

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

理念、优化教学内容、创新教学方法、完善课程评价、严格考试纪律，切实让课程优起来、教师强起来、学生忙起来、管理严起来、效果实起来，全面提升课程建设水平与人才培养质量。

二、各高校要进一步加强一流本科课程建设，着力打造具有高阶性、创新性和挑战度的“金课”。坚持以学生发展为中心，进一步完善一流本科课程建设规划，强化政策和经费支持，建立校内课程建设激励机制，健全课程管理和评价制度，切实提高教育教学质量，推进高等教育内涵式发展。

三、我厅将通过定期检查、满意度评价、同行评议等方式，对省一流课程的实际应用、教学服务、教学效果等进行跟踪监测和管理。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：第二批山东省一流本科课程名单

山东省教育厅
2021年8月24日

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
619	线上线下混合式课程	中医膏方学	山东中医药大学	范磊	范磊,张文玉,滕佳林,宋咏梅,张震宇	中医学类
620	线上线下混合式课程	测量仪表与自动化	中国石油大学(华东)	孙良	孙良,潘浩,涂玲,王维波,王斌	自动化类
621	线上线下混合式课程	过程控制系统及仪表	青岛大学	刘华波	刘华波,吴贺荣	自动化类
622	线上线下混合式课程	运动控制系统	山东理工大学	张厚升	张厚升,季画,王红梅	自动化类
623	线上线下混合式课程	土壤与肥料学	山东农业大学	李成亮	李成亮,郑文魁,刘之广,冯浩杰,崔秀敏	自然保护与环境生态类
624	线下课程	高分子化学	临沂大学	徐守芳	徐守芳,马登学	材料类
625	线下课程	高分子物理	齐鲁工业大学	姚金水	姚金水,杨文轲,乔从德,杨志洲,卢倩	材料类
626	线下课程	硅酸用工业热工设备(水泥)	济南大学	赵蔚琳	赵蔚琳,段广彬,周媛媛,吴俊彦	材料类
627	线下课程	中国税制	山东财经大学	马恩涛	马恩涛,张培青	财政学类
628	线下课程	地理信息系统概论	鲁东大学	吴孟泉	吴孟泉,肖鲁湘,王静璞,李兆恒,张雅洲	地理科学类
629	线下课程	计量地理学	山东师范大学	张晓青	张晓青,王叶堂,孙维君,乔建民	地理科学类
630	线下课程	测井方法与原理	中国石油大学(华东)	张锋	张锋,范宜仁,邓少贵,苏远大,王新光	地质类
631	线下课程	普通地质学	中国海洋大学	赵广涛	赵广涛,毕乃双,来志庆,刘勇,龙海燕	地质学类
632	线下课程	电力电子技术	山东交通学院	李佩禹	李佩禹,李光叶,黄欣	电气类
633	线下课程	EDA 仿真与电子系统设计	山东石油化工学院	于云华	于云华,沈学锋,何进,朱文玉,王俊青	电子信息类
634	线下课程	电路	山东大学	许宏吉	许宏吉,王德强	电子信息类
635	线下课程	模拟电子技术	烟台大学	王中训	王中训,孙元平,姜佩贺,朱荷艳	电子信息类
636	线下课程	数字电路与可编程逻辑设计	海军航空大学	李廷军	李廷军,张海波,汪兴海,胡昊,赵亚范	电子信息类
637	线下课程	通信原理	齐鲁工业大学	林霏	林霏,张朝柱,张凯丽,刘星萍	电子信息类

