

佐证材料2--成果依托的教研项目、平台支撑材料

教研项目类支撑材料

1. 新工科背景下线性代数教学改革的研究与实践，立项时间：2018年，主持人：陈传军.....	2
2. 工程教育专业认证背景下大学数学模块化教学的创新研究，立项时间：2020年，主持人：于立新.....	5
3. 山东省教育科学“十二五”规划2015年度课题，2016，主持人：朱用文.....	9
4. 数学与应用数学国家级、省级一流本科专业建设点，2020年，主持人：杨玉军.....	10
5. 山东省“十二五”重点学科-应用数学，2011.....	11
6. 山东省一流课程名单，2019.....	12
7. 数据科学与智能技术“山东省十三五重点实验室”，2017.....	14
8. 协同创新中心，2018.....	14
9. 统计学专业人才培养模式探究，立项时间：2011年，主持人：吕文...	15
10. 数学专业基础课的分级教学，立项时间：2014年，主持人：于立新..	20
11. 多元统计分析教学中学生动手能力的培养，立项时间：2014年，主持人：崔艳丽.....	20
12. 案例教学驱动的应用回归分析教学研究，立项时间：2017年，主持人：崔艳丽.....	28
13. 科研和教学相互促进提高人才培养质量的数学教学法研究，立项时间：2017年，主持人：侯汝臣.....	28
14. 数学类专业实践教学体系的改革与实践探究，立项时间：2019年，主持人：吕文.....	32
15. 大数据背景下概率论与数理统计教学改革研究与实践，立项时间：2019年，主持人：李琴.....	32
16. 基于“三全育人”概率论与数理统计融入思政教育的研究和实践，立项时间：2019年，申请人：李琴.....	37
17. 数学帮APP及使用情况.....	41
18. 腾讯云认证烟台大学分中心，2020.....	42
19. 2019校地融合发展项目-人才工作类.....	42
20. 2018年烟台大学-中国建筑技术集团有限公司技术服务合同.....	43
21. 2015年山东省统计局重点项目.....	44

1. 新工科背景下线性代数教学改革的研究与实践，立项时间：2018 年，主持人：陈传军

山东省教育厅

鲁教高字〔2018〕11 号

山东省教育厅

关于公布本科教改项目立项名单的通知

各普通本科高等学校：

根据《山东省教育厅关于做好本科教改项目立项和管理的通知》（鲁教高字〔2018〕2 号，以下简称《通知》），我厅组织开展了 2018 年度山东省本科教改项目申报工作。经学校推荐、专家评审、我厅审核和面向社会公示，确定立项重点项目 118 项、面上项目 369 项。其中，部委属高校重点项目 15 项、面上项目 38 项，省财政经费资助的重点项目（省资助）50 项，高校自筹经费支持的重点项目（学校资助）53 项，省属高校面上项目 331 项。现将项目名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下：

项目编号	项目类型	申报学校	项目名称	项目负责人	团队主要成员	备注
Z2018S038	重点项目	山东农业工程学院	服务乡村振兴战略的农林类专业产科教融合应用型本科人才培养体系建设与实践	李凌	王明晶, 曹学伟, 杨向黎, 秦旭, 高千秋, 王聪, 于克学, 张立国, 徐金光, 朱凤涛	省资助
Z2018S039	重点项目	山东女子学院	新旧动能转换背景下审计学专业校企合作协同育人模式探索与实践	冯华	王凤燕, 刘兰兰, 宋国敏, 李田莉, 郝坤杰, 杨军, 赵建全	省资助
Z2018S040	重点项目	山东青年政治学院	面向区域新经济的地方本科院校“三维三位”协同育人机制研究与实践	李亚光	张杰, 辛德军, 贾东荣, 李鹏	省资助
Z2018S041	重点项目	山东师范大学	产学研协同培养应用创新型传媒人才的探索与实践	马池珠	王宏, 王虎, 邱秉常, 刘昂, 李焕芹, 刘绍芹, 刘中枢, 王海青, 魏拥军, 毕文佳	省资助
Z2018S042	重点项目	山东师范大学	物联网工程专业“多元化培养, 个性化成才”的人才培养模式改革与实践	杨峰	翟临博, 赵景梅, 张田, 王良	省资助
Z2018S043	重点项目	山东英才学院	基于“LRCI”物流管理应用型创新人才培养模式研究	周静	常杰, 赵园园, 付宏华, 曹云明, 徐瑶玉, 马丽, 殷永生, 曹俊生, 王凯跃, 张鲁钢	省资助
Z2018S044	重点项目	山东政法学院	“开放共享、协同育人”诊所式法律实践教学中心建设研究	綦书纬	任学青, 种林, 穆虹, 唐倩, 杨志超, 卜红梅, 胡枫, 陈爱英, 闫丽	省资助
Z2018S045	重点项目	山东中医药大学	以岗位胜任力培养为导向的智慧医学模拟中心建设与实践	张宏萌	艾邸, 谭颖, 张萌, 李福凤, 解红超, 尚娜娜, 齐冬梅, 董文尧, 赵广香	省资助
Z2018S046	重点项目	潍坊学院	新旧动能转换背景下地方高校应用型IT人才培养模式研究与实践	王成端	侯金奎, 洪璐, 孟凡楼, 徐荣龙, 刘永华, 王磊, 张伟, 谭业武, 马爱胜	省资助

Z2018S047	重点项目	潍坊医学院	OTD 结合标准化病人教学法在整合医学教学中应用研究	杜爱玲	李敬田, 季泰令, 张泉, 王秀莹, 秦丽敏, 侯宁宁, 高艳艳, 王占聚	省资助
Z2018S048	重点项目	烟台大学	教师发展区域共同体建设与青年教师教学能力提升研究	毕可志	孙华, 方新贵, 刘家尧, 李敏, 丁兆军, 毛凤虎, 焦艳辉, 陈淑敏, 马座山, 郭宜明	省资助
Z2018S049	重点项目	烟台大学	新工科背景下线性代数教学改革的研究与实践	陈传军	李清华, 方小娟, 杨玉军, 吴春雪	省资助

2. 工程教育专业认证背景下大学数学模块化教学的创新研究，立项时间：2020 年，主持人：于立新

山东省教育厅

鲁教高函〔2020〕20 号

山东省教育厅 关于公布 2020 年本科教学改革研究项目 立项名单的通知

各普通本科高等学校：

根据《山东省教育厅关于做好 2020 年本科教学改革研究项目立项申报和管理工作的通知》（鲁教高函〔2020〕11 号，以下简称《通知》），我厅组织开展了 2020 年度山东省本科教学改革研究项目申报评审工作。经学校推荐、专家评审、社会公示等程序，确定立项重大专项 4 项、重大专项子课题 15 项、优秀教学成果培育项目 57 项、重点项目 91 项、面上项目 331 项。现将项目名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、各高校要高度重视项目研究与实践，加强项目管理，组织项目团队认真开展项目研究，按照《通知》要求和项目研究需要提供研究经费，做好经费使用和项目进展监督检查，

按时组织项目结题和验收。

二、项目负责人要按照《通知》要求和研究计划，认真开展项目研究，努力提高研究水平。项目研究成果要在教育教学实践中推广运用，积极探索有利于人才培养的新理论、新模式、新方法。项目研究所取得的成果，如果在期刊上公开发表论文或出版教材，应注明“山东省高等教育本科教学改革研究项目”字样和项目编号。

三、我厅将对立项项目进行网络全程监督，项目组应通过“山东省本科教改项目管理系统”提交相关研究成果，按年度提交项目进展、实施成效，所在高校应按时提交项目管理年度总结报告、结题总结报告和验收报告。

