

国家级一流本科课程认定结果

(1) 首批国家级一流本科课程认定结果

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。

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
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
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	
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	毕继东	葛培波、于	山东财经大学	

	合实验		潇、于强		
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	

(2) 第二批国家级一流本科课程认定结果

中华人民共和国教育部

教高函〔2023〕7号

教育部关于公布第二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），中央军委训练管理部军事教育局，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《教育部办公厅关于开展第二批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2021〕13号）的有关要求，经省级教育行政部门、有关部门（单位）教育司（局）、中央军委训练管理部军事教育局、部属高等学校申报推荐，并经专家评议与公示，认定5750门课程为第二批国家级一流本科课程。其中，线上课程1095门，虚拟仿真实验教学课程472门，线上线下混合式课程1800门，线下课程2076门，社会实践课程307门。现予以公布。

各省级教育行政部门、有关部门（单位）、高等学校要认真做好党的二十大精神及时、全面、准确进课程和进课堂工作，将

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
693	电子商务概论	王洪海	董坤祥、苏玮、张建、奚宁	山东财经大学	智慧树网
694	金融学	冯林	梁巧慧、丁述军、沈丽、张晶	山东财经大学	智慧树网
695	运筹与管理	马建华	韩强、刘强、梁益琳、李珊珊	山东财经大学	智慧树网
696	微观经济学	董长瑞	李剑、邵瑛瑛、贾庆英	山东财经大学	智慧树网
697	创业设计与实验	毕继东	费振国、于强、于潇	山东财经大学	爱课程（中国大学MOOC）
296	国民收入决定虚拟仿真实验	谢申祥	齐行祥、陈保启、刘华军、郭庆	山东财经大学	
1049	管理学	张晴	辛爱芳、刘兴智、张爱	山东财经大学	

			丽、熊爱华		
1050	国际经济学	王培志	杨晓静	山东财经大学	
1051	智能物流设施与设备	刘培德	邹霞	山东财经大学	
1052	财务管理	田彩英	崔国平	山东财经大学	
1053	审计学	国贇	杨明增、武恒光	山东财经大学	
1054	英语国家文化	李毅	聂喆	山东财经大学	
1055	英语演讲与辩论	解玲	马宏伟、张斐瑞、邵昌红	山东财经大学	
1056	线性代数	王继强	谭香	山东财经大学	
1057	概率论与数理统计	张慧	杨广芬、林英	山东财经大学	
1058	大学计算机	韩作生	林培光、许天兵、都艺兵、于华	山东财经大学	
1059	移动设备程序开发	杨潇	祝翠玲	山东财经大学	
1255	会计学	王爱国	李爽、吴大新、韩跃	山东财经大学	
1256	中国税制	马恩涛	张培青	山东财经大学	
1257	艺术学概论	孙丽君	孔铎	山东财经大学	
179	思想政治理论课实践与社会实践	王邵军	董方军、沈大光、彭留英、崔宝敏	山东财经大学	

(3 第三批国家级一流本科课程认定结果

附件

第三批国家级一流本科课程公示名单

一、线上一流课程（1000 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	光学	李焱	王若鹏	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
2	生理学实验	周辰	侯婷婷	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
3	医事法	王岳	刘宇、郑秋实、杨健、李晓农	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
4	医学心理学	官锐园	周婷、徐红红、徐震雷、苏英	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
5	妇幼保健学	王海俊	王辉、计岳龙、罗树生、周虹	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
6	孕产期妇女保健与护理	侯睿	陆虹、刘军、朱秀、魏俊	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
7	社区护理学	侯淑肖	孙静、郭桂芳、罗永梅、邹宝红	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
8	基础俄语 III	刘杰		北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)

583	航空概论	马文来	术守喜、郭庆叶、毛国强、邢琳琳	山东航空学院	智慧树网
584	红色影视鉴赏	孙辉	崔艳青、鹿业斌	山东航空学院	智慧树网
585	美术鉴赏	李小淳	姜宇钦、李文杰、孙秀杰	鲁东大学	智慧树网
586	现代控制理论	陈向勇	赵峰、郭明、刘建华、邱建龙	临沂大学	智慧树网
587	大型数据库技术	赵德玉	张龙翔、林霞、王永芳、高雷	临沂大学	智慧树网
588	单片机原理与应用技术	王春梅	李文永、孙传余	临沂大学	智慧树网
589	环境保护概述	李宝	秦鹏飞、焦伟、卫静	临沂大学	智慧树网
590	高频电子线路	马圣乾	封百涛	泰山学院	智慧树网
591	单片机原理与应用	吴顺伟	赵健、张岩、王美红	泰山学院	智慧树网
592	会展概论	王夏	李秀、李海燕	泰山学院	智慧树网
593	气候变化经济学	宋策	赵忠秀、李青召、王敏、孟祥源	山东财经大学	学银在线
594	公司金融	王倩	郑萌萌、聂左玲、毛亚静	山东财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
595	国际商法	王莉莉	肖夏、王赛赛、张晓霞	山东财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
596	算法分析与设计	李恒武	耿蕾蕾、高珊珊、周波、李德生	山东财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
597	数据库原理及应用	李玲玲	吴修国、贾可亮	山东财经大学	智慧树网
598	经济博弈论	王玉燕		山东财经大学	智慧树网
599	艺术品拍卖	周玮佳	袁慧敏、李峰	山东财经大学	智慧树网
600	公务员考试理论与实践	张红凤	张宝峰、孙开红、张溪	山东财经大学	智慧树网
601	供应链管理	郭艳丽	聂彤彤、苏冠群、范志强、罗彦芳	山东财经大学	爱课程(中国大学 MOOC)
602	会“上瘾”的创意设计	赵建	张亮、郑立楠、李楠、范雪峰	青岛滨海学院	智慧树网
603	微电影创作	张常霞	林晓杰、吴向阳	山东工艺美术学院	智慧树网
604	影视剧本创作	叶子	程思远、冯秀彬、赵佳一	山东工艺美术学院	智慧树网
605	大学计算机	郑世秀	刘晓洁	青岛大学	智慧树网
606	信息安全导论	咸鹤群	田呈亮、张翰林	青岛大学	爱课程(中国大学 MOOC)

第 26 页 共 255 页

1134	通信原理	王丽丽	谢艳辉、王增锋、臧睦君、刘通	鲁东大学
1135	广告媒体策略	商荣华	陈洁	临沂大学
1136	高级财务会计	吴作凤	徐玉良、孟庆财、刘康伟、白晨曦	临沂大学
1137	中国当代文学	郭晓平	房存	泰山学院
1138	化工热力学	吕京宁	韩红、靳满满、张春仙、孙玉红	济宁学院
1139	中国税制	郭健	马静、范辰辰	山东财经大学
1140	利息理论	于文广	王霞、苏文、白燕飞	山东财经大学
1141	保险学	葛永波	于新亮、马玉秀、陈虹宇	山东财经大学
1142	国际贸易实务（双语）	张照玉	杨春艳、宗慧隽	山东财经大学
1143	微积分 II	黄秋灵	宋浩	山东财经大学
1144	大数据分析 with 预测技术	刘位龙	李秀林	山东财经大学
1145	智能财务分析可视化	牛艳芳	王春燕、李莉、程军	山东财经大学
1146	会计学	李秀玉	王金磊、韩明圆	山东财经大学
1147	组织行为学	孙立莉	房茂涛、利龑、耿新、王学超	山东财经大学

第 114 页 共 255 页

1148	大学生心理健康教育	陈爽	苏琪、孙丽	山东财经大学
1149	运输与配送	王福华		山东财经大学
1150	视听语言	周筠	胡晓宇、商凌云、许冬	山东艺术学院
1151	当代设计评论	米华	宋玉立、赵春晓、董宇飞、刘波	山东艺术学院
1152	中国琉璃艺术	于毅宁	徐嘉誉、荆雷、于亮	山东艺术学院

第一批省级一流课程

山东省教育厅

鲁教高函〔2020〕3号

山东省教育厅 关于公布 2019 年山东省一流本科课程认定 结果的通知

各本科高等学校：

根据《山东省教育厅关于印发〈山东省一流本科课程建设实施方案〉的通知》（鲁教高字〔2019〕6号，以下简称《实施方案》）和《关于开展2019年山东省一流本科课程建设工作的通知》（鲁教高处函〔2019〕50号）有关规定，经团队（个人）申报、学校推荐，专家评审与公示，我厅决定认定山东大学《病理生理学》等798门课程为2019年山东省一流本科课程。其中，线下一流课程423门，线上线下混合式一流课程206门，线上一流课程27门，虚拟仿真实验教学一流课程113门，社会实践一流课程29门。现将名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下：

序号	学校	课程名	负责人	团队成员
228	青岛农业大学	植物学	谭玲玲	高婷, 金尚卉
229	青岛农业大学	中国电视艺术史	孙云宽	李广辉, 刘新阳, 任庭义
230	青岛农业大学	中外园林史	郑涛	刘峰, 冯秀梅
231	曲阜师范大学	《综合英语》(1-2)	孔蕾	王莉, 张琳, 孔艳艳
232	曲阜师范大学	Java 程序设计	刘智斌	
233	曲阜师范大学	非线性编辑技艺	赵鑫	
234	曲阜师范大学	国际贸易理论与实务	刘金发	
235	曲阜师范大学	数据科学理论与实践	倪建成	周子力, 张懿, 胡春美
236	曲阜师范大学	物理化学	冯媛媛	孔德生, 刘鹏, 杜冬梅, 冯文玲
237	曲阜师范大学	政治经济学 1	刘刚	李亚男
238	曲阜师范大学	中国现代文学	杨新刚	张瑞英, 刘聪
239	山东财经大学	财政学	朱德云	孙红霞, 郑法川
240	山东财经大学	金融工程	彭红枫	孟纹羽
241	山东财经大学	市场营销学	陶虎	于仁竹, 杨芳
242	山东财经大学	统计学	张东光	
243	山东财经大学	英语国家文化	李毅	聂喆
244	山东财经大学东方学院	VBSE 跨专业综合实训	高爱霞	姚兴华, 马艳洁, 王凯君
245	山东财经大学东方学院	市场营销学	梁承磊	刘浩
246	山东第一医科大学(山东省医学科学院)	公共管理伦理学	许彦彬	于青, 王燕, 王长发, 赵书峰

80	曲阜师范大学	瑜伽	王晋	王梅, 王月敏
81	山东财经大学	财务管理	田彩英	崔国平
82	山东财经大学	大学计算机	韩作生	林培光, 许天兵, 都艺兵, 于华
83	山东财经大学	电子商务概论	王洪海	董坤祥
84	山东财经大学	管理信息系统	张新	王小斌, 孙凌云
85	山东财经大学	会计学	李秀玉	王金磊, 韩明圆

— 29 —

序号	学校	课程名	负责人	团队成员
86	山东财经大学	金融学	冯林	梁巧慧, 张晶
87	山东财经大学	企业运营管理仿真综合实验	毕继东	葛培波, 于潇, 于强
88	山东财经大学	商业模式创新	刘鲁浩	
89	山东财经大学	社会保障概论	贾海彦	罗微, 曲夏夏
90	山东财经大学	审计学	国贇	杨明增, 武恒光
91	山东财经大学	数学建模与数学软件	任敏	姜计荣
92	山东财经大学	微观经济学	董长瑞	齐杨, 李剑
93	山东财经大学	微积分 II	黄秋灵	宋浩
94	山东财经大学	线性代数	王继强	谭香
95	山东财经大学	证券投资学	张笑玎	
96	山东财经大学	中国近现代史纲要	徐莹	毛玉美
97	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	局部解剖学	张海东	王增贤, 赵振美, 顿爱社, 石娟