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
813	虚拟仿真课程	世界遗产泰山古文化轴时空之旅和地学形成机制探索虚拟仿真实验	泰山学院	丁敏	丁敏,王雷亭,赵秋月,岳俊生,刘敏	地理科学类
814	虚拟仿真课程	地震参数及灾害虚拟仿真系统	中国石油大学(华东)	黄建平	黄建平,宋娟,杨继东,李振春,谷丙洛	地球物理学类
815	虚拟仿真课程	地质专题实习—山东野外地质走廊实践教学体系虚拟仿真系统	山东科技大学	余继峰	余继峰,杨仁超,王泽利,曹玉亭,韩超	地质学类
816	虚拟仿真课程	新农村配电网的设计虚拟仿真实验	山东农业工程学院	赵志桓	赵志桓,姜明明,刘伟丽,宋卫海,牟向阳	电气类
817	虚拟仿真课程	MOS管制备与测试虚拟仿真实验	青岛大学	单福凯	单福凯,刘国侠,杨振宇,姚钊,谢万峰	电子信息类
818	虚拟仿真课程	Vyos软路由器组网部署及配置	山东工商学院	朱智林	朱智林,李雷,王铭溥,党娇娇,陈姝颖	电子信息类
819	虚拟仿真课程	玻璃空瓶验瓶机设计与制作虚拟仿真实验	山东科技大学	孙农亮	孙农亮,滕升华,王雪琴,李晶,刘向群	电子信息类
820	虚拟仿真课程	光纤预制棒制备及光纤拉制虚拟仿真实验	聊城大学	张丙元	张丙元,范鑫焯,房文敬,纪红柱,张霞	电子信息类
821	虚拟仿真课程	光学冷加工虚拟仿真实验	齐鲁工业大学	任向河	任向河,刘玉波,杨琦,李杰,李春	电子信息类
822	虚拟仿真课程	新基建5G NSA典型网络规划与部署虚拟仿真	烟台大学	贺鹏飞	贺鹏飞,吴世娥,李晓林,高兴龙,穆鹏华	电子信息类

山东省教育厅

鲁教高函〔2021〕13号

山东省教育厅 关于公布山东省课程思政示范项目 建设名单的通知

各市教育（教体）局，各高等学校：

按照教育部办公厅《关于开展课程思政示范项目建设工作的通知》（教高厅函〔2021〕11号）有关部署，根据《山东省教育厅关于开展课程思政示范项目建设工作的通知》（鲁教高函〔2021〕8号）安排，经学校推荐申报、资格审核、专家评审、结果公示，遴选确定了山东省普通本科教育课程思政示范课程206门、研究生教育课程思政示范课程53门、普通高等教育课程思政教学研究示范中心10个，山东省职业教育课程思政示范课程241门（含全国行指委推荐参选国家项目课程）、职业教育课程思政教学研究示范中心10个，山东省高等学校继续教育课

程思政示范课程 81 门、高等学校继续教育课程思政教学研究示范中心 5 个。现将建设名单予以公布（见附件），并就做好有关工作通知如下：

一、各课程负责人及教学团队要按照《中共中央办公厅 国务院办公厅印发〈关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见〉的通知》（中办发〔2019〕47 号）《教育部关于印发〈高等学校课程思政建设指导纲要〉的通知》（教高〔2020〕3 号）等文件要求，结合所在学科专业、所属课程类型的育人要求和特点，深入挖掘蕴含的思政教育资源，不断优化课程思政内容供给，进一步完善课程目标和教案课件，推进创新课程思政建设模式、考核方式和评价办法，推动专业教育与思想政治教育紧密融合，形成较高水平的课程思政展示成果，示范带动全省高校课程思政建设整体水平。

二、各课程思政教学研究中心要聚焦课程思政教学实践和理论研究，积极创新课程思政建设方法路径，不断丰富并推广共享课程思政优质资源，经常性地组织课程思政建设教师交流、观摩和培训活动，推动教师课程思政建设能力整体提高。要建立健全课程思政建设质量评价体系和激励机制，有效指导和有力推进学校、院系、教师不同层面的课程思政建设，并在校内外形成示范辐射效应。

