈枢卉、唐强奎	苏州大学
60	城乡社会综合调查研究（研讨）	高源	殷铭、徐瑾、马晓**甦**、周文竹	东南大学
61	航空航天先进复合材料构件制造	李迎光	郝小忠、隋少春、丁红军	南京航空航天大学
62	矫正社会工作	张曙	赵斌、李学斌、王宇红、陈伟	南京理工大学
63	民俗调研与乡村创意	张轶	杨林、曹田、徐伟、王辉	南京理工大学
64	创业市场研究与开拓 B	陈立梅		南京邮电大学
65	城乡社会综合调查	殷洁		南京林业大学
66	社区服务实践	曾维和	郭照冰、周宏仓、朱晓东、叶芬梅	南京信息工程大学
67	服务设计	王瑾	钱峰、戚凤国、施穷、孙静民	盐城工学院
68	药品生产、营销与创新创业实践	赵子明	张彦卓、杜倩、贾瑞巧、卢佳	徐州医科大学
69	法律诊所	张峰振、唐其宝	陈璞、逯雨刚、王玉明	江苏师范大学
70	电子科学与技术专业创新创业课程	徐健	张惠国、夏金威、范瑜、吴正阳	常熟理工学院

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
71	专业科创指导和训练	康爱红、李琮琦	朱卫东、孙旭峰、李胜才	扬州大学
72	土壤医院	赵海涛	陈克勤、钱晓晴、柏彦超、张锋	扬州大学
73	法庭内外的德与法	周兰珍	徐宏伟、汪娟	江苏理工学院
74	大学生创新创业素质教育	陈奎庆	滕为、宋思运、袁兴国、王倩	徐州工程学院
75	创新创业实践	沙琦	马德富、顾红军、杨伟东、张波	无锡太湖学院
76	乡建实践	陈前虎	周骏、吴一洲、武前波、龚强	浙江工业大学
77	“新青年下乡”社会实践	吕一军	洪晓畅、叶圣、阮积晨、刁小行	温州医科大学
78	“生存训练”实践课程	王淑娉	朱坚、章剑锋、陈佳伟、魏梦璐	浙江师范大学
79	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论——基于“两山”理念研学基地的实践教学	吴凡明	李秀娟、汪浩、傅艳蕾、俞小平	湖州师范学院
80	思想政治理论课实践教学	詹真荣	张万杰、夏金梅、魏彩霞、王木森	浙江工商大学
81	思政社会实践	钭利珍	刘凤玲、吴益仙、伦玉敏、刘宗让	浙江科技学院
82	思想政治理论综合实训	龚正荣	朱建一、魏长青、王雅君、傅雅婷	浙江警察学院
83	思想政治理论课实践	兰章宣	魏俊杰、李芳、张立平、沈小龙	衢州学院
84	报道摄影与图片编辑	傅拥军	朱琦、许晨惟、张雯、孙家迅	浙江传媒学院
85	创业实践与实战	赵迎军	赵京芳、陈飞燕、施云生	宁波财经学院
86	药事管理学	倪晓莉	王欣、施菁、许日祥	杭州医学院
87	设计创新	李斌	李卫平、陈志波、宋怡	中国科学技术大学
88	创新创业教育	魏荣	潘莉、郭芙蓉、戴燕、朱苇苇	合肥工业大学
89	创新创业模拟	谢荣见	王凤莲、刘芳、戴家树、肖平	安徽工程大学
90	智能建筑综合实验	杨亚龙	周原、李杨、蒋婷婷	安徽建筑大学
91	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	原宗丽	庄三红、徐进功、冯霞、罗礼太	厦门大学
92	建构工作营	林志森	洪婷婷、马非、陈德铭、林涛	福州大学
93	法律诊所教育	梁开斌	官玉琴、许步国、王凤民、翁梦佳	福建工程学院
94	社会福利与社会救助	吴旭平	陈宜安、林钦燕	福建农林大学
95	创新创业实践	潘鹤立	陈清西、潘东明、申宝营、潘腾飞	福建农林大学
96	植物保护专业综合实践	肖顺	刘国坤、吴祖建、刘长明、吴梅香	福建农林大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
97	社区康复学	潘燕霞	林诚、裴骏、林建平、陈秀云	福建医科大学
98	“八闽红印、筑梦青春”--思想政治理论课社会实践	鄢奋	李颖、缪姝、俞志、陈志	福建师范大学
99	景观设计二	王瑶	胡小聪、夏锦、胡玲玲	厦门理工学院
100	网络文化与乡村振兴	林斌	林荣、谢钦、李俊华	莆田学院