序号	学校	课程名	负责人	团队成员
11	齐鲁工业大学 (山东省科学院)	装饰图案	刘芳	董占军(山东工艺美术学院), 王琦, 李楠
12	青岛大学	电工电子技术	杨艳	徐淑华, 王涛, 傅强, 吴新燕
13	青岛科技大学	化学与健康	解从霞	于跃芹, 李明, 唐玉宝, 王小燕
14	青岛科技大学	橡胶与人类	杜爱华	
15	山东财经大学	财务管理	张涛	宋涛, 朱炜
16	山东财经大学	商业伦理与企业社会责任	王璟珉	张晴, 刘侠
17	山东工商学院	“互联网+”创新应用	谭玲玲	刘丹, 衣东丰, 周会斌
18	山东建筑大学	数学实验	葛倩	李秀珍, 张晓平, 田洁, 丁友征
19	山东科技大学	材料力学	赵增辉	付彦坤, 滕桂荣, 马静敏, 李龙飞
20	山东科技大学	工程力学	付彦坤	马静敏, 赵增辉, 陈俊国, 李龙飞
21	山东科技大学 齐鲁工业大学	数字图像处理	孙农亮 曹茂永	范迪, 滕升华, 赵猛
22	山东女子学院	国际商务英语	赵淑容	宋君霞, 高荣, 王晓莹, 邢顼晨
23	山东师范大学	认知心理学	毛伟宾	贾世伟, 任衍具, 陈功香(济南大学), 李开云(济南大学)
24	山东中医药大学	齐鲁名家谈方论药	王欣	于鹰, 曲夷, 刘西建, 刘红燕
25	山东中医药大学	中国传统节日与养生文化	郭瑞华	张文玉, 范磊
26	山东中医药大学	走进神奇的中药	刘红燕	张永清, 朱姝, 刘旭花, 刘杨
27	潍坊学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	楚爱丽	高海杰, 邹丽萍, 孙良瑛, 赵爽

55	青岛农业大学	拟仿真实验	于乃正	郇延军
56	青岛农业大学	植物生长调节剂 2,4-DI 制备、质量控制与活性评价贯通实验	郝双红	张保华, 徐鲁斌, 王修中, 孔祥平
57	青岛农业大学	主要农作物田间全程 机械化生产关键环节 虚拟仿真实验	王东伟	张惠莉, 何晓宁, 王家胜, 尚书旗
58	曲阜师范大学	蛋白质空间结构及其 组装虚拟仿真实验	张洪海	姜日水, 杨月伟, 王仁君, 邱念伟, 刘德坤
59	曲阜师范大学	高温高压环境下金刚 石单晶成核与生长虚 拟仿真实验	王海龙	刘晓兵, 孟祥省, 秦文华, 李晓明
60	曲阜师范大学	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
61	曲阜师范大学	孔子射艺展演设计虚 拟仿真实验	曹莉	刘建国, 孔喜良, 郑亚森, 周跃辉
62	曲阜师范大学	湿地生物种质资源保 护与利用虚拟仿真教 学实验	徐来祥	姜日水, 杨月伟, 杨革, 张洪梅, 候元同
63	山东财经大学	集团财务共享动态运 营虚拟仿真实验	王爱国	牛艳芳, 李斌, 王守海, 朱传宝

序号	学校	课程名	负责人	团队成员
8	鲁东大学	纪录片创作	张成良	邓兆安, 吴靖, 周海宁, 具香美
9	鲁东大学	排练与实践	王业兵	李彬, 高峰, 唐春, 姜力宾
10	鲁东大学	言语治疗	李海英	朱潇, 张文峰, 卢红云, 李岩
11	青岛大学	民间美术	侍锦	
12	青岛大学	民间文学	马光亭	
13	青岛黄海学院	创业基础	郭瑞姝	袁芳, 于振邦, 赵磊, 暴海忠
14	青岛科技大学	暑期社会实践	王卫国	陈为智, 金英爱, 王琪, 刘琰
15	青岛理工大学	“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
16	山东财经大学	大学生成长与发展教程	苏洪志	费振国, 张国栋, 张超, 谷学峰
17	山东财经大学 东方学院	创新创业实践	苏新民	吴国艳, 吕晓丽, 刘迪
18	山东大学	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	焦佩	闫惠惠, 鲁法芹, 房世刚, 陈旭
19	山东工商学院	农村社会调查与治理	季丽新	贺雪瑞, 谢小飞, 郭本意
20	山东管理学院	市场营销专业创新创业 实践	秦琰	庞嘉萍
21	山东理工大学	思想政治理论课实践教学	房晓军	张慎霞, 白云, 温立武, 张文卿
22	山东农业大学	创新创业实践	宋月鹏	李法德, 张军, 李玉道, 施国英
23	山东农业大学	创新创业实践	邢树堂	赵飞, 史庆华, 姚玉新, 黄晓琴
24	山东农业大学	植保专业综合实践	刘爱新	刘玉升, 薛明, 谢丽霞
25	山东青年政治 学院	大学生创业基础	赵伟	夏继周, 李香英, 左宝宝, 王雯雯

第二批省级一流课程

山东省教育厅

鲁教高函〔2021〕24号

山东省教育厅 关于公布第二批山东省一流本科课程认定 结果的通知

各本科高等学校：

根据《山东省教育厅关于印发〈山东省一流本科课程建设实施方案〉的通知》（鲁教高字〔2019〕6号，以下简称《实施方案》）和《关于开展第二批山东省一流本科课程建设及国家级一流本科课程推荐工作的通知》（鲁教高处函〔2021〕4号）有关规定，经团队（个人）申报、学校推荐、专家评审与公示，我厅决定认定山东协和学院盛振文《创新创业实践》等883门课程为第二批山东省一流本科课程。其中，线下一流课程179门，线上线下混合式一流课程451门，线上一流课程107门，虚拟仿真实验教学一流课程81门，社会实践一流课程65门。现将名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、各课程负责人及教学团队应按照《实施方案》要求，进一步强化建设举措，落实教授为本科生授课制度，更新教学

附件

第二批山东省一流本科课程名单

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
1	社会实践课程	创新创业实践	山东协和学院	盛振文	盛振文,孔令桂,严宁宁,张蕊,朱文彬	创业教育
2	社会实践课程	创业基础	山东中医药大学	石作荣	石作荣,李艳凤,丁红伟,步迅,刘伟丽	创业教育
3	社会实践课程	第二课堂实践创新	山东财经大学	张超	张超,苏洪志,李亚莉,李晨露,赵金鹏	创业教育
4	社会实践课程	电子商务安全	山东师范大学	吉海颖	吉海颖,刘凤鸣,杨程,张朔,李晓峰	电子商务类
5	社会实践课程	法律咨询	山东政法学院	任学青	任学青,刘万啸,杨志超,崔建科,李娜	法学类
6	社会实践课程	法学创新创业实践	山东工商学院	刘亚丁	刘亚丁,武善学,杨曙光,王玉华,张晓晓	法学类
7	社会实践课程	家事法律诊所	山东政法学院	马向红	马向红,蔡书纬	法学类
8	社会实践课程	模拟审判	齐鲁工业大学	姜文明	姜文明,吴雪莲,王华伟,张芃,张林	法学类
9	社会实践课程	诊所法律教育	烟台大学	黄伟明	黄伟明,焦艳辉,李阳阳,牟江涛,王伟连	法学类
10	社会实践课程	经侦数据导侦	山东警察学院	王晓东	王晓东	公安学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
32	社会实践课程	“齐鲁文化孕育下的理工生”——思想政治理论社会实践	齐鲁理工学院	周向军	周向军,张友谊,王玥,刘程程,田继宝	马克思主义理论类
33	社会实践课程	《中国近现代史纲要》社会实践课程	枣庄学院	陶道强	陶道强,王皓,王壮,张玲玲,邢西敬	马克思主义理论类
34	社会实践课程	思想政治理论课实践与社会实践	山东财经大学	王邵军	王邵军,董方军,沈大光,彭留英,崔宝敏	马克思主义理论类
35	社会实践课程	思想政治理论课综合实践	山东科技大学	常春	常春,毛雪婷,周月,叶小青,史璇	马克思主义理论类
36	社会实践课程	思想政治理论课综合实践	德州学院	刘文霞	刘文霞,孙乃龙,蔡青,张义晓,李文峰	马克思主义理论类
37	社会实践课程	思想政治理论课综合实践教学	山东工商学院	邓云	邓云,柴秀波,孙燕,肖霞,曲敏君	马克思主义理论类
38	社会实践课程	思想政治理论实践课	潍坊医学院	刘建兰	刘建兰,李笃武,朱宏晋,何苗,刘明	马克思主义理论类
39	社会实践课程	社会考察	山东艺术学院	孙磊	孙磊,谭开界,远宏,邢士强,孙欣	美术学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
66	线上课程	焊接冶金学	山东建筑大学	张元彬	张元彬,张转转	材料类
67	线上课程	遥感原理与方法	山东科技大学	战丽丽	战丽丽,王萍,孙林,肖兴媛,黄珏	测绘类
68	线上课程	石文化与宝玉石鉴赏	山东科技大学	薛彦辉	薛彦辉,孔凡梅,王金凤,高宇,李琳	地质类
69	线上课程	地球生命之旅	山东科技大学	李守军	李守军,周长付,陈雷,赵秀丽,王平丽	地质学类
70	线上课程	电子商务概论	山东财经大学	王洪海	王洪海,董坤祥,苏玮,张建,奚宁	电子商务类
71	线上课程	数字电子技术	泰山学院	姜春玲	姜春玲,魏强,封百涛,陈亮,崔祥霞	电子信息类
72	线上课程	国际商法	山东财经大学	王莉莉	王莉莉,肖夏,王赛赛,张晓霞	法学类
73	线上课程	创业设计与实验	山东财经大学	毕继东	毕继东,费振国,于强,于潇	工商管理类
74	线上课程	会计学	山东财经大学	李秀玉	李秀玉,王金磊,潘秀芹	工商管理类
75	线上课程	交往礼仪	济南大学	颜丽	颜丽,龚晓洁,周晓梅,王春燕	工商管理类
76	线上课程	消费者行为学	山东青年政治学院	曲科进	曲科进,代桂勇,刘小筱	工商管理类
77	线上课程	消费者行为学:数字化消费者洞察	山东财经大学	王晓辉	王晓辉,王丽丽,杨芳	工商管理类
78	线上课程	走进管理	中国海洋大学	姜忠辉	姜忠辉,李志刚,苏慧文	工商管理类
79	线上课程	质量管理	山东建筑大学	武志军	武志军,于鹏,曲斌	工业工程类
80	线上课程	公共关系与管理沟通	山东青年政治学院	韩芳丽	韩芳丽,庞翠,臧文杰,尹丽春,陈瑞	公共管理类
81	线上课程	公务员考试理论与实践	山东财经大学	张红凤	张红凤,张宝峰,孙开红,张溪,焦霄黎	公共管理类
82	线上课程	人体结构功能与健康	山东师范大学	何峰	何峰,孙海基,王秀松,尹苗,王敏	公共卫生与预防医学类
83	线上课程	食全·食美	青岛大学	梁惠	梁惠,蔡静,钟凤,张华琦,韩磊	公共卫生与预防医学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
102	线上课程	大型数据库技术	临沂大学	赵德玉	赵德玉、张龙翔、林霞、王永芳、高雷	计算机类
103	线上课程	大学计算机	青岛大学	郑世秀	郑世秀、刘聪洁	计算机类
104	线上课程	数据结构与算法实践	青岛大学	周强	周强、王卓	计算机类
105	线上课程	数据库原理	山东科技大学	刘欣顺	刘欣顺、林晓霞、叶静、刘太安、王鲁昆	计算机类
106	线上课程	算法分析与设计	山东财经大学	李恒武	李恒武、耿蕾蕾、高珊珊、周波、李德生	计算机类
107	线上课程	信息安全导论	青岛大学	戚鹤群	戚鹤群、田呈亮、张翰林	计算机类
108	线上课程	班主任工作艺术	鲁东大学	葛明荣	葛明荣、石特、王静婷、肖振华、张贝贝	教育学类
109	线上课程	儿童文学	山东女子学院	刘海丽	刘海丽、马燕、高小森、徐伟、郑艳芹	教育学类
110	线上课程	教育学基础	山东师范大学	路书红	路书红、郭玲、包丹丹、王向华	教育学类
111	线上课程	上大学，不迷茫	烟台大学	刘丽娜	刘丽娜、罗玉萍、杨文菊	教育学类
112	线上课程	保险学	山东财经大学	孙秀清	孙秀清、付红、于新亮	金融学类
113	线上课程	金融学	山东财经大学	冯林	冯林、梁巧慧、丁述军、沈丽、张晶	金融学类
114	线上课程	生活中的金融学	山东理工大学	谭霞	谭霞、蔡雯霞、倪敏敏	金融学类
115	线上课程	证券投资学	山东财经大学	张笑汀	张笑汀、葛永波、侯成晓、孙莉	金融学类
116	线上课程	大学生职业规划学	山东石油化工学院	李红	李红、谢芳、王宏明、高倩、吴淑贤	经济学类
117	线上课程	宏观经济学	山东工商学院	张丽淑	张丽淑、王宏明、张广威、牛勇平、江秀辉	经济学类
118	线上课程	农业经济学	山东财经大学	孙小燕	孙小燕、陈晓娟	经济学类
119	线上课程	微观经济学	山东财经大学	董长瑞	董长瑞、李剑、邵瑞瑞、贾庆	经济学类
120	线上课程	国际经济学（双语）	山东工商学院	姜爱英	姜爱英、谢淑军、张明、王沐心	经济学与贸易类