三、各市各学校要切实落实主体责任，加强课程思政建设政策、经费、人员等方面的支持保障，建立有效的考核评价和激励

机制，把课程思政建设成效纳入学校、院系、教师的绩效考评内容。要充分发挥教师队伍“主力军”、课程建设“主阵地”、课堂教学“主渠道”作用，强化示范引领和资源共享，构建全面覆盖、类型丰富、层次递进、相互支撑的课程思政体系，加快形成“校校有精品、门门有思政、课课有特色、人人重育人”的良好局面。

我厅将对课程思政示范项目建设效果进行跟踪监测和管理。通过召开课程思政经验交流会等形式，及时总结各市、各校课程思政建设经验，发掘课程思政建设典型做法，持续深入抓示范、树标杆，及时展示和分享建设成果。对于未持续建设、出现严重质量问题、教师出现师德师风等问题的项目，将予以撤销。

- 附件：1. 山东省课程思政示范课程名单
2. 山东省课程思政教学研究示范中心名单

山东省教育厅
2021年5月12日

序号	课程名称	课程负责人	团队成员	所属学校
131	化工原理	贾冬梅	张丽娟、刘元伟、张云、刘平、李长海、张大鹏	滨州学院
132	无机化学与化学分析	李大枝	范传刚、李晶、肖宇、王彩红、张海霞、张士国	滨州学院
133	心理学	程巍	丁俊兰、周盼盼、张敏	滨州学院
134	班主任工作艺术	葛明荣	石特、王树云、王永田、孙伟霞、毛明月	鲁东大学
135	大学生心理健康教育	潘福勤	王惠萍、林洪新、盛靓、辛素飞、杨永宁、孙静	鲁东大学
136	数学分析	王秀红	樊永红、宋美、崔少燕、高荣、张丽娟、包贵、史英英	鲁东大学
137	田径	董德龙	于军、黄健、张昌言、林明、刘运祥、马祥海	鲁东大学
138	无机化学 1	高善民	金娟、祝丽荔、张升晓、姜玮、陈玉静	鲁东大学
139	遥感概论	张安定	吴孟泉、孔祥生、李国庆、王涛、王静璞、张丽、于祥	鲁东大学
140	采购管理	张晓敏	张少云、刘国栋	临沂大学
141	第二语言习得理论	马秀兰	王相帅、汤欣、刘悦森、王建欣	临沂大学
142	儿童心理学	赵金霞	周莹、张文娟、杨金花、姜开岩	临沂大学
143	仪器分析	王爱香	密丛丛、田露、庄会荣、王晓蒙、刘晓泓	临沂大学
144	旅游资源概论	赵维军	刘肖梅、丁敏、张冬梅	泰山学院
145	数学分析	陈祥平	刘丽、李成、宁燕	济宁学院
146	C 语言程序设计	黄复贤	刘春英、张秀爱、魏青、李锦华	菏泽学院
147	材料力学	卜万奎	闫冰洁、李忠广、徐慧、朱明听、崔国涛、刘现鹏、唐为库	菏泽学院
148	财政学	朱德云	马恩涛、赵宝廷、赵宇、李森、曹雪姣、孙红霞、刘蕾	山东财经大学

请输入关键词

搜索

首页

概况

动态

公开

服务

互动

专题

[当前位置: 首页 > 公开 > 文件函件 > 最新文件](#)

关于公布2019年山东省一流本科课程认定结果的通知

发布日期: 2020-03-04 10:58 浏览次数: 13895

鲁教高函〔2020〕3号

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:

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,更新教学理念、优化教学内容、创新教学方法、完善课程评价、严格考试纪律,切实让课程优起来、教师强起来、学生忙起来、管理严起来、效果实起来,全面提升课程建设水平与人才培养质量。

二、各高校要进一步加强一流本科课程建设,着力打造具有高阶性、创新性和挑战度的“金课”。坚持以学生发展为中心,进一步完善一流本科课程建设规划,强化政策和经费支持,建立校内课程建设激励机制,健全课程管理和评价制度,切实提高教育教学质量,推进高等教育内涵式发展。