附件：2020年山东省本科教学改革研究项目立项名单

山东省教育厅

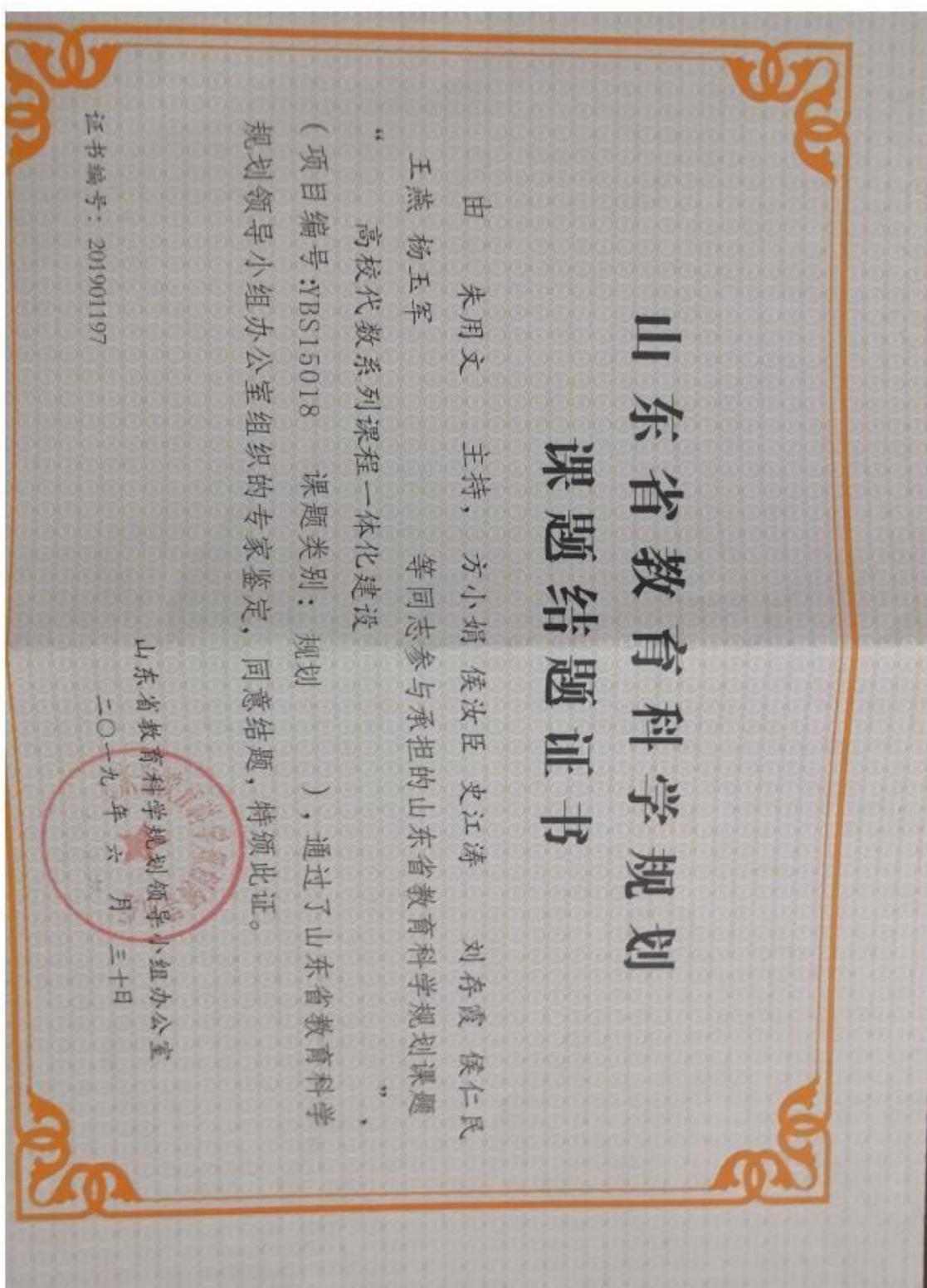
2020年12月13日

项目编号	项目类型	项目名称	主持人姓名	主持单位	参与单位	团队成员
M2020078	面上项目	高校思政课“一四二四”探究式教学方式的探索与实践	冯春艳	山东现代学院	无	樊悦宁, 赵林林, 董菲菲, 尹建香, 于桂云, 高娜
M2020079	面上项目	高校艺术通识教育系列化品牌课程“艺术汇”的建设与教育教学模式的综合性研究	安宁	山东大学	无	彭丽, 姚榕华, 王文灏, 宋春燕, 徐平, 苏静, 董晓丽, 刘迎新, 孙天, 王鲁光, 唐绍钧, 边中, 董乐晨, 李霖, 陈歌
M2020080	面上项目	工程教育认证背景下的地方本科院校化学工程与工艺专业综合改革与探索	王登峰	枣庄学院	水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心	张学兰, 吴鸿伟, 魏淑伟, 赵雪英, 戎欠欠, 从兴顺, 刘春丽, 路文学, 吕传磊
M2020081	面上项目	工程教育专业认证背景下大学数学课程体系和教学模式的改革与实践	李秀丽	青岛科技大学	无	朱景阳, 刘玉霜, 王明辉, 杨树国, 单正垛, 张瑞坤, 邢建民, 苏鸿雁, 牟丽君
M2020082	面上项目	工程教育专业认证背景下大学数学模块化教学的创新研究	于立新	烟台大学	无	吴春雪, 李波, 郭宜明, 吕文, 曲风龙
M2020083	面上项目	工程教育专业认证背景下电类学科专业基础课课程群建设研究	杨光	山东交通学院	无	王常顺, 戴礼娥, 王书新, 潘为刚, 韩耀振, 武华, 徐硕博, 饶中洋, 赵峰
M2020084	面上项目	工程认证背景下服装设计与工程国家一流专业建设与发展路径探索与实践	王秀芝	德州学院	无	王蕾, 赵伟, 王秀燕, 徐静, 赵萌, 郭琪, 张秀琴, 邢明杰, 张淑兰
M2020085	面上项目	工程专业认证下的微生物学课程思政教育教学模式的改革与实践	杜秀菊	聊城大学	无	张辉, 贾泽峰, 司振书, 陈芳, 李洁, 赵欣, 王圣惠, 吕志伟

M2020086	面上项目	工科专业线上课程思政低致敏性“混构”教学模式研究与实践	宋明	齐鲁工业大学 (山东省科学院)	无	魏高峰, 王力, 安蕾蕾, 王明禄, 李安庆, 周莎莎, 陈彦钊
M2020087	面上项目	工商管理专业《会计学》课程思政教学设计与实施	刘丽娜	山东师范大学	无	宋文洋, 张静, 陈钊, 郝宁宁, 刘芳, 朱仁奎, 曹乐, 武盈盈, 夏同水
M2020088	面上项目	公安院校优秀教学团队形成机制研究	田桂香	山东警察学院	无	柳思专, 吕军, 曾红燕, 赵娟, 张婷, 刘宏丽
M2020089	面上项目	供需视角下的智能会计人才培养改革与应用实践研究	牛艳芳	山东财经大学	新道科技股份有限公司	景辛辛, 朱传宝, 王爱国, 史文雷, 孔丽花, 滕晓东, 石贵泉, 张彦国, 宋国荣

3. 山东省教育科学“十二五”规划 2015 年度课题，2016，主持人：

朱用文



4. 数学与应用数学国家级、省级一流本科专业建设点, 2020 年, 主持人:

杨玉军

烟台大学现有国家级、省级一流本科专业建设点名单

序号	专业名称	等级
1	法学	国家级
2	生物科学	国家级
3	电子信息科学与技术	国家级
4	软件工程	国家级
5	数学与应用数学	国家级
6	机械设计制造及其自动化	国家级
7	计算机科学与技术	国家级
8	土木工程	国家级
9	化学工程与工艺	国家级
10	建筑学	国家级
11	药学	国家级
12	知识产权	国家级
13	生物工程	国家级
14	汉语言文学	省级
15	应用物理学	省级
16	应用化学	省级
17	车辆工程	省级
18	能源与动力工程	省级
19	通信工程	省级
20	制药工程	省级
21	食品科学与工程	省级
22	自动化	省级
23	信息与计算科学	省级

5. 山东省“十二五”重点学科-应用数学，2011.



6. 山东省一流课程名单，2019.

我校18门课程被认定为山东省一流本科课程

作者: 教务处、资产与实验室管理处 时间: 2020年03月04日 17:48 点击数: 311

3月4日，山东省教育厅发布了《关于公布2019年山东省一流本科课程认定结果的通知》，我校18门课程被认定为2019年山东省一流本科课程，其中线下一流课程5门，线上线下混合式一流课程10门，虚拟仿真实验教学一流课程3门。

按照《关于开展2019年山东省一流本科课程建设工作的通知》要求，教育厅依据开设专业数和课程数，给予我校申报课程限额为24门。学校积极申报，认真组织，在时间紧任务重的情况下顺利完成2019年山东省一流本科课程申报工作。

下一步，学校以《山东省一流本科课程建设实施方案》、《烟台大学高质量发展意见》为指引，2020年继续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。

附：2019年山东省一流本科课程名单

序号	课程名	学院	负责人	课程团队	备注
1	民法学（一） （总论）	法学院	关涛	房绍坤，张洪波，于海防，李红玲	山东省线下一流课程
2	数学建模	数学学院	陈传军	王智峰	
3	数字电路	光电学院	王中训	姜佩贺	
4	物理化学	化工学院	张培青	李庆忠，孙逊，金明善，杨树斌	
5	药物化学	药学院	毕毅	姚雷，芦静	
6	操作系统	计控学院	翟一鸣	张楠，任满杰，孙宏波，马朝青	山东省线上线下混合式一流课程
7	大学英语读写	外语学院	徐晓艳	姜杰，韩伟，李艳丽，李霞	
8	国际市场营销学	经管学院	谢勤	徐海霞，林立杰，陈少军，张涛	
9	汇编语言程序设计	计控学院	贺利坚	王鹏	
10	结构力学	土木学院	于玲玲		
11	室内设计原理	建筑学院	许丽		
12	通信原理	光电学院	贺鹏飞	董宁斐，胡国英，范文强，刘云学	
13	西方音乐史与名作赏析	音乐舞蹈学院	张景晖		
14	线性代数	数学学院	李清华		
15	刑事诉讼法学	法学院	杨利军		
16	焊接工业机器人虚拟仿真实验教学项目	机电学院	陈义保	于涛，马国清，石运序，袁正，王昌辉	

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,杨广芬,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,臧明磊	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

738	线下课程	高等数学 I	齐鲁工业大学	李金红	李金红,华玉爱,张雪露,曲文蕊,李颖	数学类
739	线下课程	数学分析 (1)	烟台大学	于立新	于立新,毕春加,李波,马云杰	数学类
740	线下课程	水环境化学	中国海洋大学	王芳	王芳,李丽	水产类
741	线下课程	电子竞技概论	山东体育学院	闫红桥	闫红桥,孙萍,沙芮伊,李会,于颢晨	体育学类
742	线下课程	电子竞技概论	山东体育学院	王贵贵	王贵贵,韩跃刚,刘辉,路光,	体育学类

7. 数据科学与智能技术“山东省十三五重点实验室”，2017.