101	井冈山生物学野外综合实践	葛刚	李恩香、简少卿、管毕财、杨柏云	南昌大学
102	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二)	卢丽刚	徐杰玲、李曦、张静、况贵燕	华东交通大学
103	中国文化概况	廖华英	周凌、万翠、艾国平、鲁强	东华理工大学
104	智慧化生态文明服务实践	方朝阳	徐健、罗津、胡启武、王钠	江西师范大学
105	红色创业模拟与实践	张明林	谭菊华、詹强南、汤舒俊、姚智德	江西师范大学
106	创造学	周国华	陈鹏、彭路南、袁秋红、毛文龙	宜春学院
107	互联网+创新创业方法	钟元生	谢亮、刘彪文、李普聪、陈爱国	江西财经大学
108	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(特色)	张熙	翁祥栋、马海波、肖成俊、马明冲	山东大学
109	中国城乡社会调查实践	张天舒	曹现强、刘琳、杨大利、李进涛	山东大学
110	大学生双创社会实践	吕明新	许海成、郝立群、唐元华、钱晨	山东大学
111	科技创新实践	马文忠	董磊、赵仁德、康忠健、胡慧慧	中国石油大学（华东）
112	“义务编制村庄规划”创新创业实践	朱一荣	高江、田华、刘一光、纪爱华	青岛理工大学
113	创新创业实践	宋月鹏	李法德、张军、李玉道、施国英	山东农业大学
114	言语治疗	李海英	朱潇、张文峰、卢红云、李岩	鲁东大学
115	大学生成长与发展教程	苏洪志	费振国、张国栋、张超、谷学峰	山东财经大学
116	民间文学	马光亭		青岛大学
117	农村社会调查与治理	季丽新	贺雪瑞、谢小飞、郭本意	山东工商学院
118	市场营销专业创新创业实践	秦珑	庞嘉萍	山东管理学院
119	创新与创业管理	念延辉	王伟、李保明、夏西强、张小娟	郑州大学
120	思政课“五位一体”、“四四”实践教学	郭武轲	徐峰、董慧、赵民学、刘宁静	河南农业大学
121	中医药学专业大学生面向基层社会实践	高磊	邢瑶、孙河龙、庞文奇、郭薇	河南中医药大学
122	电子工程应用设计	姚惠林	张伟民、张刚、宋丽君、张丽娟	洛阳理工学院
123	思想政治理论实践	李金花	韦青松、杨玉春、刘奇征、郭鹏坤	河南工学院
124	法律援助社会实践	赵立新	张发坤、叶志友、侯永兰、方爱清	江汉大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
125	包装设计	李娟	邓婧、梁黎、姚田、钟凡	武汉华夏理工学院
126	思想政治教育社会实践	尹德蓉	唐琼、张玲、贺海波、王顺双	湖北第二师范学院
127	品牌推广与管理	左迎颖	李娜、黄准、罗俊敏、匡睿颖	湘潭大学
128	“原本·武陵”创新创业实践营	王永强	田向荣、刘祝祥、刘志霄、张佑祥	吉首大学
129	思想政治理论课社会实践	龙兵	柳礼泉、陈宇翔、张君、谭研	湖南大学
130	创业基础（创办你的企业）	杨芳	韩雷、李苑、桂玲智、陶辉锦	中南大学
131	大学生环境保护实践	周晓明	田云、徐锋、林元山、谷永红	湖南农业大学
132	作物学综合实践	易镇邪	敖和军、熊兴华、王悦、陈浩	湖南农业大学
133	口述史理论与实践	郭辉	李鹏、马守丽、周游	湖南师范大学
134	“平安湖南”社会实践	王彩元	刘力皱、方斌、王道春、来国清	湖南警察学院
135	产品专题设计	汪田明	刘宗明、张华、杨勇波、姜夏旺	湖南工业大学
136	创意写作与翻译	戴凡	罗斌、范若恩、谢桂霞、苏娉	中山大学
137	准记者南方训练营	陈伟军	范以锦、张晋升	暨南大学
138	走向海洋 ——海洋国土意识及海洋生态保护宣教行动	孙泽伟	黄博津、毕然、姚少阳	汕头大学
139	马克思主义理论与实践	解丽霞	尹建华、张萌、周燕、彭小兰	华南理工大学
140	智能机器人创新实践	陈安	李远清、高红霞、邓晓燕、吴忻生	华南理工大学
141	数字系统创意设计	李粤	张星明、肖南峰、高英	华南理工大学