— 9 —

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
121	线上课程	国际贸易	山东大学	谷祖莎	谷祖莎、马卫红、沈君	经济与贸易类
122	线上课程	理论力学	山东科技大学	马静敏	马静敏、冯元慧、谭涛、吕艳伟、邵月	力学类
123	线上课程	传统文化与修身	鲁东大学	田茂泉	田茂泉、刘惠琴、高贤林、张淑清、魏凤莲	历史学类
124	线上课程	急救在身边	山东第一医科大学	史继学	史继学、谢伟、徐腾霄、徐静、王靖	临床医学类
125	线上课程	外科学总论	滨州医学院	夏国华	夏国华、李建民、孙凤英、唐健、徐文虎	临床医学类
126	线上课程	大学生爱国教育十讲	中国海洋大学	王付欣	王付欣、赵晶、王继杰	马克思主义理论类
127	线上课程	思想道德修养与法律基础	山东科技大学	杨立蛟	杨立蛟、孙健、苑素梅、徐玉明、杜萍萍	马克思主义理论类
128	线上课程	艺术品拍卖	山东财经大学	周玮佳	周玮佳、袁慧敏、李峰	美术学类
129	线上课程	中国书画艺术品投资	山东财经大学	范正红	范正红、宋述林、石以晶	美术学类
130	线上课程	《国潮复兴》包装案例创意分享	山东大学	唐绍钧	唐绍钧	设计学类
131	线上课程	设计审美与文化	山东科技大学	张晓婷	张晓婷、乔磊、王钰祺、许士朋	设计学类
132	线上课程	数字图像创意设计 (Photoshop)	潍坊学院	宗继锋	宗继锋、董辉、韩爽、徐晓彤、张佩贞	设计学类
133	线上课程	影视分镜头设计与应用	青岛大学	江永春	江永春、王萍萍	设计学类
134	线上课程	走进非遗—山东民间美术	潍坊医学院	郑鹏飞	郑鹏飞、马永安、欧阳翔、黄文静、崔研因	设计学类
135	线上课程	《医疗保健常识》	曲阜师范大学	邱念伟	邱念伟、徐德立、宋玉光、曲晓华、郭春晓	生物科学类
136	线上课程	生命科学概论	济南大学	王元秀	王元秀、刘月辉、孙纳新、车彤彤、王芳	生物科学类
137	线上课程	生物化学	齐鲁工业大学	张兴丽	张兴丽、崔晓萍、丁峰、姜华	生物科学类

— 10 —

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
138	线上课程	饮食的健康哲学	青岛大学	于佳	于佳、胡迎芬、李子超、魏玉西、苏宏涛	食品科学与工程类
139	线上课程	中国饮食文化	山东农业大学	吴彭	吴彭、李大鹏、周涛、侯爱萍、张一敏	食品科学与工程类
140	线上课程	概率论	山东财经大学	黄海峰	黄海峰、孔令涛、衣娜、郝涛	统计学类
141	线上课程	钢结构原理	山东科技大学	郝桂林	郝桂林、王来、刘艳、韩金生、戴若娟	土木类
142	线上课程	混凝土结构原理	山东建筑大学	李秀领	李秀领、夏凤敏、张玉明、周广强、刘春阳	土木类
143	线上课程	建设法规	山东科技大学	代春泉	代春泉、李英、李会勤	土木类
144	线上课程	漫谈岩石中的工程艺术	青岛理工大学	时伟	时伟、张素磊、杜明庆、张鹏、郭栋	土木类
145	线上课程	土力学	临沂大学	朱登元	朱登元、于敏彬、王玉兰、于本福、王宁	土木类
146	线上课程	土木工程施工	山东建筑大学	张新	张新、袁昌鲁、蒋洪胜、贾强、边广生	土木类
147	线上课程	日本历史与文化	山东大学	邢永凤	邢永凤、仲光亮、张雯、李月增	外国语言文学类
148	线上课程	英美文化	山东科技大学	吴桂金	吴桂金、李允、曹慧玲、赵露青、杨晨晨	外国语言文学类
149	线上课程	英语电影赏析	山东科技大学	张兴华	张兴华、陈昕、杨洪娟、韩梅、吴慧	外国语言文学类
150	线上课程	英语听力技巧与应用	滨州学院	李玲玲	李玲玲、沈蕊文、贾振霞、郑毅、刘国娟	外国语言文学类
151	线上课程	游美国，学英语	山东建筑大学	孙晓辉	孙晓辉、王静婷、孙莹莹、彭瑞红	外国语言文学类
152	线上课程	供应链管理	山东财经大学	郭艳丽	郭艳丽、袁彤彤、苏冠群、范志强、罗彦芳	物流管理类
153	线上课程	带你看电影	青岛黄海学院	王然	王然、万蕾、刘爽、尹政堂、林莹莹	戏剧与影视学类
154	线上课程	动画运动规律	青岛农业大学	孟庆波	孟庆波、吕尧如、鲁青、姜季东、孟尧	戏剧与影视学类
155	线上课程	认知电影	青岛大学	曲鲁宁	曲鲁宁、何昕、韩坤妮、李廷莹	戏剧与影视学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
156	线上课程	SPSS应用	临沂大学	姜开岩	姜开岩、袁桂平、郭吉林、张伟	心理学类
157	线上课程	犯罪侧写中的心理学	济南大学	冯晶	冯晶、佟月华、魏淑华、孙英、陈建奎	心理学类
158	线上课程	普通心理学	滨州医学院	范文翼	范文翼、谢海英、张婷婷、徐伟	心理学类
159	线上课程	数码摄影基础	青岛大学	刘艳秋	刘艳秋、刘洋、王丽蓉、温馨、孙建奎	新闻传播学类
160	线上课程	药理学	青岛大学	王蕾	王蕾、王克威、张方、鞠传霞、冀立霞	药学类
161	线上课程	教你如何歌唱——声乐入门这样学	鲁东大学	巩丽美	巩丽美、高峰、王业兵	音乐与舞蹈学类
162	线上课程	零基础音乐入门	齐鲁师范学院	毛迎新	毛迎新、宋振军、高杨、董芳	音乐与舞蹈学类
163	线上课程	手把手教你成为音乐家——乐理应当这样学	山东大学	边中	边中	音乐与舞蹈学类
164	线上课程	中国音乐史与名作赏析	山东师范大学	陈欣	陈欣、唐宇、汪莹、马力科、杨丹	音乐与舞蹈学类
165	线上课程	国学经典导读	山东财经大学	李劲松	李劲松	中国语言文学类
166	线上课程	教师语言	山东师范大学	姜燕	姜燕	中国语言文学类
167	线上课程	现代汉语	滨州学院	成妍	成妍、沈兴华、韩建奇、魏文、王立东	中国语言文学类
168	线上课程	现代礼仪与安身立德	滨州学院	徐慧文	徐慧文、张帆、王帆、吕传英	中国语言文学类
169	线上课程	职场高情商写作	鲁东大学	王东海	王东海	中国语言文学类
170	线上课程	中国古诗词鉴赏	德州学院	黄金元	黄金元、崔秀霞、李桂延、贾同霞、程君	中国语言文学类
171	线上课程	齐鲁小儿推拿	山东中医药大学	王琳	王琳、井夫杰	中医学类
172	线上课程	数字电子技术	临沂大学	杨颖	杨颖、刘茂栋、岳耀亮、谢印忠、张伟	自动化类

中

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
173	线上线下混合式课程	工 程 制 图 与 CAD	山东工商学院	史俊伟	史俊伟,刘羽青,黄力波,董羽,宋莹	安全科学与工程类
174	线上线下混合式课程	建筑施工安全	青岛理工大学	孟娟	孟娟,王玉华,刘杰	安全科学与工程类
175	线上线下混合式课程	粉体工程与设备	济南大学	姜春华	姜春华,王介强,梁龙伟,王树贤,李魁	材料类
176	线上线下混合式课程	高分子材料加工工艺	青岛科技大学	王尧波	王尧波,李若涛	材料类
177	线上线下混合式课程	高分子化学	鲁东大学	牛余忠	牛余忠,马松梅,陶倩,张耀,张盈	材料类
178	线上线下混合式课程	工程材料科学	中国石油大学(华东)	王彦芳	王彦芳,曹宁	材料类
179	线上线下混合式课程	金属材料学	山东科技大学	姚树玉	姚树玉,王幽峰	材料类
180	线上线下混合式课程	橡胶工艺学	青岛科技大学	赵菲	赵菲,吴明生,杜爱华,高光涛	材料类
181	线上线下混合式课程	有机化学	山东科技大学	于青	于青,崔霞月,黄小文,王忠卫	材料类
182	线上线下混合式课程	税法	山东青年政治学院	张晓斌	张晓斌,安事,倪国锋,崔伟,刘暖华	财政学类
183	线上线下混合式课程	中国税制	山东财经大学	刘金东	刘金东,孙玫	财政学类
184	线上线下混合式课程	GNSS测量与数据处理	山东科技大学	刘智敏	刘智敏,姚知行	测绘类
185	线上线下混合式课程	测量学	山东理工大学	王殷行	王殷行	测绘类
186	线上线下混合式课程	地图学	临沂大学	张玲玲	张玲玲,史云飞,许雪芹,张杰玉,李凯	测绘类
187	线上线下混合式课程	自然地理学	山东科技大学	张红日	张红日,明艳芳	测绘类
188	线上线下混合式课程	创业基础(齐鲁创业)	山东大学	梁文革	梁文革,孙大水	创业教育
189	线上线下混合式课程	大学生创新创业训练计划	山东财经大学	葛培波	葛培波,卞亚斌,夏永敏	创业教育
190	线上线下混合式课程	公司创业创新案例分析	山东财经大学	李兵	李兵	创业教育