8. 协同创新中心，2018.



9. 统计学专业人才培养模式探究，立项时间：2011 年，主持人：吕文

烟台大学文件

烟大校发〔2012〕11号

关于 2011 年烟台大学教学改革与研究立项项目评审结果的通报

根据《关于开展 2011 年烟台大学教学改革研究项目立项工作的通知》要求，学校组织开展了 2011 年烟台大学教学改革与研究立项的申报评审工作。在个人申报、学院（部）推荐的基础上，学校组织专家对申报项目进行了评审。根据专家评审结果，经校长办公会议研究通过，确定了 169 个项目为 2011 年烟台大学教学改革与研究立项项目（见附表）。现将名单予以公布，并就有关事宜通知如下：

一、169 个项目中，A 类项目为重点资助项目，共 10 个，每个项目学校资助一万元；B 类项目为一般资助项目，共 41 个，每个项目学校资助二千五百元；C 类项目为学院（部）资助项目，共 118 个，每个项目由学院（部）资助一千五百元。

二、教学改革研究是提升人才培养质量的重要基础性工作，各学院要高度重视立项项目的研究工作，切实加强管理和指导，并给予所有类别的项目以适当的经费匹配，确保立项项目按期完成。

三、项目启动前，项目组要研究制定详细的项目实施方案，项目负责人和参与人员必须按照立项申请书中所确定的项目研究内容开展研究或实践，在项目实施过程中要建立完整的工作档案。鼓励项目研究人员在项目研究与实践中不断创新，不断提高项目的水平和效益。

四、项目研究周期一般为2年，重点课题可适当延长，原则上不超过3年。项目结题时，除完成项目目标确定的各项任务之外，还要写出4000字（重点课题6000字）以上的研究或调查报告，并在正式刊物（重点课题在核心期刊）上发表本主题论文1篇以上。其他要求按照《烟台大学教学研究项目管理办法》（烟大校字〔2008〕6号）执行。

附表：2011年烟台大学教学改革与研究立项项目名单

烟台大学

二〇一二年三月十五日

附件：

2011年烟台大学教学改革与研究项目名单

项目编号	项目所属单位	项目名称	负责人
A001	光电信息科学技术学院	电子信息科学与技术专业实验教学研究与实践	王中训
A002	计算机学院	软件人才校企联合培养模式探索	王创存
A003	海洋学院	基于 STCW78/10 公约的学导式船员培训研究	曲涛
A004	外国语学院	群体动力与育人内涵提升机制研究	冷惠玲
A005	教学督导与评价中心	烟台大学学情调查视角下的本科教育质量保障研究	罗玉萍
A006	化学化工学院	加强《普通化学原理》省级精品课程建设，全方位提高课程质量改革与实践	周志才
A007	环境与材料工程学院	芝罘岛“地学基础”实习基地地理信息系统平台建设	罗新正
A008	生命科学学院	地方高校理工科大学生实践创新教学平台的构建与研究	郭承华
A009	教务处	基于网络教学平台的理科实验教学改革与实践	崔龙波
A010	建筑学院	探索基于自主性学习与创新能力培养并重的建筑学专业应用型人才培养模式研究	隋杰礼
B001	人文学院	创新型人才培养中的高校思想政治理论课建设：基于我校实施11版人才培养方案的理念	赵文静
B002		加强大学语文网络教学支持系统的开发与利用	李军
B003		语言学类课程模块重建的改革研究与实践	张力军
B004		幸福观引领下的《思想道德修养与法律基础》课教学研究	杨建萍
B005	法学院	法学专业学位职业实践导向的教学机制研究	姜一春
B006		法学院校模拟法庭实训体系的构建	杨利军
B007		法学教学方法改革——以法律思维与法律实践能力的培养为视角	毛海利
B008	经济与工商管理学院	基于职业化视角的会计专业人才培养模式的研究与实践	周竹梅
B009		基于海洋经济与管理专业方向的跨学科综合课程开发及课程群建设研究	李晓光
B010		基于大学生素质模型的“分享与合作式”教学模式研究	林立杰
B011		基于创新能力 OTCP 四维梯度构建的教学模式研究——以国际贸易为例	徐海霞
B012	外国语学院	网络环境下英语专业学生实践平台的构建与实践	殷莉
B013		应用复合型商务日语人才培养模式创新研究	荣轶
B014		从通识教育视角研究大学英语综合能力的提升途径	徐晓艳
B015		日语专业学生人文精神培养的研究与实践	李素杰
B016	化学化工学院	“化工原理”系列课程立体化教学手段的健全与研究	齐世学
B017		应用化学专业理工分类教学改革与研究	程建波
项目编号	项目所属单位	项目名称	负责人

B018	生命科学学院	生物工程类高级应用型人才课程体系与教学改革的探索与实践	孙利芹
B019		食品质量与安全专业实验教学模式的改革创新与实践	申京宇
B020	机电汽车工程	以系统工程为背景, 改革教学内容与方法培养应用创新型人才	郭明恩
B021		《机器人技术》教学改革与学生实践能力培养研究	石运序
B022	光电信息科学技术学院	Proteus 软件辅助单片机教学探索	张郁辉
B023		《随机信号分析》双语课程的探索及建设	高颖
B024	计算机学院	基于计算思维的计算机基础教学改革与创新的研究	肖明
B025		自动化专业综合设计环节创新研究与实践	梅雨华
B026		“习而学”的工程教育思想研究与实践	贺利坚
B027	土木工程学院	“校企合作, 工学交替”土木类人才培养模式研究	逯静洲
B028		基于工程管理职业胜任力培养的案例研讨式教学的研究与实践	陈慧
B029	海洋学院	制冷空调综合实验教学改革与研究	周秋淑
B030	环境与材料工程学院	地方高校环境类专业高级应用型人才培养模式与实践	宋建国
B031		多媒体教学与传统教学方式的融合研究与实践	王波
B032	药学院	顺应高等药学教育发展的《分析化学》课程教学改革	许卉
B033	数学与信息科学学院	统计学专业人才培养模式探究	吕文
B034		概率统计课程教学的研究与探索	吴雁
B035	建筑学院	“基于问题”的建筑学初步课程之体系与教学法研究	王一平
B036		建筑学专业“布扎”教育体系的“在场”转向及改革	周术
B037	艺术学院	大学音乐公选课教学模式改革研究	张超
B038	后备军官学院	国防生综合素质提升系统工程建设研究与实践	张伟
B039	国际教育交流学院	中国传统道德与当代大学生道德认知教育研究和实践	杨滨
B040	体育学院	烟台大学运动训练专业人才培养方案优化研究与实践	姜守旭
B041	体教教学部	皮可马利翁效应等多种心理学理论在大学公共体育教学中的应用	张伟
C001	人文学院	基于 Bb 平台的“项目驱动式教学法”在“影视制作”类专业课程中的应用研究	薛涛
C002		《马克思主义文论》课程体验式教学与改革	张胜利
C003		思想政治理论课改革的规范性、时效性问题研究: 基于“形势与政策”课程建设的研究视角	刘会清
C004		强化《社会学概论》中的社会调查教学内容的研究	李全生
C005		《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课立体化教学模式研究	吴小妮
C006	法学学院	通识教育课程的探索与实践	危文高

C007		以英美法教育为中心的法学人才培养国际化模式研究	张玉东
C008		法学实证研究视角下的国际法学教学方法改革	衣淑玲
C009	经济与工商管理学院	中西方市场营销专业课程体系建设比较研究	李海廷
项目 编号	项目所属单位	项目名称	负责人
C111		拓展团队训练对高校阳光体育的研究	郑晓光
C112	网络与教育技术中心	基于 Elearning 理论的 BB 平台校际合作研究	曲常茂
C113		工业大工程背景下我校综合实践教学体系构建探索	钟全雄
C114	工程实训中心	建立开放式实验教学模式 培养创新应用型人才	元红妍
C115		“微机接口”课程网络虚拟实验室的建设研究	张鲁华
C116	教学督导与评价中心	文本意见挖掘在教学质量评价中的应用研究	潘庆先
C117	教务处	大学生学习预警系统的构建与实现	全为民
C118		分级教学排课算法研究与实施	焦艳辉