三、我厅将通过定期检查、满意度评价、同行评议等方式,对省一流课程的实际应用、教学服务、教学效果等进行跟踪监测和管理。山东省一流本科课程须至少持续建设五年,期间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: [2019年山东省一流本科课程名单.doc](#)

山东省教育厅

2020年3月2日

序号	学校	课程名	负责人	团队成员
96	山东英才学院	复杂环境下微波传输系统虚拟仿真实验	赵红艳	黄惠芬, 黄旭, 王甲琛, 姜磊, 杨福忠
97	山东英才学院	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
98	山东英才学院	婴儿啼哭辨析与适宜性保教虚拟仿真实验	宋占美	杨文, 高瑾, 刘晓林, 张磊, 郑雯
99	山东英才学院	智能立体车库测试技术应用虚拟实验	孔令宇	蒋丽丽, 车翠莲, 王丽丽, 来小丽
100	山东中医药大学	基于VR技术的GMP药厂中药制剂虚拟仿真实训课程系列模块之中药颗粒剂的制备	康怀兴	周长征, 张宏萌, 魏丕振, 吴伟群, 都波
101	山东中医药大学	基于电子标准化证候的高血压临证思维训练系统	陆峰	张蕴慧, 庄欣, 范晓艳, 李东娜,
102	山东中医药大学	基于临床辨证思维的中医护理技能虚拟仿真系列实验——拔罐技能	刘伟	李亚萍, 王彤, 孔畅, 方方
103	山东中医药大学	基于系统辨证脉学的特色脉诊技术教学系统	齐向华	腾晶, 闫伟, 丁晓, 康晨
104	泰山学院	泰山南侧自然带垂直分异虚拟仿真实验	彭淑贞	梁明英, 杨广成, 徐莉, 马继波, 赵维军
105	泰山学院	泰山生态环境野外实习	赵维军	梁明英, 徐莉, 马继波, 赵敬民, 彭淑贞
106	潍坊医学院	基于3D剧幕虚拟仿真模拟情景下的灾害(火灾、地震、交通事故)综合急救实验	孙银贵	井西学, 封硕, 王益光, 潘斌, 张丽芹
107	潍坊医学院	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
108	潍坊医学院	麻醉学临床技能思维训练综合实验	孙银贵	井西学, 王益光, 封硕, 成敏, 张蕊
109	潍坊医学院	手足口病病毒的分离与检测虚拟仿真实验软件	刘志军	付玉荣, 吴晓燕, 王红艳, 王金冬

序号	学校	课程名	负责人	团队成员
112	聊城大学	体操	张永虎	高健
113	聊城大学	文学概论	殷学明	孔令辉, 赵宪章, 杨春忠, 谭德生
114	聊城大学	小学语文课程与教学论	王建峰	于源溟, 邵怀领, 陈霞
115	聊城大学	运筹学	范丽亚	辛祥鹏, 胡凯, 杨静, 韩红燕
116	聊城大学	自然地理学(二)	刘子亭	陶宝先, 姚敏, 李如雪, 张保华
117	聊城大学 东昌学院	中国传统文化	罗红娟	李光信, 许文平, 苏慧
118	临沂大学	采购管理	张晓敏	张少云, 刘国栋
119	临沂大学	单片机原理及应用	张德伟	刘夫江, 杜茜
120	临沂大学	第二语言习得理论	马秀兰	王相帅, 汤欣, 王建欣
121	临沂大学	动物福利与健康	吕慎金	王慧, 李富宽, 高倩, 王振南
122	临沂大学	儿童心理学	赵金霞	张文娟, 周莹, 张世爱, 初铭铜
123	临沂大学	管理运筹学	王洪伟	李宗营, 陈雷, 黄宝安, 陈东萍
124	临沂大学	气象学与气候学	王轲道	高华中, 王立志, 郭媛媛, 张慧
125	临沂大学	汽车理论	陈佩江	韩广伟, 李志鹏
126	临沂大学	人体及动物生理学	王学斌	刘京贞, 周振金, 岳臻
127	临沂大学	数学分析	石少广	傅尊伟, 郭政, 吴艳, 吴越
128	临沂大学	税务会计	何洲娥	商蕾
129	临沂大学	土木工程施工与组织	朱登元	于献彬, 付厚利
130	临沂大学	小学数学教学技能训练	李同胜	杨成艳, 赵春风, 孙百娥