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
191	线上线下混合式课程	GIS软件开发技术	山东科技大学	赵相伟	赵相伟,牟乃夏,艾波,李民,张雷	地理科学类
192	线上线下混合式课程	环境学概论	曲阜师范大学	李俊莉	李俊莉,李瑞平,秦霞,孙小鹏	地理科学类
193	线上线下混合式课程	课堂教学技能与艺术	泰山学院	徐健	徐健	地理科学类
194	线上线下混合式课程	人文地理学	菏泽学院	刘杰	刘杰,郑艳霞,刘玉芝,高晓玲,张玉敏	地理科学类
195	线上线下混合式课程	构造地质学	中国石油大学(华东)	李理	李理,梁孔友,陆诗阔,裴卿文,冯建伟	地质学类
196	线上线下混合式课程	构造地质学	山东科技大学	倪金龙	倪金龙	地质学类
197	线上线下混合式课程	晶体光学与光性矿物学	山东理工大学	崔芳华	崔芳华	地质学类
198	线上线下混合式课程	C 语言程序设计	曲阜师范大学	熊春燕	熊春燕,费玉环,陈浩杰,朱蕊	电气类
199	线上线下混合式课程	单片机原理及应用	山东交通学院	王常顺	王常顺,杨光,潘为刚,饶中洋,王日树	电气类
200	线上线下混合式课程	电磁场	山东大学	钟慧	钟慧,梁振光,胡文静	电气类
201	线上线下混合式课程	电 工 电 子 技 术 (B)	山东科技大学	卫永琴	卫永琴,孟秀芝,马进,宣方	电气类
202	线上线下混合式课程	电力电子技术	青岛理工大学	张民	张民,周晓燕,朱文杰	电气类
203	线上线下混合式课程	工厂供电	济南大学	刘益青	刘益青,张慧芬,王成友,徐航	电气类
204	线上线下混合式课程	模拟电子技术	齐鲁理工学院	谭博华	谭博华,张泽,刘延春,樊中华,郑通	电气类
205	线上线下混合式课程	模拟电子技术	山东华宇工学院	王平	王平,郭云,王爱岭,王玉娟,王日霞	电气类
206	线上线下混合式课程	模 拟 电 子 技 术 (B)	山东理工大学	李震梅	李震梅,张岩,丁蕾,张升	电气类
207	线上线下混合式课程	模 拟 电 子 技 术 实 验	青岛大学	王贞	王贞,刘升,臧宏文	电气类
208	线上线下混合式课程	数字电子技术	山东科技大学	刘春群	刘春群,吕常智,张瑞,卢文刚,沈怡平	电气类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
209	线上线下混合式课程	跨境电商商务	青岛黄海学院	齐晓明	齐晓明,刘明	电子商务类
210	线上线下混合式课程	电磁场与电磁波	枣庄学院	闫昕	闫昕,李建国,韦德泉,梁兰菊,张衡	电子信息类
211	线上线下混合式课程	电 工 电 子 技 术 IV	青岛大学	杨艳	杨艳,王冬青	电子信息类
212	线上线下混合式课程	模拟电子线路	山东师范大学	赵日峰	赵日峰,杜军,袁琦,张华,谭远鑫	电子信息类
213	线上线下混合式课程	模 拟 集 成 电 路 设计	山东工商学院	魏广芬	魏广芬,何爱香,李美花,王智强,沈辉	电子信息类
214	线上线下混合式课程	数学物理方法	济南大学	王静	王静,徐锡金,张坤,宋玉坤,任妙娟	电子信息类
215	线上线下混合式课程	数字电子技术基础	青岛大学	范秋华	范秋华,吕月娥,由蕊,王红红	电子信息类
216	线上线下混合式课程	数字信号处理	山东科技大学	范迪	范迪,张丽丽,高洁,祁亚萍,杨龙	电子信息类
217	线上线下混合式课程	通信原理	鲁东大学	王丽丽	王丽丽,谢艳辉,王增峰,臧晓君,刘通	电子信息类
218	线上线下混合式课程	通信原理	山东师范大学	魏冬梅	魏冬梅,李天平,胡敬安,虞刚,何小波	电子信息类
219	线上线下混合式课程	物理光学	山东理工大学	韩克楠	韩克楠	电子信息类
220	线上线下混合式课程	动物生理学	青岛农业大学	刘宗柱	刘宗柱,李兰,董晓,尹坤	动物医学类
221	线上线下混合式课程	《法律逻辑学》	曲阜师范大学	张强	张强,李德刚,徐西振,王明文	法学类
222	线上线下混合式课程	法理学基础	山东政法学院	仇静婷	仇静婷,邵玉霞,谢秀珍,丁延龄,王春云	法学类
223	线上线下混合式课程	国际法	山东财经大学	张娜	张娜,石岩	法学类
224	线上线下混合式课程	婚姻家庭与继承法	山东师范大学	曹彩琳	曹彩琳	法学类
225	线上线下混合式课程	民事诉讼法	山东师范大学	王德新	王德新,张卫平,张锋,李秀霞,徐月苗	法学类
226	线上线下混合式课程	司法鉴定学的奥秘	山东政法学院	李学博	李学博,吕新华,赵峰,冯超,刘伟	法学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
227	线上线下混合式课程	刑法分论	山东政法学院	晏年红	晏年红	法学类
228	线上线下混合式课程	行政法学	烟台大学	杨曙光	杨曙光,毕可志	法学类
229	线上线下混合式课程	纺织学	青岛大学	辛玉军	辛玉军,姜展	纺织类
230	线上线下混合式课程	纺织材料学	青岛大学	周睿	周睿,明津法,姜伟,陈富星,杨庆斌	纺织类
231	线上线下混合式课程	织造学	青岛大学	郭肖青	郭肖青,黄玉坤,刘荣兴,张宪胜	纺织类
232	线上线下混合式课程	财务分析	山东工商学院	吕洪雁	吕洪雁,孙静开,吴丽梅,申亚楠	工商管理类
233	线上线下混合式课程	财务共享平台实训	山东财经大学 东方学院	刘豫	刘豫,马艳洁,任娜	工商管理类
234	线上线下混合式课程	财务管理	山东协和学院	崔元丽	崔元丽,陈淑英,李西杰,李文华,郭晓	工商管理类
235	线上线下混合式课程	财务管理 B	青岛科技大学	刘树艳	刘树艳,孙兰兰,于培友,姜铭	工商管理类
236	线上线下混合式课程	财务管理学	曲阜师范大学	韩丽	韩丽,王磊,胡锦	工商管理类
237	线上线下混合式课程	成本管理会计	山东青年政治学院	曹婷	曹婷,白洁,王勇,程晓梅	工商管理类
238	线上线下混合式课程	成本会计	山东工商学院	夏鑫	夏鑫,田志宏,林亚国,李璇	工商管理类
239	线上线下混合式课程	创业管理	德州学院	郑晓燕	郑晓燕,李会军,杨淑萍,宋振宇,潘光杰	工商管理类
240	线上线下混合式课程	供应链管理	山东师范大学	吴梦娜	吴梦娜,姜万东,房艳君,朱立龙,张玲红	工商管理类
241	线上线下混合式课程	管理会计	临沂大学	焦晶	焦晶,刘德道	工商管理类
242	线上线下混合式课程	管理审计	山东青年政治学院	王艳艳	王艳艳,冯素珍,谭翠菊,卞坤	工商管理类
243	线上线下混合式课程	管理学	曲阜师范大学	刘金发	刘金发,高正举,高美朋	工商管理类
244	线上线下混合式课程	管理学	山东财经大学	张晴	张晴,辛爱芳,刘兴智,张爱丽,熊爱华	工商管理类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
245	线上线下混合式课程	管理学	中国石油大学（华东）	郑海东	郑海东、冯磊、胡磊、吕肖东、王智	工商管理类
246	线上线下混合式课程	管理学原理	青岛科技大学	赵瑞美	赵瑞美、焦晋芳、徐倩、宋延彪、代同亮	工商管理类
247	线上线下混合式课程	会计信息化	齐鲁师范学院	郭思亮	郭思亮、宋延山、郝克宁、曲岩、张倩	工商管理类
248	线上线下混合式课程	会计信息系统	青岛理工大学	丁淑芹	丁淑芹、王先能	工商管理类
249	线上线下混合式课程	会计学原理	山东女子学院	冯华	冯华、王凤燕、宋国敏、李江、李翠翠	工商管理类
250	线上线下混合式课程	会计学原理	烟台大学	周竹梅	周竹梅、宋岩、张庆玲、孙晓研、朱捷	工商管理类
251	线上线下混合式课程	基础会计与实训	潍坊科技学院	戴艳玲	戴艳玲、朱秀梅、刘霞、李嘉然、侯倩	工商管理类
252	线上线下混合式课程	经济法	青岛大学	刘晓	刘晓	工商管理类
253	线上线下混合式课程	人力资源管理	山东工商学院	高毅香	高毅香、杜恒波、高建瑞、闫敏、徐勇	工商管理类
254	线上线下混合式课程	人力资源管理	山东女子学院	李仕超	李仕超、苗静、董振华、张景姝、曹雷	工商管理类
255	线上线下混合式课程	人力资源管理（双选）	山东财经大学	罗文卿	罗文卿、崔霞、苗雷、李少恒、王鹏翔	工商管理类
256	线上线下混合式课程	人力资源管理 A	山东管理学院	安娜	安娜、张会安、段开森、胡妙	工商管理类
257	线上线下混合式课程	人力资源测评	青岛大学	张雷	张雷、徐修德、臧树伟	工商管理类
258	线上线下混合式课程	商业伦理（双语）	山东财经大学	王穆琅	王穆琅、王晓瑞	工商管理类
259	线上线下混合式课程	审计学原理	山东管理学院	杨熹	杨熹、高攀	工商管理类
260	线上线下混合式课程	市场营销学	山东财经大学	刘侠	刘侠、刘昊龙、陶虎、于仁竹	工商管理类
261	线上线下混合式课程	税收学	青岛科技大学	张玉	张玉、陈岩	工商管理类
262	线上线下混合式课程	投资学	青岛黄海学院	常治衡	常治衡、李双、张兰兰	工商管理类