主题词：教学 教改项目 通报

烟台大学办公室

2012 年 3 月 15 日印发

10. 数学专业基础课的分级教学，立项时间：2014 年，主持人：于立新

11. 多元统计分析教学中学生动手能力的培养，立项时间：2014 年，主持人：崔艳丽

附件：

2014 年烟台大学教学改革与研究项目名单

项目编号	单位	项目名称	负责人
A001	法学院	卓越视野下法学课程教学方法与学习评价方法综合改革研究	宋振武
A002	教务处	基于基础实验教学中心建设的资源整合与共享	崔龙波
A003	数学院	统计学与大数据融合的课程改革	张小霞
A004	经管学院	“1126”式管理类人才培养模式创新	王淑云
A005	光电学院	电子信息类专业本科生联合培养模式研究	王中训
A006	经管学院	基于评价中心技术的模拟情景教学法研究	刘青
A007	土木学院	工科创新实验平台的构建	曲淑英
A008	机电学院	基于典型零件图库的工程图学教学方法研究	应华
A009	数学学院	数学专业基础课的分级教学	于立新
A010	化学院	化工原理实验的开放性与创新性研究	丁海燕
B001	人文学院	思想政治理论课推动社会主义核心价值观“三进”实效性研究	孟庆义
B002		文学课程的研讨式教学方法应用研究	周丽娜
B003	法学院	“视野-知识-技能”型卓越法律人才培养模式的探索与实践	张平华
B004		以科研基地为依托的综合性教学平台建设研究	王超政
B005		卓越法律人才培养背景下案例教学的方案设计及保障机制研究	王光明
B006	外语学院	《高级英语》课程改革与应用型人才培养	姜莉
B007		以输出为驱动，构建通用英语和学术英语相结合的大学英语课程体系	徐晓艳

B008		通过基于任务型教学的小组教学模式提高大学英语读写课课堂效率	杨京
B009	经管学院	物流外包专业建设研究与实践	李新军
B010		建模思想融入高校经济学教学的探索与实践研究	孙志毅
B011		地方本科院校会计专业实践教学体系研究	张艳
B012	数学学院	Matlab 与数学专业学习的嵌入式教学探究	孙丰云
B013		数学建模教学与竞赛探索	陈传军
B014		应用型本科院校线性代数的教学改革探析	李清华
B015	光电学院	基于 Mathcad 的《物理光学》研究性教学实践	丁双红
B016		新形势下的电工电子学课程体系改革	王艳红

项目编号	单位	项目名称	负责人
B017		嵌入式系统原理及应用项目引导式实验教学探究	晋刚
B018	计控学院	《程序设计基础》课程实践教学及考试方式的改革	周世平
B019		卓越工程师人才培养方案的研究	贺秉庚
B020		以内容为导向的计算机类课程群建设	童向荣
B021		基于系统能力培养的操作系统课程改革与实践	翟一鸣
B022	机电学院	车辆工程卓越计划 2015 版人才培养方案研究	马国清
B023		卓越工程师计划本科生实践能力培养模式与途径研究	邢恩辉
B024		应用型本科机械类专业基础课的教学研究	徐立强
B025	土木学院	岩土工程方向课程设计体系建设	侯兴民
B026	化学院	普通化学原理双语教学共享资源平台的建设	杨昕
B027		多层次、宽覆盖、可持续发展的《分析化学》课程体系的构建	栾锋
B028	生科学院	分子生物学“实验性”教学辅助模式初探	刘晓玲
B029		搭建食科专业与食质专业共享实践教学平台的探索	贺红军
B030		强化工程意识、提高学生综合素质的专业实验教学改革	于贞
B031	药学院	药学院国家级实验教学示范中心运行模式探索研究	毕毅
B032		制药工程专业学生实践能力和创新能力培养模式的研究	刘宗亮
B033	海洋学院	航海技术专业履行 STCW/78/10 公约的教学改革与实践	刘军
B034		基于 MOOC 理念的轮机自动化教学改革	王明雨

B035		Excel 和 SPSS 统计软件辅助生物统计学教学模式的探索	高丽
B036		能源与动力工程专业“卓越工程师计划”实验教学改革探讨	刘焕卫
B037	环境学院	高等院校中外合作办学专业人才培养方案的制定与实施	杜伟
B038		环保设备工程专业实践教学模式研究	郭献军
B039	建筑学院	建筑学专业工作室制度改革优化研究	隋杰礼
B040		艺术素养、造型技能和设计思维三位一体的建筑学造型基础教学	王岩松
B041		以设计课程为主线的建筑学专业课程体系化建设研究	张巍
B042		基于协同创新理念的应用型室内设计专业人才培养模式的改革与实践研究	许丽
B043		设计艺术应用型人才的培养途径——《环境导向设计1》实境教学模式探索与实践	张莉娜
B044	体育学院	烟台大学运动训练专业篮球裁判员培养模式的构建与实践	张建鹏
B045	体教部	体育游戏在篮球教学中的有效性研究	张宏
项目编号	单位	项目名称	负责人
B046	实训中心	烟台大学电工电子类实验课程深度整合研究	元红妍
B047		学分制下电工电子基础实验教学模式改革及高效运行体制的构建	张明熙
B048	教务处	提升大学生学习能力的方法研究与实践	任满杰
B049		高校卓越计划之校企合作长效机制的研究	梁入文
B050	规划处	地方本科高校大学生满意度级影响因素研究研究	郝曙光
C001	人文学院	全媒体环境下卓越新闻人才培养的培养方案制定	齐爱军
C002		基于大学生创新素质培养的文艺学课程群教学改革与实践	董晔
C003		多模态教学模式在《古代汉语》课程中的应用	朱玉宾
C004		创意写作课程体系建设与汉语言文学专业实践能力培养	张胜利
C005		“形势与政策教育”课程改革与创新型人才培养	刘会清
C006		实习基地：如何运转得更科学有效？	李文哲
C007		基于媒介融合的网络传播实验课程设计	郑青华
C008		基于“全媒体实训平台”以技能实训为导向的卓越新闻人培养教学改革研究	董进
C009		思想政治理论课教学与中国优秀传统文化关系研究	高常营

C010	法学院	地方高校法学实践教学体系的反思与重构	杨利军
C011		国际法“以赛带学”式案例教学模式研究	朱玲玲
C012		普通法的教学方法改革研究——以英美法教学为视角	崔雪丽
C013		金融法教学体系、教学模式和教学方法的开拓	史卫进
C014		卓越法律人才培养目标下法学本科专业实习的反思与探索	王桂玲
C015	外语学院	日语专业基础阶段学生习得策略与自主学习能力养成的研究	于传锋
C016		英语专业商务英语方向学生素质评价信度分析	李晓晖
C017		基于互文性理论的英汉翻译教学模式研究	李莉
C018		内容依托教学理念指导下英语专业基础阶段课程体系改革与实践	许晓艳
C019		零起点朝鲜语专业翻译实践课程建设模式探索	李英子
C020		朝鲜语专业本科毕业论文改革与实践	申慧玉
C021		基于应用型外语人才培养的英语专业第二外语教学研究与实践	李娜
C022		小语种外国语专业的高年级课程体系改革	禹英兰
C023		日语专业设置基础日语大综合课程可行性研究	唐新艳
C024		价值多元化背景下日语专业毕业论文问题分析与培养方案的关联研究	楚永娟
项目编号	单位	项目名称	负责人
C025		基于社会需求的韩语人才培养模式	张蕾
C026		基于‘3+1’人才培养模式下的朝鲜语专业语言技能课程建设	金永洙
C027	经管学院	教与学视角下优良学风建设研究——基于经济管理专业的调查数据	李勇
C028		电子商务背景下市场营销专业人才培养方案的改革与创新研究	王丰国
C029		目标牵引制与两面市场模型下国际经济与贸易专业培养目标实现方案	谢勤
C030		消费者行为学课程实践教学研究	陈少军
C031		基于校友资源的经管学院就业力提升探索	韩菁
C032		基于职业能力需求视角下的国际贸易人才培养模式探索	矫卫红
C033		大学生课余综合学习能力提升研究——以公共事业管理专业学生为例	王国辉

C034		项目教学法在《市场调查与预测》课程中的应用	张涛
C035		研学理念结合 PBL 教学模式的《国际金融》课程改革与实践	朱捷
C036		基于创业与创新实践能力为培养目标的大学生创业教育	郑秀芝
C037		基于教情及学情视角的经济类专业课程开设及优化研究	施嘉岳
C038		基于项目教学的《物流管理》课程改革研究	赵忠
C039		高级应用型人才培养目标下的市场营销专业实验实践课程改革研究	刘丽英
C040		会计专业学生就业与考研现状调查研究——以烟台市三所高校的 2014 届会计专业毕业生为例	刘学文
C041		烟台大学会计学专业素质调查研究——基于 2014 届会计学毕业生数据	隋春蕾
C042	国交学院	当代语言学理论视野下的古代汉语教学模式研究	袁健惠
C043	音乐学院	综合类高等院校舞蹈课程开发与实践研究	蒙翠青
C044		高校舞蹈专业舞台实践的策略研究	冯海潮
C045	数学学院	以就业为导向数学专业应用型人才培养模式研究	陈兰英
C046		多元统计分析教学中学生动手能力的培养	崔艳丽
C047		矩阵理论与《高等代数》的教学	史江涛
C048		概率论与数理统计展示课的探索	李斐
C049		《复变函数》课程研读讲解教学模式的实践与探究	王非之
C050	光电学院	物联网工程专业应用创新型人才培养体系探究	贺鹏飞
C051		高频电子线路课程的仿真实验室建设	欧世峰
C052		核辐射测量实验教学的研究与实践	杨坤杰
项目编号	单位	项目名称	负责人
C053		基本概念和细节基础上的“电磁场与电磁波”课程教学	胡学宁
C054		行动导向型教学法在电路分析实验中的探索	戴纯春
C055		《数据结构》和《C 语言》融合的新教学模式研究	王欣欣
C056		CDIO 教学理念在大学物理课程教学中的应用探讨	杨咏东
C057	计控学院	卓越工程师背景下自动化综合实践体系的研究与建设	张雅静
C058		.NET 系列课程测试系统	李瑞旭
C059		电子设计竞赛与学生电子设计创新能力培养	王玲玲
C060		面向对象系列课程中多种教学方法的应用研究	郭艳燕