人文地理学概论



共搜索到课程 1 门



人文地理学概论

代合治 | 曲阜师范大学

★ 1学分 ● 16学时

已选学生 151人 已选学校 1所

关于公布2012年度山东省高等学校精品课程名单的通知

<http://www.huaue.com> 2012年11月16日 来源: 山东省教育厅

鲁教高字〔2012〕15号

山东省教育厅关于公布2012年度山东省高等学校精品课程名单的通知

各高等学校:

为全面贯彻《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》和《山东省中长期教育改革和发展规划纲要(2011—2020年)》精神,认真落实《山东省高等教育内涵提升计划》,按照《教育部关于国家精品开放课程建设的实施意见》(教高〔2011〕8号)、《山东省教育厅山东省财政厅关于实施山东省高等学校质量与教学改革工程的意见》(鲁教高字〔2011〕9号)和《山东省教育厅关于做好2012年度山东省高等学校教学质量与教学改革工程项目申报工作的通知》(鲁教高函〔2012〕4号)要求,省教育厅认真组织了2012年度山东省高等学校精品课程推荐评审工作。经专家网上评审和行政终审,共评选出880门课程为2012年度山东省高等学校精品课程(不含往年国家(省级)精品课程),其中本科课程411门,高职课程469门,现将名单予以公布,并就省级精品课程建设和管理有关事宜通知如下:

一、授予本次评选出的所有课程(含单门课程和联合课程中的每门课程)“山东省高等学校精品课程”荣誉称号,但其中的往年国家或省级精品课程不再重复授予。联合课程中的每门课程地位相同,与课程排序无关。

二、省级精品课程负责人要定期对课程网站进行升级和维护,根据教学需要不断更新网站内容,并确保其正常运行。课程教学录像1年内需全部上网。山东省高等学校精品课程视为职务作品,课程负责人要承诺申报材料的真实性和网上内容不侵犯他人知识产权,引用的课程资源要注明来源。课程5年内上网内容的非商业性使用权视为自然授予全省高等学校,要取消登录用户名和密码,免费开放课程资源并保证正常使用。未经著作权人许可,任何人不得将省级精品课程内容用作以营利为目的的活动。