— 17 —

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
281	线上线下混合式课程	工程合同管理与法律制度	烟台大学	崔淑梅	崔淑梅、吴品霞	管理科学与工程类
282	线上线下混合式课程	工程项目管理	山东建筑大学	李祥军	李祥军、开霞、刘兴民、曹大林	管理科学与工程类
283	线上线下混合式课程	建筑工程项目管理	青岛滨海学院	张春梅	张春梅、邵丽波、周永娜、韩旭、成磊	管理科学与工程类
284	线上线下混合式课程	建筑工程计量与计价	烟台大学	陈慧	陈慧、戴若林	管理科学与工程类
285	线上线下混合式课程	经济学	山东建筑大学	李爱华	李爱华、于振	管理科学与工程类
286	线上线下混合式课程	面向对象的系统分析与设计	山东财经大学	张戈	张戈、王小斌、刘伟华	管理科学与工程类
287	线上线下混合式课程	实用数据分析技术	山东中医药大学	李华博	李华博、米鹏、何永、陈娟、马舒	管理科学与工程类
288	线上线下混合式课程	土建装饰工程造价	山东建筑大学	周景阳	周景阳、万克敏、王艳艳	管理科学与工程类
289	线上线下混合式课程	移动设备程序开发	山东财经大学	杨谦	杨谦、祝翠玲	管理科学与工程类
290	线上线下混合式课程	船舶建造工艺	青岛黄海学院	杜友威	杜友威、曹爱霞、田玉芹、李丹、郭彦祺	海洋工程类
291	线上线下混合式课程	妇产科学护理学	济宁医学院	张秀平	张秀平、刘冰、孟灿灿、曹敏	护理学类
292	线上线下混合式课程	护理学基础	山东第一医科大学	高美丽	高美丽、郭丽、张雪芹、韩杨杨	护理学类
293	线上线下混合式课程	护理营养学	山东英才学院	邵春艳	邵春艳、徐洪岩、夏淑娟	护理学类
294	线上线下混合式课程	急救重症护理学	山东大学	陈欣	陈欣、李丽、吕士红、王菊、韩杰	护理学类
295	线上线下混合式课程	中医护理学基础	山东中医药大学	刘伟	刘伟、李亚萍、王彤、孔梅、方力	护理学类
296	线上线下混合式课程	化工工艺模拟与计算	青岛科技大学	钟立梅	钟立梅、王英龙、仇依臣、齐建龙、孟凡庆	化工与制药类
297	线上线下混合式课程	分析化学	青岛理工大学	孙好芬	孙好芬、李淑清、王焕丽、孙夕香	化学类
298	线上线下混合式课程	分析化学	山东科技大学	王冬梅	王冬梅、陈伟	化学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
263	线上线下混合式课程	微观经济学 II	青岛大学	曹艳华	曹艳华	工商管理类
264	线上线下混合式课程	中级财务会计	山东工商学院	黄静	黄静、郭云、王秀婷、周煜皓、杨玺恒	工商管理类
265	线上线下混合式课程	中级财务会计	山东农业工程学院	谢萍	谢萍、王伟、陈爱伟、宋蔚、孔祥芬	工商管理类
266	线上线下混合式课程	中级财务会计 II	山东青年政治学院	杨帆	杨帆、姜艳丽、赵志红、贾白	工商管理类
267	线上线下混合式课程	中药商品学	山东中医药大学	张芳	张芳、李峰、徐皮川、李宝国、冯帅	工商管理类
268	线上线下混合式课程	组织设计与工作分析	齐鲁工业大学	相飞	相飞、元继学、武玉青、董雪莹、韩红艳	工商管理类
269	线上线下混合式课程	组织行为学	山东财经大学	孙立莉	孙立莉、房茂涛、刘鹏、耿新、王学超	工商管理类
270	线上线下混合式课程	基础工业工程	山东工商学院	张顺堂	张顺堂、宋海琴、吴昌友	工业工程类
271	线上线下混合式课程	道路交通安全管理	山东警察学院	宋菲	宋菲、张健伟、张维成、王国防、吴嘉静	公安技术类
272	线上线下混合式课程	网络犯罪侦查与取证	山东警察学院	张辉	张辉	公安技术类
273	线上线下混合式课程	刑事影像技术	山东警察学院	宋军	宋军、王艳丽	公安技术类
274	线上线下混合式课程	公共政策学	青岛大学	王青梅	王青梅	公共管理类
275	线上线下混合式课程	沟通与谈判	山东财经大学	王龙	王龙	公共管理类
276	线上线下混合式课程	国际政治学（双语）	山东理工大学	王柏松	王柏松	公共管理类
277	线上线下混合式课程	金融学	山东师范大学	李勇	李勇	公共管理类
278	线上线下混合式课程	流行病学	济宁医学院	郭立燕	郭立燕、张妍、高洪彩、刘苗苗、崔平	公共卫生与预防医学类
279	线上线下混合式课程	营养与食品卫生学	青岛大学	孙永叶	孙永叶、马爱国、汪求真、王鹏、刘园	公共卫生与预防医学类
280	线上线下混合式课程	BIM 技术原理及应用	山东建筑大学	张雷	张雷、王德东、殷复鹏、王亚坤、刘昊	管理科学与工程类

— 18 —

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
299	线上线下混合式课程	化学生物学导论	曲阜师范大学	齐伟	齐伟、沈静林、宋树芸、赵先恩	化学类
300	线上线下混合式课程	基础有机化学	济宁学院	尹玲	尹玲、张慧平、周霞霞	化学类
301	线上线下混合式课程	无机化学 I	青岛农业大学	宋祖伟	宋祖伟、钱备、宁静、代晖、唐斯雷	化学类
302	线上线下混合式课程	无机及分析化学	中国石油大学（华东）	罗文文	罗文文、卢玉坤、王淑涛	化学类
303	线上线下混合式课程	物理化学	山东科技大学	邵谦	邵谦、杨静、黄永清、孔晓平	化学类
304	线上线下混合式课程	物理化学	曲阜师范大学	朱霄	朱霄、李平、靳明、冯瑾、李曉平	化学类
305	线上线下混合式课程	物理化学实验 B	青岛科技大学	温会玲	温会玲、赵继宽、唐林、杨晓燕、徐升奎	化学类
306	线上线下混合式课程	仪器分析	齐鲁理工学院	曹伟	曹伟、何文、高星、PAKYIENENG、高燕	化学类
307	线上线下混合式课程	有机合成	鲁东大学	刘刚	刘刚、温会武、刘希光、王明武、王佛立	化学类
308	线上线下混合式课程	有机化学 II	齐鲁工业大学	田燕	田燕、崔月芝、陶美蓉、唐晓明、王世杰	化学类
309	线上线下混合式课程	有机化学实验	青岛科技大学	王书文	王书文、齐燕、武杰、南玉湖、李凤华	化学类
310	线上线下混合式课程	大气污染防治工程	聊城大学	王蔚	王蔚、邓焕广、曹建荣、李珊珊	环境科学与工程类
311	线上线下混合式课程	环境工程原理	青岛理工大学	夏文香	夏文香、刘杰、管锡娟	环境科学与工程类
312	线上线下混合式课程	生态学	齐鲁工业大学	葛秀丽	葛秀丽、陈侠、蒋文强、周茂刚	环境科学与工程类
313	线上线下混合式课程	工程材料	山东交通学院	李伟	李伟、赵康增、孙颖军、董艳、马爱芹	机械类
314	线上线下混合式课程	工程材料	山东理工大学	殷凤仕	殷凤仕、郭娜娜、王兆君、葛德秀、薛冰	机械类
315	线上线下混合式课程	工程材料与热加工	潍坊科技学院	韩云	韩云、吕跟米、范亚萍、王艳芹、任玉艳	机械类
316	线上线下混合式课程	工程力学	齐鲁工业大学	宋明	宋明、魏高峰、李力、王安庆、周彦莎	机械类