C061		仿真式的 Oracle 教学模式探索与改革	孙雪姣	
C062		基于问题情境和项目驱动的计算机网络课程教学改革	曲霖洁	
C063		面向教学与教务管理的实用型计算机网络实验改革	刘树刚	
C064		《网络信息安全》课程“双语”教学改革研究	张艳洁	
C065	机电学院	《先进制造技术》综合实训中机器人模块教学改革研究	石运序	
C066		工科院系教学质量体系之档案管理工作的研究	杨清霞	
C067		先进制造技术综合训练方法的改进	郭忠	
C068		工业机器人实验室建设与实验教学研究	侯志刚	
C069		面向卓越工程师的理论与实践能力的培养	王林平	
C070		《机械创新设计》微课库的开发	张春萍	
C071		MCS-51 单片机汇编语言与 C 语言的类比教学研究	王卫忠	
C072		卓越工程师计划本科生实践能力培养模式与途径研究	李峻	
C073		土木学院	项目驱动式工程管理毕业设计的教学实践研究	崔淑梅
C074			基于翻转课堂的《房屋建筑学》课程教学改革研究—翻转课堂在工科专业教学中应用探索	国静
C075	建筑给排水教学体系的研究		乔玲敏	
C076	化学院	加强省级精品课《物理化学》建设,进一步提升课程的改革与实践	金明善	
C077		整合学院资源,实施“专业交叉、理工结合”教学模式新探索	李文佐	
C078		关于建立“3+2”分段联合培养体系课程的探索	崔洪涛	
C079		基于创新型人才培养的《无机化学实验》教学改革探索与实践	姜雪梅	
C080		高分子材料与工程专业高分子化学实验教学体系的构建与成效	段宝荣	
C081		开放式学习在化工分离过程教学改革中的应用	王玮	
C082		高分子材料与工程专业双语课程教学实践与探索	盛燕	
项目编号		单位	项目名称	负责人
C083		计算机在化工中的应用课程教学方法改革的探讨	田晖	
C084		变式教学手段在有机化学教学中的应用研究与实践	李桂芝	
C085		改革高分子物理实验教学模式,提高应用型人才竞争力	柳婵	
C086		电化学工作站在应用化学综合实验教学中的应用	何涛	

C087		以应用型人才为培养目标的高分子专业实践教学课程体系的 教学改革	郑耀臣
C088	生命学院	将国外生动有效的教学模式引入到我们的课堂中来	常秀莲
C089		基于网络平台的生物专业综合实验教学与改革	赵振军
C090		与专业实验技能课相结合的“实验统计学”教学模式的探索 与实践	李刚
C091		生物技术专业本科生辅修医学基础课程设置的研究与实践	石慧
C092		基于卓越工程师培养的微生物学教学改革研究	赵玉平
C093		加强生物工程专业学生计算能力的培养	温少红
C094		药学院	学风建设和就业能力提升体系构建的研究
C095	基于就业为导向的生涯规划与就业指导实践教学体系探索		李江
C096	大学生无聊情绪的团体干预研究		王义利
C097	精品课建设模式的探索与实践		杜源
C098	高校化学实验室有效管理利用		张晓晨
C099	海洋学院	能源与动力工程专业课程体系和教学方法改革与探索	周秋淑
C100		基于 STCW10 公约轮机工程专业应用型人才培养方案的研究	曲清涛
C101		培养应用型轮机专业技术人才模式转变的轮机模拟器课程体 系研究	田海涛
C102		基于 STCW 公约马尼拉修正案的《天文航海》教学改革研究	李生长
C103		向职业技能模式转变的船舶辅机课程体系研究	赵伟
C104		高级应用型人才培养的实验教学方式研究	赵海波
C105		基于创造力培养的机械设计基础教学改革研究	张镇霞
C106	环境学院	提高材料科学与工程专业本科毕业论文质量研究	李海红
C107		环境工程方向实验实训模式改革	崔荣
C108		基于“自主、创新”培养理念多维互动教学模式的探索与实践 ——以环境生态学为例	刘伟
C109		《热处理原理与工艺》教学改革研究与实践的探索	贺笑春
C110		理工科专业毕业环节现状调查及思考	杨启霞
C111		环保设备工程专业虚拟仿真互动实践教学系统开发	姜付义
C112	建筑学院	通过内置结构体培养空间组织能力的教学研究与实践	马涛
项目 编号	单位	项目名称	负责人

C113		景观设计专业学生尺度感培养途径研究	李辉
C114		基于建筑设计竞赛应对的建筑设计课程改革尝试	任彦涛
C115		以问题为导向的教学模式在艺术设计低年级教学中的应用	张爽
C116		建筑美术课程设置教学改革探析	王金花
C117		基于学科竞赛的艺设专业实践教学模式与效果实证研究 ——以全国大学生广告大赛为例	王磊
C118		基于项目教学法的《环境导向设计》课程教学研究与实践	郭智勇
C119		视觉传达专业“分析综合教学法”在构成教学中的探索与实践	王靖
C120	体育学院	运动处方课程实践教学模型之构建	张瑞萍
C121		运动解剖学课程的实验式优化教学研究	刘宏骞
C122	体教部	基于虚拟团队的体育教学改革研究	于鹏飞
C123		烟台大学学生体质健康标准测试数据研究分析	才绍文
C124		提升体育课程内涵，构建一体化教学模式的研究	李国清
C125	实训中心	基于创新型人才培养的工程实践教学平台构建	钟全雄
C126	网络中心	机房上机实验自我补课模式的探索	张华平
C127		基于统一身份认证和机房管理系统的实验考勤	王兆龙

注：A 类为重点项目，B 类为学校资助一般项目，C 类为学院资助一般项目。

12. 案例教学驱动的应用回归分析教学研究, 立项时间: 2017 年, 主持人:

崔艳丽

13. 科研和教学相互促进提高人才培养质量的数学教学法研究, 立项时间:

2017 年, 主持人: 侯汝臣

附件:

烟台大学 2017 年教学研究与改革项目名单

(排名不分先后)

编号	单位	项目名称	申请人	项目组成员
jyxm2017001	数学与信息 科学学院	在应用型本科院校线性代数教学中融入数学建模思想的研究与探析	李清华	李清华、方小娟、陈传军、吴春雪、杨玉军
jyxm2017002	数学与信息 科学学院	案例教学驱动的应用回归分析教学研究	崔艳丽	吕文、李斐、曲风龙
jyxm2017003	计算机与控制 工程学院	基于 CDIO 的软件工程概论教学改革与实践	娄兰芳	任满杰、郭艳燕、贺秉庚
jyxm2017004	法学院	本科生刑法教学案例库	初炳东	黄伟明、毛海利
jyxm2017005	建筑学院	“历史作为一种设计思维”的传统民居课程在建筑学科中的串联启发作用研究	杨俊	隋杰礼、王少伶、温亚斌
jyxm2017006	光电信息科学 技术学院	《通信原理》实验课程的改进与探索	胡国英	刘云学、范文强、贺鹏飞
jyxm2017007	建筑学院	建筑设计系列课程视觉中心主义现象批判研究	任书斌	周术、于英、任彦涛
jyxm2017008	海洋学院	基于《海船船员培训大纲(2016版)》的轮机工程专业相关课程设置研究	田海涛	吴敏科、王鑫、王仁忠、张洪墩
jyxm2017009	马克思主义 学院	基于传统礼仪文化的女大学生人文素质教育研究——《淑女学堂》的教学模式与创新	陈惠春	张志平、张景辉、史卫进、王英
jyxm2017010	海洋学院	基于灰色理论的 BRM 培训及评估教学模型的研究	赵鲁明	王永进、李生长

jyxm2017011	建筑学院	基于“心流”原理的建筑设计课程教学模式优化研究	高宏波	贾志林、张巍
jyxm2017012	法学院	法学本科“理论-制度-实务”三位一体教学方法研究	姜福晓	宋红松、王超政
jyxm2017013	音乐舞蹈学院	中国民族音乐教学探索与实践	张超	孙小钧、范雪琳
jyxm2017014	环境与材料工程学院	基于MOOC推进大学课堂教学改革策略探讨——以烟台大学为例	常显波	兰丽娟、贾敬华
jyxm2017015	体育学院	基于应用型人才培养的运动训练专业实践教学体系构建与保障	姜丽	徐阳、高翠敏、鲁旺、张建鹏、孙国斌
jyxm2017016	人文学院	地方高校全媒型新闻人才培养模式研究	郑青华	齐爱军、王殿英、李日、李轶、何振波