070	动物生理生化系列课程	生物化学	临沂大学	理学	生物科学类	井文倩	马忠明	陈永亮	于军香	本科
071	英语阅读	商务英语阅读	临沂大学	文学	外国语言文学类	邵长忠	孟凡茂	姜兆梓	邢元平	本科
072	英语阅读	英语泛读	临沂大学	文学	外国语言文学类	陈晓宁	王晓军	孟庆梅	薄建岚	本科
073	英语阅读	英语精读	临沂大学	文学	外国语言文学类	刘金侠	邢驰鸿	谢楠	周银凤	本科
074	自然地理学系列课程	地貌学	临沂大学	理学	地理科学类	申洪源	曹光杰	王孝理	洋雪芹	本科
075	自然地理学系列课程	气象学与气候学	临沂大学	理学	地理科学类	高华中	于兴修	王轲道	胡长伟	本科
076	自然地理学系列课程	生物地理学	临沂大学	理学	地理科学类	赵兴云	曾昭鹏	谢宝东	李修岭	本科
077	自然地理学系列课程	水文学与水资源	临沂大学	理学	地理科学类	梁仁君	李宝	李修岭	吴希媛	本科
078	自然地理学系列课程	土壤地理学	临沂大学	理学	地理科学类	徐树建	刘前进	张玲玲	任丽英	本科
079	程序设计系列联合课程	C语言程序设计	鲁东大学	工学	电气信息类	李仁璞	魏一有	宋丽华	寇光杰	本科
080	程序设计系列联合课程	面向对象程序设计	鲁东大学	工学	电气信息类	寇光杰	苏兆峰	杨洪勇	李阿丽	本科
081	程序设计系列联合课程	数据结构	鲁东大学	工学	电气信息类	宋丽华	李仁璞	雷鹏	苏兆峰	本科
082	程序设计系列联合课程	数据库系统原理	鲁东大学	工学	电气信息类	岳峻	刘启明	高洪江	李秀芳	本科
	程序设计系列联合课程	计算机科学技术导论	鲁东大学	工学	电气信息类	邹海林	杨洪勇	周莉	宋丽华	本科
083	现代汉语系列联合课程	词汇语义学	鲁东大学	文学	中国语言文学类	冯海霞	王东海	解海江	李连伟	本科
084	现代汉语系列联合课程	普通话语音	鲁东大学	文学	中国语言文学类	姜岚	李敏	兰玲	王宝刚	本科
085	现代汉语系列联合课程	现代汉语词汇	鲁东大学	文学	中国语言文学类	王东海	解海江	于屏方	徐艳华	本科
086	现代汉语系列联合课程	现代汉语修辞学	鲁东大学	文学	中国语言文学类	李海英	冯海霞	张文峰	胡晓青	本科
	现代汉语系列联合课程	现代汉语	鲁东大学	文学	中国语言文学类	亢世勇	王东海	姜岚	李海英	本科
087	自然地理系列联合课程	地貌学	鲁东大学	理学	地理科学类	张云吉	王庆	杜国云	金秉福	本科
088	自然地理系列联合课程	气候水文学	鲁东大学	理学	地理科学类	张振华	张云吉	何福红	贺世杰	本科
089	自然地理系列联合课程	生物地理学	鲁东大学	理学	地理科学类	衣华鹏	常学礼	潘英华	夏艳玲	本科
090	自然地理系列联合课程	自然地理学原理	鲁东大学	理学	地理科学类	何福红	杜国云	王昕	丁俊新	本科
	自然地理系列联合课程	地球科学基础	鲁东大学	理学	地理科学类	王庆	何福红	杜国云	王昕	本科
091	思想政治理论课联合课程	马克思主义基本原理概论	齐鲁师范学院	马克思主义	马克思主义理论课程和思想品德类	宋继和	孙静静	王淑敏	练强	本科
092	思想政治理论课联合课程	毛泽东思想和中国特色社会主义	齐鲁师范学院	马克思主义	马克思主义理论课程和思想品德类	刘振光	李伟	宋继和	李寒梅	本科
093	思想政治理论课联合课程	思想道德修养与法律基础	齐鲁师范学院	马克思主义	马克思主义理论课程和思想品德类	张洪芹	陈海燕	曾凡朝	尹洪禄	本科
094	思想政治理论课联合课程	中国近现代史纲要	齐鲁师范学院	马克思主义	马克思主义理论课程和思想品德类	鞠忠美	李红艳	乔国华	崔勇	本科
095	国际贸易专业实践课联合课程	国际贸易实务	青岛滨海学院	经济学	经济学类	周天华	夏夕美	杨锡娟	栾峰	本科
096	国际贸易专业实践课联合课程	国际商务单证	青岛滨海学院	经济学	经济学类	王富华	张士军	秦艳丽	孙磊	本科
097	国际贸易专业实践课联合课程	国际市场营销	青岛滨海学院	经济学	经济学类	韦明	谢海军	李先涛	赵晶琴	本科
098	软件服务外包专业课联合课程	C语言程序设计	青岛滨海学院	理学	电子信息科学类	冯志杰	巩晨静	倪倩	侯清兰	本科