376	线上线下混合式课程	软件质量保证与测试技术	青岛工学院	李芳莹	李芳莹、于宗凤、房正华	计算机类
377	线上线下混合式课程	摄影与摄像	青岛工学院	郭雅静	郭雅静、祝明华	计算机类
378	线上线下混合式课程	数据结构	青岛大学	刘遵仁	刘遵仁、张志梅	计算机类
379	线上线下混合式课程	数据库技术与应用	山东财经大学	徐颖蕾	徐颖蕾、秦文、耿长欣	计算机类
380	线上线下混合式课程	数据库系统	山东科技大学	魏永山	魏永山、路燕、何明祥、崔宾阁、孙忠林	计算机类
381	线上线下混合式课程	数据库系统原理与应用	枣庄学院	迟庆云	迟庆云、姜振凤、宋传东、李钢、姚良威	计算机类
382	线上线下混合式课程	数据库原理 B	青岛科技大学	陶冶	陶冶	计算机类
383	线上线下混合式课程	数据库原理及	山东建筑大学	徐俊丽	徐俊丽、王向辉、邢国波、孙	计算机类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
389	线上线下混合式课程	自然语言处理	山东大学	孙宇清	孙宇清,姚青,万林	计算机类
390	线上线下混合式课程	城乡规划基础	青岛理工大学	薛凯	薛凯,刘敏,李科然,路宁,姜乃彬	建筑类
391	线上线下混合式课程	建筑设计基础	青岛理工大学	王少飞	王少飞,毕胜,解旭东,聂彤	建筑类
392	线上线下混合式课程	建筑设计基础1	山东建筑大学	赵斌	赵斌,侯世荣,刘文,张文波,YVONNEWANG	建筑类
393	线上线下混合式课程	修建性详细规划原理(A)	山东理工大学	冯敏	冯敏	建筑类
394	线上线下混合式课程	园林植物学	山东建筑大学	徐晓蕾	徐晓蕾,张洁,宋凤	建筑类
395	线上线下混合式课程	中国建筑史	青岛理工大学	赵琳	赵琳,成韵,徐敏,贾超	建筑类
396	线上线下混合式课程	中国建筑史	山东科技大学	周同	周同,孙照栋	建筑类
397	线上线下混合式课程	道路交通安全(A)	山东理工大学	范东凯	范东凯,刘秀清,谭德荣	交通运输类
398	线上线下混合式课程	汽车构造拆装实习	山东交通学院	班孝东	班孝东,王艳杰,王慧文	交通运输类
399	线上线下混合式课程	汽车运用工程	山东理工大学	郭栋	郭栋,肖振	交通运输类
400	线上线下混合式课程	大学生心理健康教育	山东财经大学	陈南	陈南,苏琪,孙丽	教育学类
401	线上线下混合式课程	儿童发展心理学	青岛大学	卜凡旭	卜凡旭	教育学类
402	线上线下混合式课程	儿童发展心理学	山东英才学院	吕敏	吕敏,王立花,郑雯,孙丽丽	教育学类
403	线上线下混合式课程	教育政策与法规	山东师范大学	陈大兴	陈大兴,周卫勇,谭敏达	教育学类
404	线上线下混合式课程	思想政治教育学科教学论	山东师范大学	王兰芳	王兰芳	教育学类
405	线上线下混合式课程	体育社会学	山东财经大学	韩江华	韩江华,孙臻	教育学类
406	线上线下混合式课程	微格教学	枣庄学院	安洪涛	安洪涛,傅金兰,孙港,徐德存,陈明	教育学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
425	线上线下混合式课程	宏观经济学	中国石油大学(华东)	范秋芳	范秋芳,黄新顺,魏振香,刘春旭,张雪慧	经济学类
426	线上线下混合式课程	计量经济学	济南大学	薛巍	薛巍,王健,田洪刚,黄滨江	经济学类
427	线上线下混合式课程	计量经济学	山东财经大学	杨冬梅	杨冬梅,金玉国,李超	经济学类
428	线上线下混合式课程	生态经济学	山东财经大学	赵成美	赵成美	经济学类
429	线上线下混合式课程	微观经济学	山东师范大学	包玉香	包玉香,张羽,姚妮,冀雷,代丽华	经济学类
430	线上线下混合式课程	微观经济学	山东交通学院	陈宇康	陈宇康,孙静,魏光强	经济学类
431	线上线下混合式课程	微观经济学	济南大学	金丽	金丽,廖显春,刘洋,张玉泽	经济学类
432	线上线下混合式课程	中级微观经济学(双语)	山东财经大学	齐杨	齐杨,杨丽	经济学类
433	线上线下混合式课程	国际经济学	山东财经大学	王培志	王培志,杨晓静	经济与贸易类
434	线上线下混合式课程	国际贸易实务(双语)	山东财经大学	张照玉	张照玉,杨春艳,宗慧慧	经济与贸易类
435	线上线下混合式课程	口腔组织病理学A	滨州医学院	王霞	王霞,孙维克,葛建娜	口腔医学类
436	线上线下混合式课程	采矿学	山东科技大学	樊克恭	樊克恭,黄万期,刘进晓,臧传伟,张培森	矿业类
437	线上线下混合式课程	输气管道设计与管	中国石油大学(华东)	李玉星	李玉星,王武昌,胡其会,王鑫,朱建鲁	矿业类
438	线上线下混合式课程	油层物理	中国石油大学(华东)	孙仁远	孙仁远,张志英,李雷,付锦师,王文东	矿业类
439	线上线下混合式课程	材料力学(B)	山东理工大学	周维磊	周维磊,代祥俊,王延霞,张东旭,马德勇	力学类
440	线上线下混合式课程	工程力学	中国石油大学(华东)	林红	林红,孙峰,王海静,张毅,张立松	力学类
441	线上线下混合式课程	工程力学	济南大学	魏平	魏平,黄金娟,郭静华,付飞飞	力学类
442	线上线下混合式课程	孔子与《论语》	曲阜师范大学	成积春	成积春,宋立林,张亚宁,周	历史学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
407	线上线下混合式课程	现代教育技术	山东师范大学	马池珠	马池珠,韩晓玲,常淑娟,谭金波,吴秀霞	教育学类
408	线上线下混合式课程	小学语文课程与教学论	齐鲁师范学院	王岩	王岩,李爽	教育学类
409	线上线下混合式课程	学前儿童游戏与指导	滨州学院	张道祥	张道祥,刘鑫,马元广,初瑞娟	教育学类
410	线上线下混合式课程	学前教育学	山东协和学院	李建	李建,刘娟娟,孟珍珍,宫晓媛,王翠梅	教育学类
411	线上线下混合式课程	幼儿园玩教具制作	山东女子学院	高红星	高红星,张迪,刘源,董旭花,宋琳	教育学类
412	线上线下混合式课程	中国教育史	临沂大学	曹彦杰	曹彦杰,刘承琨,李永婷	教育学类
413	线上线下混合式课程	保险学	鲁东大学	李俊丽	李俊丽,王娜,张晓慧,李娜,崔光海	金融学类
414	线上线下混合式课程	保险学	山东科技大学	王义海	王义海	金融学类
415	线上线下混合式课程	公司金融	山东财经大学	宿淑玲	宿淑玲,郑萌萌,王倩	金融学类
416	线上线下混合式课程	国际结算(双语)	山东财经大学	杨柳	杨柳,何高,陈秀花	金融学类
417	线上线下混合式课程	金融风险管理局(双语)	中国海洋大学	郭晶	郭晶	金融学类
418	线上线下混合式课程	金融工程学	山东师范大学	陈静	陈静,齐翠霞,李倩,孙静,李秀萍	金融学类
419	线上线下混合式课程	金融学	山东女子学院	沈传河	沈传河,温春然,赵晓娟,么攀,徐磊	金融学类
420	线上线下混合式课程	商业银行经营管理学	齐鲁工业大学	刘艳艳	刘艳艳,位华,崔波云,宋歌	金融学类
421	线上线下混合式课程	微观经济学	齐鲁师范学院	蔡平	蔡平,徐雷,邸丹雅,魏颖	金融学类
422	线上线下混合式课程	财政学	济南大学	李凡	李凡,迟斌,张玉霞	经济学类
423	线上线下混合式课程	国际金融	青岛滨海学院	孙一哲	孙一哲,杨锡福,代洪磊	经济学类
424	线上线下混合式课程	宏观经济学	山东英才学院	董磊	董磊,冯毓慧,徐晓梅,姜磊,张伟	经济学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
443	线上线下混合式课程	世界现代史	德州学院	王毓敏	王毓敏,刘淑青,张岩	历史学类
444	线上线下混合式课程	孙子兵法与传统文化	滨州学院	王凤翔	王凤翔,王晓华,李静,姚振文,郭海燕	历史学类
445	线上线下混合式课程	中国传统文化	山东理工大学	姜颖	姜颖,杨纪荣	历史学类
446	线上线下混合式课程	园林植物应用设计	青岛农业大学	周春玲	周春玲,姜新强,梁红,赵戎,孙迎坤	林学类
447	线上线下混合式课程	木材改性	山东农业大学	李永峰	李永峰,桑亚林,董晓英,连威克,孔令龙	林业工程类
448	线上线下混合式课程	儿科学	滨州医学院	贾秀红	贾秀红,吴福玲,李晓梅,宋淑霞,孙倩倩	临床医学类
449	线上线下混合式课程	妇产科学	齐鲁医药学院	陈红	陈红,褚征,贾颖,赵媛媛,曹文明	临床医学类
450	线上线下混合式课程	妇产科学	滨州医学院	刘志强	刘志强,南芳芳,刘玉芳,刘钰,代培培	临床医学类
451	线上线下混合式课程	旅游目的地管理	山东青年政治学院	孙晟	孙晟,董瑞敏,单晓磊,李现国,高树伟	旅游管理类
452	线上线下混合式课程	马克思主义基本原理概论	青岛农业大学	纪咏梅	纪咏梅,杨先梅,纪丕霞,刘丽红,贾乐乐	马克思主义理论类
453	线上线下混合式课程	马克思主义基本原理概论	山东大学	闵琪	闵琪,段立国,刘雅静,李家芝,田芳	马克思主义理论类
454	线上线下混合式课程	马克思主义基本原理概论	齐鲁工业大学	滕昭圣	滕昭圣,邓文线,孔令云,吴慧芳,高宁宁	马克思主义理论类
455	线上线下混合式课程	马克思主义基本原理概论	泰山学院	王蓓	王蓓,赵景阳,白萍,卢元存	马克思主义理论类
456	线上线下混合式课程	马克思主义基本原理概论	山东科技大学	周森林	周森林,王建立,吴华霞,马小燕,高明	马克思主义理论类
457	线上线下混合式课程	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	齐鲁工业大学	蔡丽华	蔡丽华,宫厚英,仲淑建,郭超,邵秋松	马克思主义理论类
458	线上线下混合式课程	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	山东师范大学	冯芸	冯芸,徐磊,吕松涛,曹宏,李长学	马克思主义理论类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
493	线上线下混合式课程	生物化学 A	山东农业大学	王晓云	王晓云,张杰道,孙庆华,高峰,李强	生物科学类
494	线上线下混合式课程	生物化学实验	山东师范大学	王增兰	王增兰,杜希华,臧利国	生物科学类
495	线上线下混合式课程	微生物学	济南大学	李玉梅	李玉梅,李强,罗琛,占鹏飞,樊祥宇	生物科学类
496	线上线下混合式课程	细胞生物学	聊城大学	侍福梅	侍福梅,李洁,李成萍	生物科学类
497	线上线下混合式课程	遗传学	潍坊学院	张淑芝	张淑芝,刘春香,高秀清,高明刚	生物科学类
498	线上线下混合式课程	植物学	菏泽学院	尚宏芹	尚宏芹,周长路,张瑞菊	生物科学类
499	线上线下混合式课程	植物学 (I)	曲阜师范大学	包颖	包颖,刘柏玲,倪元同,韦浩,姜曰水	生物科学类
500	线上线下混合式课程	食品化学	齐鲁工业大学	邵秀芝	邵秀芝,王存芳,郭丽,孙华	食品科学与工程类
501	线上线下混合式课程	食品化学 (A)	山东理工大学	李宏军	李宏军,张东亮,杨青青	食品科学与工程类
502	线上线下混合式课程	食品生物学	青岛农业大学	谭海刚	谭海刚,李静,朱美莲,熊勇	食品科学与工程类
503	线上线下混合式课程	食品营养学	鲁东大学	蒋小满	蒋小满,邵少华,孙舒洁,贾汉生	食品科学与工程类
504	线上线下混合式课程	概率论与数理统计	聊城大学东昌学院	代惠华	代惠华,王莉芳,赵琳,方如,姚海曲	数学类
505	线上线下混合式课程	概率论与数理统计	滨州学院	高合理	高合理,董向凯,董文艳	数学类
506	线上线下混合式课程	概率论与数理统计	济南大学	靳绍礼	靳绍礼,高丽安,孙朝峰,宋彦军	数学类
507	线上线下混合式课程	概率论与数理统计	青岛科技大学	杨树国	杨树国,张瑞坤,刘祥刚,朱志红,段得玉	数学类
508	线上线下混合式课程	概率论与数理统计	山东财经大学	张慧	张慧,杨广志,林英	数学类
509	线上线下混合式课程	高等数学	烟台大学	曲凤龙	曲凤龙,吴春雪,孙丰云,王云慧,戚明磊	数学类
510	线上线下混合式课程	高等数学	聊城大学	宋颖	宋颖,樊树芳,夏建伟	数学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
529	线上线下混合式课程	工程经济学	山东农业大学	冯爱爱	冯爱爱,任淑霞,李子文	土木类
530	线上线下混合式课程	工程经济学	青岛理工大学	许婷华	许婷华,杨淑娟,陈静茹,范慧萍	土木类
531	线上线下混合式课程	工程热力学	青岛理工大学	刘龙	刘龙,王海英,沈琳	土木类
532	线上线下混合式课程	画法几何	山东农业大学	尹凡琴	尹凡琴,钱淑香,徐宗美,刘仲秋,王楠	土木类
533	线上线下混合式课程	混凝土结构设计原理	山东交通学院	郑桂兰	郑桂兰,刘金慧,徐向峰,陈爱萍,管秀文	土木类
534	线上线下混合式课程	混凝土与砌体结构设计(A)	山东理工大学	刘建平	刘建平	土木类
535	线上线下混合式课程	结构力学 A1	山东建筑大学	林彦	林彦,范夕森,张代理,曲爽	土木类
536	线上线下混合式课程	大学英语	山东师范大学	胡艳玲	胡艳玲,韩冰,陈琳琳,陶曙,万方	外国语言文学类
537	线上线下混合式课程	大学英语	哈尔滨工业大学 (威海)	史光孝	史光孝,卜玉伟,鞠国国,苏敏,王丹	外国语言文学类
538	线上线下混合式课程	大学英语 AII	青岛理工大学	孙晓燕	孙晓燕,王华敏,姜晓丽,李华丽,李燕	外国语言文学类
539	线上线下混合式课程	大学英语 II	齐鲁工业大学	李显	李显,宋礼慧,董淑霞,石秋雯	外国语言文学类
540	线上线下混合式课程	大学英语听说 (AII)	山东理工大学	牟晓青	牟晓青,王莉	外国语言文学类
541	线上线下混合式课程	电子商务英语	山东交通学院	万寅佳	万寅佳,郭继文,卓慧	外国语言文学类
542	线上线下混合式课程	法语语法	青岛大学	段丽君	段丽君,马一凡	外国语言文学类
543	线上线下混合式课程	国际商务英语	山东女子学院	赵淑容	赵淑容,宋君霞,高荣,王晓莹,张欣	外国语言文学类
544	线上线下混合式课程	跨境电子商务	临沂大学	郭丽	郭丽,晏林,郝广丽,陈淑珍,朱晓燕	外国语言文学类
545	线上线下混合式课程	美国文学	聊城大学	张慧	张慧,刘凤山,崔清霞	外国语言文学类
546	线上线下混合式课程	日语 (第二外语)	济宁学院	张金霞	张金霞,付婷婷,刘义翠	外国语言文学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
511	线上线下混合式课程	高等数学	中国石油大学 (华东)	闫统一	闫统一,孙建国,郭丽丽,吕伟,开健	数学类
512	线上线下混合式课程	高等数学 (I)	山东交通学院	曹海军	曹海军,李丽,金飞	数学类
513	线上线下混合式课程	计算方法	青岛理工大学	陈丽娟	陈丽娟,张雷,王丽莎	数学类
514	线上线下混合式课程	数据结构(A)	山东理工大学	殷超	殷超	数学类
515	线上线下混合式课程	数学模型	济南大学	吴鸿华	吴鸿华,许振宇,邱保建,孙鹏举,刘艳	数学类
516	线上线下混合式课程	线性代数	山东科技大学	刘洪霞	刘洪霞,秦婧,赵文才,郭花,包云霞	数学类
517	线上线下混合式课程	线性代数	山东财经大学	宋浩	宋浩,孙培培	数学类
518	线上线下混合式课程	鱼类学	青岛农业大学	王峰	王峰,方华华,赵春彦,王金叶	水产类
519	线上线下混合式课程	传统体育养生学	鲁东大学	尹海立	尹海立,王艳红,刘晓黎,顾秀,李雷	体育类
520	线上线下混合式课程	大学体育 I	青岛科技大学	楚晓东	楚晓东,匡建欣,李涛,孙中平,王明霞	体育类
521	线上线下混合式课程	体育教学论	山东体育学院	张志勇	张志勇,孟静,李海霞,孟然	体育类
522	线上线下混合式课程	体育舞蹈	山东大学	方涛	方涛,笔静,单红军,郝怀军	体育类
523	线上线下混合式课程	运动解剖学	山东理工大学	王小迪	王小迪,张保国	体育类
524	线上线下混合式课程	足球竞赛规则与裁判法分析	曲阜师范大学	姜付高	姜付高,刘刚,纪伦,郭新宇	体育类
525	线上线下混合式课程	市场调查与统计分析	山东工商学院	张苗芳	张苗芳,白日荣,苏永明	统计类
526	线上线下混合式课程	房屋建筑学	潍坊科技学院	刘静	刘静,李江云,李永凤,杜云霞,国通明	土木类
527	线上线下混合式课程	钢结构设计原理	聊城大学	杨秀英	杨秀英,赵庆双,高树飞	土木类
528	线上线下混合式课程	工程地质	青岛理工大学	章伟	章伟,张瑞,孙林娜,贾可强,路世豹	土木类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
547	线上线下混合式课程	英汉口译基础	烟台大学	冷惠玲	冷惠玲,张明娟,张媛媛	外国语言文学类
548	线上线下混合式课程	英美小说阅读	青岛科技大学	刘臣君	刘臣君,耿晓,陈斌,杨萍萍	外国语言文学类
549	线上线下混合式课程	英语电影的艺术与科学	中国海洋大学	尹玮	尹玮	外国语言文学类
550	线上线下混合式课程	英语国家文化	山东财经大学	李毅	李毅,赵慧	外国语言文学类
551	线上线下混合式课程	英语写作 (I)	齐鲁工业大学	刘淑君	刘淑君,赵康雯,杨菲,Rahimi,刘培	外国语言文学类
552	线上线下混合式课程	英语演讲与辩论	山东财经大学	解玲	解玲,马宏伟,张斐琳,邵晶红	外国语言文学类
553	线上线下混合式课程	英语演讲与辩论	曲阜师范大学	伊咏	伊咏,宋兆娟,秦艳,厉平,顾伟	外国语言文学类
554	线上线下混合式课程	英语语音	菏泽学院	刘静	刘静,李莉,苏翠英,朱志美,孔小苗	外国语言文学类
555	线上线下混合式课程	英语语音学	潍坊理工学院	吕岳	吕岳,孙瑞白,孙玉红,王亚楠,刘伟燕	外国语言文学类
556	线上线下混合式课程	中国农业文化概要	青岛农业大学	王珍	王珍,符娟娟,杜敏	外国语言文学类
557	线上线下混合式课程	中国文化概论	曲阜师范大学	王秀卿	王秀卿,秦洪武,王莉,张琳,苏广强	外国语言文学类
558	线上线下混合式课程	中医英语	山东中医药大学	范延妮	范延妮,李琳,张晶,马东梅,袁静	外国语言文学类
559	线上线下混合式课程	大学物理实验	山东交通学院	张芹	张芹,孙海波,孙振军,袁娟,岳大光	物理学类
560	线上线下混合式课程	大学物理学实验 B2	山东农业大学	吕刚	吕刚,历桂华,顾君,易晓燕,马超	物理学类
561	线上线下混合式课程	固体物理 B	潍坊学院	黄宝欣	黄宝欣,张健心,葛琳	物理学类
562	线上线下混合式课程	理论力学	曲阜师范大学	张英杰	张英杰,郑萌萌,朱保刚,闫伟斌,刘中强	物理学类
563	线上线下混合式课程	热学	山东师范大学	李健	李健,刘欣,霍燕燕,孙倩倩,张兰芝	物理学类
564	线上线下混合式课程	物理教育学	山东师范大学	高守宝	高守宝,高嵩,张磊	物理学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
565	线上线下混合式课程	专业英语	济南大学	赵朋	赵朋,金毅,李洪雷	物理学类
566	线上线下混合式课程	电子商务概论	菏泽学院	周萍	周萍,王凤春,宋洁	物流管理与工程类
567	线上线下混合式课程	供应链管理	山东交通学院	陈建岭	陈建岭,桑惠云	物流管理与工程类
568	线上线下混合式课程	供应链管理	临沂大学	王洪伟	王洪伟,赵国英,刘慧	物流管理与工程类
569	线上线下混合式课程	冷链物流	青岛农业大学	王宏智	王宏智,温瑞璐,王旭磊,郭伟亚	物流管理与工程类
570	线上线下混合式课程	物流优化技术	山东交通学院	刘华琼	刘华琼,张丽彩	物流管理与工程类
571	线上线下混合式课程	现代物流学	山东管理学院	张春翠	张春翠,刘阳阳,冯森,常杰,朱雪丽	物流管理与工程类
572	线上线下混合式课程	运输与配送	山东财经大学	王福华	王福华	物流管理与工程类
573	线上线下混合式课程	智能物流设施与设备	山东财经大学	刘培德	刘培德,邹璐	物流管理与工程类
574	线上线下混合式课程	电视节目制作技术	聊城大学	李焕芹	李焕芹,郭峰,吕爱杰,赵厚顺	戏剧与影视学类
575	线上线下混合式课程	电影与人生	中国海洋大学	梁焰	梁焰,刘佳,郭玉越	戏剧与影视学类
576	线上线下混合式课程	即兴口语表达	山东青年政治学院	张树楠	张树楠,匡素萍,宋志君,宋延宏,王海燕	戏剧与影视学类
577	线上线下混合式课程	平面设计(图像处理)	山东师范大学	付庆军	付庆军	戏剧与影视学类
578	线上线下混合式课程	外国戏剧史	山东师范大学	包海英	包海英,王伟伟,高元华,李群芳,冯文龙	戏剧与影视学类
579	线上线下混合式课程	影视特效与包装	烟台大学	陈璐	陈璐,张峰,尤珊珊,李宏豪,李梅	戏剧与影视学类
580	线上线下混合式课程	中国传统说唱艺术	山东青年政治学院	王连峰	王连峰,迪他,刘永菊,孙奕琳,赵金伟	戏剧与影视学类
581	线上线下混合式课程	社会心理学	济宁医学院	吉峰	吉峰,赵维海,李文福,李青霞,段照明	心理学类
582	线上线下混合式课程	心理学原理与应用	潍坊学院	庄国萍	庄国萍,王玲,赵嘉	心理学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
583	线上线下混合式课程	中学生心理辅导	泰山学院	张海燕	张海燕,李芳,田锐,张雷,史晓伟	心理学类
584	线上线下混合式课程	传播学	济南大学	陈晓洁	陈晓洁,刘永清,白洪译,孟霞,孙佳祺	新闻传播学类
585	线上线下混合式课程	传播学概论	山东青年政治学院	孙玉	孙玉,曹晋彩,李梦,赵玉亮	新闻传播学类
586	线上线下混合式课程	网络传播概论	山东财经大学	马慧茹	马慧茹,牟雷,郑高,高婧,王爽	新闻传播学类
587	线上线下混合式课程	现代汉语	齐鲁工业大学	李红霞	李红霞,赵磊,杨旭,高慧芳	新闻传播学类
588	线上线下混合式课程	新闻摄影	齐鲁理工学院	董河东	董河东,赵五洲,张文祥,徐柯雷	新闻传播学类
589	线上线下混合式课程	生物药剂学与药物动力学	山东大学	张娜	张娜,张志浩,李凌冰,姜新义,刘永军	药学类
590	线上线下混合式课程	微生物学	山东第一医科大学	李艳玲	李艳玲,田园,史仁斌,潘国军,董显忠	药学类
591	线上线下混合式课程	药理学	菏泽学院	王娟	王娟,石永芳,王新刚,曹春息,王永水	药学类
592	线上线下混合式课程	分子生物学实验	潍坊医学院	伊正君	伊正君,李强,李恒,李福鹏,杨桂茂	医学技术类
593	线上线下混合式课程	功能解剖学	山东协和学院	吴国凤	吴国凤,张连才,李振华,祖胡月,赵月娟	医学技术类
594	线上线下混合式课程	医学图像处理	山东第一医科大学	张光玉	张光玉,程运福,房晓	医学技术类
595	线上线下混合式课程	美学导论	山东工艺美术学院	姚丹	姚丹,魏毅东	艺术学理论类
596	线上线下混合式课程	声乐(一)	潍坊学院	郝建红	郝建红,陈磊,秦燕萍	音乐与舞蹈学类
597	线上线下混合式课程	外国舞蹈史	山东青年政治学院	傅小青	傅小青,李可如,杨倩,严璇,殷胜男	音乐与舞蹈学类
598	线上线下混合式课程	西方音乐史	山东大学	安宁	安宁	音乐与舞蹈学类
599	线上线下混合式课程	音乐基础理论	潍坊科技学院	马润波	马润波,黄丽娟,胡静,魏金会,李晓莹	音乐与舞蹈学类
600	线上线下混合式课程	主科(键盘)	烟台大学	陈雨峰	陈雨峰,胡琳,廖宇生,田琳,吴南	音乐与舞蹈学类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
638	线下课程	信号与系统I	山东大学	蔺保臣	蔺保臣,索树旺,王成优	电子信息类
639	线下课程	兽医学与手术学	山东农业大学	马卫明	马卫明,杨笃宝,闫振贵,石星星	动物医学类
640	线下课程	民法	山东农业大学	王敏	王敏,李春华,付中刚,陈圣贺,杜生一	法学类
641	线下课程	民法学(三)(债法总论+侵权责任)	烟台大学	毕谦谦	毕谦谦,王洪平,张玉东,张龙	法学类
642	线下课程	狱政管理学	山东政法学院	张传伟	张传伟,魏浩	法学类
643	线下课程	知识产权法	中国海洋大学	董跃	董跃,马晓莉,于晓艺,李华	法学类
644	线下课程	知识产权管理	山东政法学院	贾衍瑞	贾衍瑞,周玉辉	法学类
645	线下课程	法医病理学	济宁医学院	崔文	崔文,李长征,邵玉锦,韩爽,李国良	法医学类
646	线下课程	财务管理学	青岛农业大学	温琳	温琳,林琳	工商管理类
647	线下课程	初级会计学	山东农业大学	袁建华	袁建华,高露,李永珍,魏邵,张忠	工商管理类
648	线下课程	管理学A	山东管理学院	郭志任	郭志任,王善臣,赵娟	工商管理类
649	线下课程	会计学	山东财经大学	王爱国	王爱国,李爽,吴大刚,韩跃	工商管理类
650	线下课程	审计学	山东工商学院	俞宏	俞宏,王金凤,陈智,高东城	工商管理类
651	线下课程	销售实务	山东现代学院	梅相志	梅相志,王美然,杨梅,李志敏,杨小花	工商管理类
652	线下课程	战略管理	山东大学	张雷	张雷,商博,王立生,陈薇华,马磊	工商管理类
653	线下课程	管理信息系统	青岛科技大学	邱立新	邱立新,索祺	工业工程类
654	线下课程	公共政策学	山东农业大学	孙守相	孙守相,武静,聂玉霞	公共管理类
655	线下课程	工程经济学	山东工商学院	温国锋	温国锋,王敏,张巍巍,宁丰亮,李尧峰	管理科学与工程类
656	线下课程	离散数学	山东师范大学	马英红	马英红,由雪梅,王强	管理科学与工程类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
657	线下课程	护理管理学	山东协和学院	王桂云	王桂云,许霞,刘红,杨婷婷,郭珍珍	护理学类
658	线下课程	化工安全与环保	中国石油大学(华东)	刘义	刘义,孟亦飞,韩丰喜,王文东	化工与制药类
659	线下课程	化工原理	青岛科技大学	王晓红	王晓红,王许云,屈树国,丁军豪	化工与制药类
660	线下课程	化工原理	曲阜师范大学	宋方斌	宋方斌,张恒,吕晓霞,张兆顺,王婷婷	化工与制药类
661	线下课程	分析化学	山东师范大学	陈肇馨	陈肇馨,程桂英,付红燕,冯杰,张莹	化学类
662	线下课程	分析化学	济南大学	吴丹	吴丹,王雪莹,冯娟娟,罗川南	化学类
663	线下课程	化学教学论	山东师范大学	毕华林	毕华林,开美丽,姜吉霞,卢姗姗	化学类
664	线下课程	无机化学	山东大学	印志磊	印志磊,贾春江,杨剑,魏嘉英	化学类
665	线下课程	物理化学	济南大学	何旻	何旻,王芳芳,王淑岩	化学类
666	线下课程	有机化学(I,II)	滨州医学院	王泰华	王泰华,王晓艳,张家政,黄平,刘明	化学类
667	线下课程	环境监测	青岛农业大学	张桥	张桥,柴超,李鹏	环境科学与工程类
668	线下课程	环境微生物	临沂大学	任丽英	任丽英,王欣雨,马宏卿,董玉良,郝晓东	环境科学与工程类
669	线下课程	工程测试技术	中国海洋大学	刘俊杰	刘俊杰,谢迎春,宁东红,田晓洁	机械类
670	线下课程	机械设计基础	青岛理工大学	刘晓玲	刘晓玲,林晨,崔金磊,杨博,王德祥	机械类
671	线下课程	机械设计基础	山东科技大学	陈修龙	陈修龙,王明高,田和强,张恒利,杨通	机械类
672	线下课程	机械制造基础	青岛科技大学	付平	付平	机械类
673	线下课程	气动与液压技术	山东大学	刘延俊	刘延俊,周军,王增才,吴康望,刘雅民	机械类
674	线下课程	液压与气压传动	山东建筑大学	何芹	何芹,成红梅,张伟,金毓海	机械类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
833	虚拟仿真课程	高端装备制造企业“延迟”供应链决策虚拟仿真实验	山东财经大学	王睿	王睿,闻思源,陈爱玲,李斌,栾相峰	管理类
834	虚拟仿真课程	红色研学旅游线路设计虚拟仿真实验	山东协和学院	林燕	林燕,张丹,魏燕,王爱玉,宋晨露	管理类
835	虚拟仿真课程	基于企业价值创造的管理会计决策过程虚拟仿真实验	济南大学	刘西国	刘西国,柳兴国,刘颖,许华丽,马东	管理类
836	虚拟仿真课程	基于区块链技术的加密货币交易结算虚拟仿真实验	山东管理学院	邱兆学	邱兆学,张杰,韩飞,张飞腾,韩晨	管理类
837	虚拟仿真课程	酒店服务失败补救控制管理决策虚拟仿真实验	山东青年政治学院	李丽	李丽,何鑫,宋琳,赵亚,张玉明	管理类
838	虚拟仿真课程	商贸物流枢纽超级分拨虚拟仿真实验	临沂大学	张晓敏	张晓敏,程磊,陈雷,崔泽峰,陈东洋	管理类
839	虚拟仿真课程	物流包装设计测评虚拟仿真综合实验	山东交通学院	王君	王君,孙学琴,何民爱,侯盼豪,陈永祥	管理类
840	虚拟仿真课程	船舶舾装试验虚拟仿真实验	山东交通学院	宋磊	宋磊,周佳,高博,孙承猛,林海花	海洋工程类