编号	单位	项目名称	申请人	项目组成员
jyxm2017017	光电信息科学技术学院	计算机视觉领域应用型人才培养模式的研究与实践	隋晨红	王中训、贺鹏飞、张志刚、晋刚
jyxm2017018	药学院	基于新版人才培养方案提升药学专业生物统计学教学的实践性内涵	许卉	许丽晓, 王文艳, 刘荣霞, 余飞
jyxm2017019	海洋学院	水产养殖应用型人才培养模式下本科毕业论文教学改革探索与实践	刘立明	杜荣斌、冯继兴、张晓凌
jyxm2017020	工程实训中心	基于网络交互的模拟电子技术实践教学改革	刘玉儒	崔志峰、徐峰、刘江霞、阳光
jyxm2017021	外国语学院	大学英语写作实践教学模式探新	王小忠	吕子岳、石华卫、杨京、韩伟
jyxm2017022	光电信息科学技术学院	应用物理专业人才培养模式创新与实践	李营	李作宏、丁双红、胡学宁、张超
jyxm2017023	计算机与控制工程学院	单片机实验教学中的项目驱动法探讨与研究	刘霄	邱秀芹、潘庆先
jyxm2017024	土木工程学院	土木工程专业全过程递进式连续型综合实验教学改革研究	马立国	刘继良、陈慧、郑召典
jyxm2017025	建筑学院	以学科竞赛为驱动的设计类专业研究性教学探索与实践	王磊	张莉娜、郭智勇、曲琳平、张春序
jyxm2017026	建筑学院	新工科建设背景下景观专业实践教学改革的改革与探索	李理	王磊、曲琳平、王骏、刘涛

jyxm2017027	海洋学院	地方院校卓越工程师教育实践教学改革探索与实践	赵海波	刘焕卫、刘畅、周秋淑、林广凤
jyxm2017028	计算机与控制工程学院	基于项目驱动的开放实验教学改革与实践-以计算机控制实验室为例	张景辉	张雅静、王培进、谭翠、杨世勇
jyxm2017029	经济管理学院	《计量经济学》实验教学研究	秦昌才	张益丰、李勇、王少瑾、曲延芬
jyxm2017030	光电信息科学技术学院	ICT 新工科产教融合、多方协作育人模式改革与实践	晋刚	王中训、李作宏、贺鹏飞、李辉
jyxm2017031	经济管理学院	以文化产业实践基地为载体的校企协同育人模式研究	林立杰	宋岩、矫卫红、赵卉妍、解因
jyxm2017032	计算机与控制工程学院	高校应用型人才培养“节点实训”模式探索	王创存	张玉、马青山、毕远伟、姜远明
jyxm2017033	机电汽车工程学院	校企合作办学车辆工程(汽车商务)专业产教融合研究	邢恩辉	马国清、于涛、牟向东、任桂周
jyxm2017034	光电信息科学技术学院	“新工科”背景下物联网工程专业人才培养体系探究	贺鹏飞	王中训、欧世峰、王欣欣、高兴龙
jyxm2017035	外国语学院	英语课堂教学与学生竞赛融通路径研究	姜莉	龚卫东、李中强、杨春苑、隋虹、孙丽霞
编号	单位	项目名称	申请人	项目组成员
jyxm2017036	教务处	地方高校教师发展的路径研究	崔龙波	焦艳辉、陈淑敏、郭宜明、段中华
jyxm2017037	数学与信息科学学院	创新应用型人才培养目标下大学数学学习共同体的“四位一体”构建	廖毕丰	赵旭强、李波、何志红
jyxm2017038	土木工程学院	基于BIM的工程创新应用型人才培养模式探索与实践研究	崔淑梅	郑召典、陈慧、吴晶霞、王兴良
jyxm2017039	机电汽车工程学院	新工科建设中科技竞赛的作用及其发挥	刘鹏	陈素、王林平、杨仁弟、林娅红
jyxm2017040	药学院	基于微课的微生物学与免疫学课程教学模式改革与实践	范华英	范华英、张雷明、杨刚强、杜源
jyxm2017041	生命科学学院	强化学生理论与实践相结合意识、提高学生素质的生化工程教学改革	于贞	姜爱莉、常秀莲
jyxm2017042	光电信息科学技术学院	电子信息类专业本科课程与企业岗位技能矩阵对接研究	王建华	段中华、梁芳营、徐刚、郑小杰
jyxm2017043	数学与信息科学学院	科研和教学相互促进提高人才培养质量的数学教学法研究	侯汝臣	侯汝臣、朱用文、史江涛

jyxm2017044	音乐舞蹈学院	基于混合式教学模式的西方音乐史教学改革研究	张景晖	刘青、郑雪飞、张中喜
jyxm2017045	计算机与控制工程学院	基于优慕课的《数字电子技术》课程的翻转课堂混合式教学研究	王玲玲	童向荣、贺利坚、沈春华
jyxm2017046	马克思主义学院	“思想道德修养与法律基础”课实践教学研究	卢凤菊	丁大尉、张韶云、杨建萍、于兴梅
jyxm2017047	生命科学院	结合专业优势探讨大学生“创新创业”教学实践平台建设	刘晓玲	贺君、崔龙波、初洋
jyxm2017048	经济管理学院	赛教互动模式下大学生创新创业素质提升的实践路径探索	任俊义	咎新明、华吉鹏、李振杰、李秦阳
jyxm2017049	法学院	路径选择和教学方法：地方高校法学教育的国际化	毕满满	张龙
jyxm2017050	经济管理学院	“多维协同”框架下的SYB创业实践教学模式构建及应用研究	郑秀芝	李秦阳、张益丰、韩菁、张全胜
jyxm2017051	机电汽车工程学院	“互联网+”时代机械基础课程教学模式重构研究	张磊	张春萍、于涛、张路军、朱彬
jyxm2017052	经济管理学院	教育国际化和信息化双轮驱动模式下的国际贸易经济与贸易专业教学研究	张东芳	谢勤、冯冠军、王新娜、徐海霞
jyxm2017053	化学化工学院	多媒体有机化学实验双语教学探索与实践	李桂芝	彭伟、王仁田、李家柱、王湘敏
编号	单位	项目名称	申请人	项目组成员
jyxm2017054	光电信息科学技术学院	《数字信号处理》课程基于应用型人才培养的高校课堂教学模式创新研究与实践	李爱华	胡国英、晋刚、韩吉衢
jyxm2017055	经济管理学院	经济学课程混合式教学模式探索与实践	李勇	王君美、秦昌才、孙志毅、王少瑾
jyxm2017056	外国语学院	混合式教学模式下学生自主学习能力发展策略研究	李艳丽	杨京、韩伟、姜杰、陈静
jyxm2017057	计算机与控制工程学院	基于多种信息化平台的《面向对象方法学》课程混合式教学	郭艳燕	贺利坚、毕远伟、娄兰芳
jyxm2017058	化学化工学院	物理化学考试方式、方法的改革与实践	金明善	刘杰、孙逊、肖波
jyxm2017059	体育学院	基于对分课堂模式的体育教学论课程混合式教学改革	宋爱霞	张学新、王艳丽、徐阳、刘宏蹇

14. 数学类专业实践教学体系的改革与实践探究，立项时间：2019 年，主持人：吕文

15. 大数据背景下概率论与数理统计教学改革研究与实践，立项时间：2019 年，主持人：李琴

烟台大学

关于 2019 年烟台大学教学改革研究项目评审结果的通报

按照学校工作安排，教务处组织开展了 2019 年烟台大学教学改革研究项目立项的申报评审工作。在个人申报、单位推荐的基础上，经过专家组的认真评审，评选出 2019 年烟台大学教学改革研究项目共 55 项（见附件），现予以公布。

按照《烟台大学教学改革研究项目管理办法（修订）》（烟大校发〔2016〕32 号），各单位要高度重视立项项目的研究工作，切实加强项目管理和指导，为项目开展提供必要的工作条件和良好的研究环境，确保立项项目顺利实施。项目负责人做好项目研究工作，按照立项申请书中所确定的项目研究内容和进程安排开展研究与实践，建立完整的工作档案，高质量完成项目研究工作，努力培育一批高层次优秀教学成果，不断提高我校教育教學水平和人才培养质量。