142	影视动画联合作业	涂先智	辛珏、王柯、李雷鸣、海因茨.赫曼斯	华南农业大学
143	文化旅游产业创业与创新	刘艳红	袁俊、吴中堂、田野、张雪芹	深圳大学
144	理工科大学生创新创业实践	许泽浩	王亚煦、陈栩、董誉、刁衍斌	广东工业大学
145	社会实践（思政课）	郑亚伟	谢迪斌、曾荣、汪雪、傅薇	广东外语外贸大学
146	思政课社会实践	蒋伟	任映红、曾楠、谢传仓、傅义强	南方医科大学
147	食品加工生产与品质评价实践	夏宁	林莹、黄丽、陈德慰、符珍	广西大学
148	药学创新创业社会实践	韦锦斌	何萍、林晓、方玉雄、赖泽锋	广西医科大学
149	创新创业基础	韦良	杨晶、朱汝葵、黄珊、许舒婷	南宁师范大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
150	Co-op 项目培训	张志清	毛亚芳、刘佳君、冉茉莉、柏龙	重庆大学
151	农村经济发展调查	杨丹	张应良、王图展、高静、邹宝玲	西南大学
152	乡村景观规划设计	陈龙国	高小勇、杨勇、郭龙、卢硕	重庆文理学院
153	广告策划	宋瑾	陈若溪、张幼斌、阎家旭、柏亮	四川外国语大学
154	设计与社会创新	段胜峰	吕曦、蒋金辰、吴菡晗、皮永生	四川美术学院
155	思想政治理论课综合实践	刘富胜	王仕勇、邬勇、詹宏伟、陈艳宇	重庆工商大学
156	创意与创新管理	杨永忠		四川大学
157	从代码到实物：造你所想	李君	王衡	西南交通大学
158	创新创业创青春	苗苗	周静、杨樱、夏高发、高恒	西南交通大学
159	创新创业实践	张磊	姚远、肖鸿运、陈曦、张强	西南石油大学
160	思想政治理论课实践教学	黎万和	李群山、张嘉友、李昌国、孙霞	西南科技大学
161	思想政治理论课社会实践	万远英	王贝、刘英、庹永、山述兰	西华大学
162	大学生社会实践	马吉勋	袁颖、陈小虎、胡建春、孙彦	西昌学院
163	急救整合与创新科普	孙国刚	汤华军、聂业、范光碧、郑宇杰	西南医科大学
164	中国家庭金融调查与实践	甘犁	何欣、吴雨、何青、路晓蒙	西南财经大学
165	毒品预防教育	刘建强	樊家林、陈淑宁、胡青、王林	四川警察学院
166	城市规划设计（8）	杜佳	赵爱克、王佳蕾、孙国勇、毛可	贵州大学
167	创新创业训练营	熊世桓	杜宏博、谭韬、何毅、娄立原	贵州师范学院
168	大学生创新创业教育	姚建文	孔莉、张霓、余虹	云南大学
169	城乡规划社会调查	董欣	权东计、朱菁、朱海霞、何晢健	西北大学
170	CDIO 项目实践	段玉岗	王永泉、卢秉恒、李涤尘、王保建	西安交通大学
171	预防医学实践	马乐	颜虹、庄贵华、党少农、李宇飞	西安交通大学
172	大学生工程技术创新创业社会实践	张晓晖	刘青、尚军、张青、杨毅	西安理工大学
173	“红色筑梦”社会实践理论基础	杨银堂	肖嵩、夏永林、朱伟、傅超	西安电子科技大学
174	书法创作实践	于唯德	傅如明、刘天琪、许春光、赵利光	西安工业大学
175	创新创业基础	汪卫兵	王昀睿、周学刚、李娟、郭卫	西安科技大学
176	社会实践	李红坦	詹秦川、周柯、刘毅娟、王伟伟	陕西科技大学
177	延安精神筑梦红色青年	谭虎娃	惠小峰、崔海亮、亢鸽、马慧芳	延安大学

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
178	创业基础	李富荣	黄东梅、张建宁、任大勇、韩宏刚	渭南师范学院
179	南梁精神概论	石强	孙琳婵、张耀宗、刘月兰、刘治立	陇东学院
180	创业基础与创新实践	李祥林	沈建成、易湘斌、贾金龙、史志成	兰州工业学院
181	思想道德修养与法律基础	张磊	武永亮、王永宏、常美玲、刘君	青海大学
182	葡萄与葡萄酒技能训练	马海军	朱娟娟、倪志婧、马金平、李文超	北方民族大学
183	支农劳动实践课	孟利明	王露巍、杨红、马志强、宋文杰	新疆农业大学
184	兵团精神育人——名师思政导航	卿涛	曹连莆、金茂芳、高金超、胡友才	石河子大学