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
842	虚拟仿真课程	阴道助产术虚拟仿真实验教学系统	潍坊医学院	张媛媛	张媛媛,王爱华,张敬艳,王雪莲,王巧琳	护理学类
843	虚拟仿真课程	冯·诺依曼计算机指令执行虚拟仿真-以卷积计算为例	山东大学	慕晓军	慕晓军,申兆岩,于东晓,贾智平,李永明	计算机类
844	虚拟仿真课程	无线频谱资源协作感知虚拟仿真实验	山东师范大学	翟临博	翟临博,杨峰,刘培玉,宋信敏,王春静	计算机类
845	虚拟仿真课程	大学生创业融资方案遴选虚拟仿真实验	临沂大学	袁金梅	袁金梅,丁焕香,于军香,陈秀莲,马雷	经济类
846	虚拟仿真课程	国民经济收入决定虚拟仿真实验	山东财经大学	谢中祥	谢中祥,齐行洋,陈保启,刘华军,郭庆	经济类
847	虚拟仿真课程	基于角色互动的服务类政府采购虚拟仿真实验	山东大学	石绍宾	石绍宾,韩彬,汤玉刚,黄继雷,靳希菲	经济类
848	虚拟仿真课程	金融资产运营管理虚拟仿真	山东财经大学	彭红枫	彭红枫,王俊玲,马孝先,石晓,丛建刚	经济类
849	虚拟仿真课程	跨境电商B2C平台产品开发及运营决策虚拟仿真实验	山东理工大学	张红霞	张红霞,周晨,张良贵,田明,牛学东	经济类
850	虚拟仿真课程	基于虚拟现实和有限元建模的复合应力状态强度理论虚拟仿真实验	烟台大学	曲淑英	曲淑英,侯兴民,唐志涛,宋良,吴江红	力学类