附件：2019 年烟台大学教学改革研究项目名单

教务处

2019 年 4 月 19 日

附件：

烟台大学 2019 年教学改革研究项目评审结果

项目编号	所属单位	项目名称	主持人	项目组成员
jyxm2019001	法学院	创新法科人才培养视野下的模拟法庭竞赛改革研究	王圣礼	宋振武、张玉东、王光明、熊德中
jyxm2019002	光电信息科学技术学院	课堂教学变革之“学习共同体”的有效构建——以数字信号处理课程为例	欧世峰	晋刚、韩吉衢、李爱华、吴世娥
jyxm2019003		面向应用型人才培养的模拟电子技术“理虚实一体化”教学模式研究	姜佩贺	王中训、朱荷艳、穆鹏华、孙鸿超
jyxm2019004		基于慕课的《算法与数据结构》混合式教学方法研究	王欣欣	冷玉池、贺鹏飞、陈瑞平、吴世娥
jyxm2019005	国际教育交流学院	留学生古代汉语课程教学内容的改革与实践	孟艳红	袁健惠, 朱玉宾
jyxm2019006		基于“齐鲁文化走出去”战略的留学生齐鲁文化课程教学改革研究	闵海霞	孟艳红, 张洪洁, 沈笑颖
jyxm2019007	海洋学院	基于产教融合视角的校企共建专业及协同育人机制	刘焕卫	李秉钧、赵海波、冯继兴
jyxm2019008		基于《中国教育现代化 2035》和 STCW 公约的轮机模拟器在线课程优化设计和研究	盛善智	张洪墩、王维伟、田海涛、黄文龙
jyxm2019009		分子生物学双语课程过程性考核体系的设计与实践	柳莹	冯俊荣、皮永蕊
jyxm2019010	核装备与核工程学院	新旧动能转换下的熔模铸造产学研合作新模式的改革与升级	李杨	修俊杰, 杨光, 刘金虎
jyxm2019011	化学化工学院	供给侧改革视域下化工本科学生工程素质培养的探索研究	王磊	王文华、赵旗、王玮

jyxm2019012		高分子材料设计课程体系整体优化与教学内容改革的研究与实践	郑耀臣	苏红军、张月蓉、高正国
jyxm2019013		基于案例教学及半实物仿真智能工厂的化工设备教学改革研究	徐坤山	王文华、赵旗、陈小平、田晖
jyxm2019014	环境与材料工程学院	基于“新工科”视域下环境类专业人才培养模式的改革探索	杨启霞	张晓龙, 王德义, 张鹏,
jyxm2019015		无机与分析化学混合式教学研究与实践	梁爱萍	罗新正 王波 刘伟 张峰
jyxm2019016		基于互联网背景下《材料科学基础》教学方法和手段的探索研究	孙学勤	刘丽, 杜伟, 姜付义, 张潇予
编号	单位	项目名称	申请人	项目组成员
jyxm2019017	机电汽车工程学院	高校实践教学模式及运行机制创新研究	姜海荣	于涛、张俊华、吴莉莉、王凤云
jyxm2019018		注重实践能力培养的可编程控制器教学改革研究	杨仁弟	陈素, 王东兴, 林娅红, 刘桂涛
jyxm2019019	计算机与控制工程学院	基于 OBE 理念的“金课”评价体系研究	潘庆先	潘庆先、任满杰、姜远明、毕远伟、童向荣
jyxm2019020		新时代背景下自动化专业创新与工程实践能力培养体系建设	王培进	王培进、刘殿通、张景辉、刘兆伟、张雯
jyxm2019021		基于创新和协同能力培养的《.NET 开发技术》教学方法实践	李瑞旭	李瑞旭、姜远明, 胡光
jyxm2019022		专创融合机制下的人才培养与孵化模式研究与实践	张雅静	张雅静、张景辉、刘殿通、由枫秋、阎维青
jyxm2019023		新教育模式下程序设计项目实训课程的教学运行模式研究	卢云宏	卢云宏、周世平、潘庆先、郭艳燕、谭征
jyxm2019024	建筑学院	“1+X”——多方位教学输入式实践能力培养教学体系构建研究——以建筑学专业为例	隋杰礼	陈中高、郑彬、李辉、曲淑英
jyxm2019025		“互联网+”背景下建筑大木作课程的混合教学模式研究	刘芳超	周术、于凤庆、王洪海、刘洋通
jyxm2019026		信息化背景下环境设计专业多元混合教学模式探究与实践	许丽	郑雅慧、李理、郭智勇、苏健
jyxm2019027		基于数字技术的新工科建筑学教学体系研究与实践	陈中高	吉国华、马涛、王磊、杨俊

jyxm2019028	经济管理学院	全英文教学质量持续评价与改进一体化体系构建	王莹	宋岩、林立杰、王新娜
jyxm2019029		基于“互联网+”的线上线下混合式教学模式研究—以中级财务会计课程为例	张艳	周竹梅、李振杰、高明玲、张蓓
jyxm2019030		创新创业教育与专业教育融合模式研究——以国际经济与贸易专业为例	矫卫红	张东芳,林立杰,徐海霞
jyxm2019031		基于智慧大数据的新商科虚拟仿真实验中心建设研究	李振杰	张涛、李海廷、彭武良、张雪松
jyxm2019032	科研处	地方高校产学研合作人才培养机制创新研究	徐扬	陈义保、王中训、刘丽娜、马座山、鲁志成
jyxm2019033	马克思主义学院	“马克思主义基本原理概论”专题式教学模式的创新与实践探索	滕松梅	王毅、丁大尉、高常营、李妮娜
编号	单位	项目名称	申请人	项目组成员
jyxm2019034	人文学院	基于《中国诗词大会》背景的古典诗词教学内容与方法改革	于年湖	兰翠、孙晶、吉南、王继学
jyxm2019035		基于创新能力培养的高校通识美育课程教学模式研究	董晔	兰翠、张胜利、李妍妍、张守海
jyxm2019036	生命科学学院	学科竞赛为导向的大学生综合能力培养模式的探索与实践研究	陈世华	贺君,郭善利,赵振军,卞福花,樊守金
jyxm2019037	工程实训中心	工程综合训练教学平台建设	孟振华	崔志峰、钟全雄、徐峰、李华伟
jyxm2019038	数学与信息科学学院	数学类专业实践教学体系的改革与实践探究	吕文	刘存霞、宋潇、侯汝臣、姚立强
jyxm2019039		基于对分课堂的《线性代数》教学改革实践研究	刘存霞	李清华、黄健、戴珍香、方小娟
jyxm2019040		大数据背景下概率论与数理统计教学改革研究与实践	李琴	崔艳丽、郝雪梅
jyxm2019041		基于参与式学习与过程考核的数学建模课程的改革与实践	王智峰	陈传军、刘伟、张丽娟
jyxm2019042		大学生“贯通式”创新创业课程体系研究	邱文伟	鲁志成、赵立芹、宋潇、张昊
jyxm2019043	体育教学部	“模块式”教学在体育课程中的实践研究	侯凯	李国清,杨铭,王开文,武学亮
jyxm2019044	体育学院	基于移动网络资源的体院学生田径裁判能力培养研究	鲁旺	姜丽、张建鹏、宋爱霞、钱帅伟

jyxm2019045	土木工程 学院	校企协同实践教学育人机制的建设改革与探索研究	刘玉灿	吕建波、张岩、张劲、邵迎旭
jyxm2019046		面向土木工程学科竞赛的核心课程及创新型实验培养模式研究	侯兴民	时向东、徐进、刘春辉、任金来
jyxm2019047		基于实际工程项目的道路勘测设计实践教学运行模式研究	田林	徐江萍、万海峰、刘克军
jyxm2019048	外国语学院	课堂革命背景下外语教师多元知识的构建与专业发展途径研究	徐晓艳	董彩华、李霞、赵利、焦艳辉
jyxm2019049		大学英语翻译提高课之续译工作坊模式研究与实践	杜云云	巫玮、史军华、董彩华、卢春艳
jyxm2019050		“师生合作评价”课堂反思性实践研究	许晓艳	殷莉、张明娟、王海燕、夏芳莉
jyxm2019051		跨文化交际课堂教学多模态化研究	孙洋	徐晓艳、王洪强、赵利、王立军、张帅
jyxm2019052	网络与教育技术中心	多校区教学支撑技术体系建设研究	张明熙	张明熙、丛方杰、曲常茂
编号	单位	项目名称	申请人	项目组成员
jyxm2019053	党委宣传部	综合类高校“课程思政”实践模式构建	于秀国	毕可志、王殿英、李清华、李隽
jyxm2019054	音乐舞蹈学院	《舞蹈专业教学中“诗乐舞”一体化教学模式实践研究》	史展	史展、邹淑珍、张文龙、冯海潮、崔潇然
jyxm2019055		基于舞台实践能力培养的中国音乐史教学手段与改革策略研究	孙小钧	舒星虹、张超、姜莉丽

16. 基于“三全育人”概率论与数理统计融入思政教育的研究和实践，立项时间：2019年，申请人：李琴

烟 台 大 学

关于2019年烟台大学“课程思政” 教学改革研究项目专项评审结果的通报

为深入学习贯彻全国高校思想政治工作会议和新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，加强人才培养全过程的思想政治教育，充分发挥课堂教学主渠道在高校思想政治工作中的作用，坚持价值引领、能力培养和知识传授有机融合，教务处组织了2019年烟台大学“课程思政”教学改革研究项目专项立项工作。学校组成评委会，对本次申报的65个专项项目进行了认真评审，经校长办公会议研究，决定对以下26个项目予以立项（名单见附件），现予以公布。

本次项目，学校予以一定的前期资助，其他要求按照《烟台大学教学改革研究项目管理办法（修订）》（烟大校发〔2016〕32号）执行。各单位要高度重视立项项目的研究工作，切实加强项目管理和指导，为项目开展提供必要的工作条件和良好的研究环境，确保立项项目顺利实施。项目负责人做好项目研究工作，

按照立项申请书中所确定的项目研究内容和进程安排开展研究与实践，建立完整的工作档案，高质量完成项目研究工作，努力培育一批高层次优秀教学成果，不断提高我校教育教学水平和人才培养质量。

附件：2019 年烟台大学“课程思政”教学改革研究项目专项立项名单

教务处

2019 年 5 月 29 日

附件：

**烟台大学 2019 年“课程思政”
教学改革研究项目专项立项名单**

(排名不分先后)