第三批省级一流课程

山东省教育厅

鲁教高函〔2024〕11号

山东省教育厅 关于公布第三批山东省一流本科课程认定 结果的通知

各普通本科高校：

根据《山东省教育厅关于印发〈山东省一流本科课程建设实施方案〉的通知》（鲁教高字〔2019〕6号，以下简称《实施方案》）和《山东省教育厅关于开展第三批山东省一流本科课程建设及国家级一流本科课程推荐工作的通知》（鲁教高函〔2023〕41号）精神，经高校申报推荐、专家评审与公示，认定886门课程为第三批山东省一流本科课程。其中，线下课程100门、线上线下混合式课程570门、线上课程86门、虚拟仿真实验教学课程56门、社会实践课程74门。现将名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、各课程负责人及教学团队应按照《实施方案》等相关要求，聚焦提升学生能力素质，创新教学理念、优化课程设计、更新教学内容、改革教学方法、完善评价方式，进一步强化建设举

序号	学校	课程名称	负责人	团队成员	课程类型
563	山东财经大学	保险学	葛永波	葛永波、于新亮、马玉秀、陈虹宇	线上线下混合式课程
564	山东财经大学	财务分析	刘源	刘源、刘宗生、于军	线上线下混合式课程
565	山东财经大学	采购与仓储管理	葛岩	葛岩、刘圆圆	线上线下混合式课程
566	山东财经大学	操作系统	沈晓红	沈晓红、刘颖、薛英花	线上线下混合式课程
567	山东财经大学	产业经济学	陈保启	陈保启、安丰东、张彦、梁敏、王琦珀	线上线下混合式课程
568	山东财经大学	大数据分析预测技术	刘位龙	刘位龙、李秀林	线上线下混合式课程
569	山东财经大学	服务营销学	于仁竹	于仁竹	线上线下混合式课程
570	山东财经大学	概率论与数理统计	郭洪峰	郭洪峰、安起光、郑如梦	线上线下混合式课程
571	山东财经大学	公司审计（双语）	韩冬梅	韩冬梅	线上线下混合式课程
572	山东财经大学	管理运筹学	韩强	韩强	线上线下混合式课程
573	山东财经大学	国际经济学（双语）	鞠婧	鞠婧、李真、吴明霞	线上线下混合式课程
574	山东财经大学	宏观经济学	朱世英	朱世英、云霄、杨慧梅	线上线下混合式课程
575	山东财经大学	机器学习	刘慧	刘慧、冯仕红、范琳伟	线上线下混合式课程
576	山东财经大学	金融工程	孟纹羽	孟纹羽、陈彬彬、刘立安	线上线下混合式课程
577	山东财经大学	利息理论	于文广	于文广、王霞、苏文、白燕飞	线上线下混合式课程
578	山东财经大学	旅游文化学	张彦	张彦、邢楠楠、于伟	线上线下混合式课程
579	山东财经大学	旅游学概论	刘海玲	刘海玲、石艳、崔蓉	线上线下混合式课程
580	山东财经大学	马克思主义基本原理	王广	王广、王静、蒯淑英、邢慧荣	线上线下混合式课程
581	山东财经大学	商务英语写作 I	阮岳湘	阮岳湘、卢长兰、王新梅	线上线下混合式课程

山东省教育厅

鲁教高函〔2024〕11号

山东省教育厅 关于公布第三批山东省一流本科课程认定 结果的通知

各普通本科高校：

根据《山东省教育厅关于印发〈山东省一流本科课程建设实施方案〉的通知》（鲁教高字〔2019〕6号，以下简称《实施方案》）和《山东省教育厅关于开展第三批山东省一流本科课程建设及国家级一流本科课程推荐工作的通知》（鲁教高函〔2023〕41号）精神，经高校申报推荐、专家评审与公示，认定886门课程为第三批山东省一流本科课程。其中，线下课程100门、线上线下混合式课程570门、线上课程86门、虚拟仿真实验教学课程56门、社会实践课程74门。现将名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、各课程负责人及教学团队应按照《实施方案》等相关要求，聚焦提升学生能力素质，创新教学理念，优化课程设计，更新教学内容、改革教学方法、完善评价方式，进一步强化建设举

措，全面提升课程建设水平。

二、各高校要落实立德树人根本任务，将党中央的决策部署落实到本科课程建设中，深入挖掘各类课程蕴含的思想政治教育元素，建设好适应新时代要求的一流本科课程。要推动教育数字化以及科学研究新进展、实践应用新成果、社会需求新变化深度融入人才培养、教育教学、教育管理，着力打造适应经济社会发展、产业升级和技术进步需要的课程体系。要发挥一流本科课程示范引领作用，及时总结一流本科课程建设好经验、好做法，推进一流本科课程示范引领作用取得更大成效。要强化政策和经费支持，健全课程管理和评价制度，建立校内课程建设激励机制。

三、我厅将通过定期检查、使用评价等方式，对省一流本科课程的实际应用、教学服务、教学效果等进行跟踪监督和管理。山东省一流本科课程须至少持续建设五年，期间对建设和改革成果适时集中展示和分享；对于未持续更新完善、出现严重质量问题、课程团队成员出现师德师风等问题的课程，将予以撤销。

附件：第三批山东省一流本科课程名单

山东省教育厅
2024年3月5日

序号	学校	课程名称	负责人	团队成员	课程类型
563	山东财经大学	保险学	葛永波	葛永波、于新亮、马玉秀、陈虹宇	线上线下混合式课程
564	山东财经大学	财务分析	刘源	刘源、刘宗生、于军	线上线下混合式课程
565	山东财经大学	采购与仓储管理	葛岩	葛岩、刘圆圆	线上线下混合式课程
566	山东财经大学	操作系统	沈晓红	沈晓红、刘颖、薛英花	线上线下混合式课程
567	山东财经大学	产业经济学	陈保启	陈保启、安丰东、张彦、梁敏、王琦珀	线上线下混合式课程
568	山东财经大学	大数据分析预测技术	刘位龙	刘位龙、李秀林	线上线下混合式课程
569	山东财经大学	服务营销学	于仁竹	于仁竹	线上线下混合式课程
570	山东财经大学	概率论与数理统计	郭洪峰	郭洪峰、安超光、郑如梦	线上线下混合式课程
571	山东财经大学	公司审计（双语）	韩冬梅	韩冬梅	线上线下混合式课程
572	山东财经大学	管理运筹学	韩强	韩强	线上线下混合式课程
573	山东财经大学	国际经济学（双语）	鞠姗	鞠姗、李真、吴明霞	线上线下混合式课程
574	山东财经大学	宏观经济学	朱世英	朱世英、云霄、杨慧梅	线上线下混合式课程
575	山东财经大学	机器学习	刘慧	刘慧、冯仕红、范琳伟	线上线下混合式课程
576	山东财经大学	金融工程	孟纹羽	孟纹羽、陈彬彬、刘立安	线上线下混合式课程
577	山东财经大学	利息理论	于文广	于文广、王霞、苏文、白燕飞	线上线下混合式课程
578	山东财经大学	旅游文化学	张彦	张彦、邢楠楠、于伟	线上线下混合式课程
579	山东财经大学	旅游学概论	刘海玲	刘海玲、石艳、崔蓉	线上线下混合式课程
580	山东财经大学	马克思主义基本原理	王广	王广、王静、蔺淑英、邢慧荣	线上线下混合式课程
581	山东财经大学	商务英语写作 I	阮岳湘	阮岳湘、卢长兰、王新梅	线上线下混合式课程