序号	项目名称	申请人	项目组成员	学院
1	高校思想政治理论课“融合专业特色”育人机制研究	吴小妮	赵文静 侯建明 李全生 郑炜 岳素芳 孙蕾	马克思主义学院
2	中华优秀传统文化“课程思政”教育教学改革路径研究与实践	张胜利	董晔 周丽娜 刘洋 张守海	人文学院
3	以立德树人为本的法学实践教学协同模式教学方法研究	黄伟明	罗秀秀 孙世玉 王伟连 张璇	法学院
4	大数据背景下大学英语教学中“课程思政”的探索与实践	姜杰	董彩华 徐晓艳 袁娜 吕子岳	外国语学院

5	《会计学原理》“课程思政”教学改革研究	周竹梅	张艳 李振杰 张庆玲 张强 钟秀国	经济管理学院
6	习近平经济思想为引领的高科专业“一体两翼”教学模式研究	林立杰	王倩 宋岩 孙志毅 任俊义 张涛	
7	汉语国际教育专业全员协同育人的教学质量保障机制探究	田英华	杨滨 李平 亓文香 王永娜 张丹丹	国际教育交流学院
8	基于思政教育模式下的高校音乐公选课教学改革研究	张超	邹淑珍, 范雪琳, 孙小钧	音乐舞蹈学院
9	课程思政的要素探析	贺君	李国栋 陈淑敏 马座山孙 毅 段中华	教务处、马克思主义学院
10	基于“三全育人”概率论与数理统计融入思政教育的研究和实践	李琴	吕文 郝雪梅 崔艳丽	数学与信息科学学院
11	《信息与通信新技术讲座》“课程思政”教学改革探索	贺鹏飞	王中训 晋刚 欧世峰 董宁 斐 吴世娥	光电信息科学技术学院
12	大学物理教学中的德育功能研究与实践	高书霞	杨咏东 王新宇 张晶莹王 建华	
13	基于 OBE 的“课程思政”教学设计模式	潘庆先	贺毅 姜远明 童向荣 毕远 伟	计算机与控制学院
14	基于“双闭环控制”的传感器检测技术课程思政教学研究	刘桂涛	葛永文 陈素 周玉兰	机电汽车工程学院
15	基于新时代“工匠精神”的工程项目管理课程思政教学改革与设计	吴晶霞	崔淑梅 陈慧 付海鹏 刘德 全	土木工程学院
16	专业课教师与思政工作者多元协同育人体系的构建与实践	李文佐	胡大鹏 何涛 彭婕 刘绍丽 韩艳阳	化学与化工学院
17	基于新工科人才培养的专业课教学中隐性思政教育的探索与实践	孙利芹	林剑 姜爱莉 张海灵	生命科学学院
18	《葡萄酒的那些事儿》慕课课程中专业知识与思政育人深度融合研究	赵玉平	孙祖莉 岳喜典 贺红军贺 君 王洪涛	
19	基于思想政治教育导引的药学专业生物统计学课程教学改革研究	许卉	张雷明 毕毅 范华英 许丽 晓 慕宏杰	药学院
20	“海洋生态学”课程中的思政教育探索	赵业	唐永政 冯俊荣 柳莹	海洋学院
21	环境学科专业课程中融入隐性思政教育的探索性研究	常显波	贾玉玉 兰丽娟	环境与材料工程学院
22	以“文化自信”推进高校建筑史课程思政建设的策略研究	刘芳超	周术 任书斌 温亚斌 王洪 海 杨俊	建筑学院
23	有效传导色彩课程思政元素 全面提高学生素质	曲晓莉	王宏楠 王永国 王丽娟	

24	核专业导论课程内涵立体化建设的实践与研究	吴现成	杨坤杰 鲁彦霞 叶梦 郁王 白云 陆地	核装备与核工 程学院
25	体育专业《体育社会学》课程思政教学的设计与实践	姜丽	王岩 刘晓婷 鲁旺 张建鹏 胡帅	体育学院
26	“课程思政”理念融入高校校园体育文化建设的 路径研究	徐阳	李金金 于鹏飞 江建光孙 蕾 苏倩	体育教学部

17. 数学帮 APP 及使用情况.

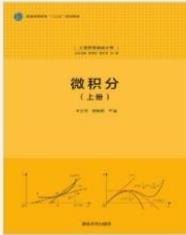
返回平台首页 关于我们

高等数学 概率论与数理统计 线性代数

平台特点:

- 1、涵盖大学主要课程, 专业课含数学分析, 高等代数, 解析几何等, 公共课含高等数学, 线性代数, 概率论与数理统计等;
- 2、对于课程包含习题, 有一定难度的全部视频讲解, 简单的文字讲解;
- 3、系统建设完备客观试题库, 支持在线练习、在线测试功能模块, 全面支持用户对题目自行建设和内容特色化建设;
- 4、全面参考慕课、微课、翻转课堂的课程特点, 建立基于数学模式的网上学习平台模式;
- 5、提供课程知识点、课程点睛等教师短视频教学内容, 为学员提供课堂教学之外的学习环境;
- 6、在线提问, 方便师生互动, 为学生提供一种快速解决问题的捷径。

选择课程:



公司地址: 烟台-莱山区-迎春大街125号创业就业中心

联系电话: 0535-6715536

上班时间: 8:30-17:30

邮箱: kangmai@kangmaisoft.com

地图名片



© 2011 Baidu - GS(2019)5216号 - 甲测资字1100930 - 京ICP证03017

微信公众号: 数学帮



QQ交流群: 615323780



Copyright © 2015 数学帮 学习与资源分享平台 鲁ICP备15027811号-1

18. 腾讯云认证烟台大学分中心，2020

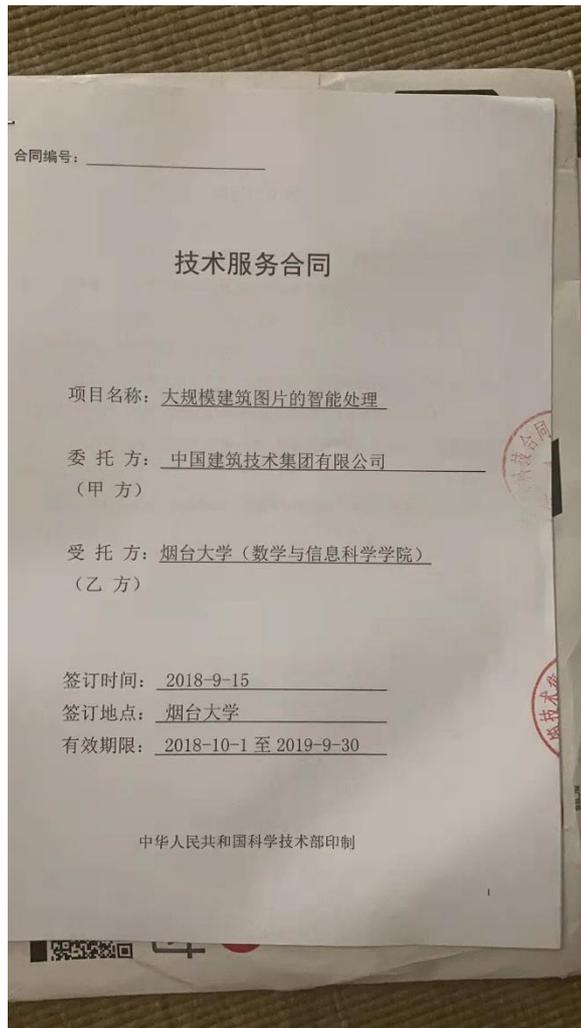


19. 2019 校地融合发展项目-人才工作类.

2019年度烟台市校地融合发展项目一览表

序号	编号	类别	领域	单位	项目
1	2019XDRHXMRC01	人才工作类	新材料	烟台大学	江亮
2	2019XDRHXMRC02	人才工作类	生物技术与大健康	烟台大学	李小鹏
3	2019XDRHXMRC03	人才工作类	新一代信息技术	烟台大学	吴昭景
4	2019XDRHXMRC04	人才工作类	新一代信息技术	烟台大学	陈平
5	2019XDRHXMRC05	人才工作类	新能源	烟台大学	胡建江
6	2019XDRHXMRC06	人才工作类	新一代信息技术	鲁东大学	李正
7	2019XDRHXMRC07	人才工作类	新一代信息技术	山东工商学院	张盛平
8	2019XDRHXMRC08	人才工作类	生物技术与大健康	滨州医学院	孙宇
9	2019XDRHXMRC09	人才工作类	生物技术与大健康	山东中医药高等专科学校	张钦德
10	2019XDRHXMRC10	人才工作类	海洋经济	哈尔滨工程大学烟台研究院	邵炎林
11	2019XDRHXMK11	学科(专业)建设类	新一代信息技术	山东工商学院	数据科学与大数据技术学科体系建设
12	2019XDRHXMK12	学科(专业)建设类	新一代信息技术	烟台大学	烟台大学新华三数字创新学院建设
13	2019XDRHXMK13	学科(专业)建设类	生物技术与大健康	烟台大学	药学山东省省级一流学科建设
14	2019XDRHXMPT14	平台创建类	生物技术与大健康	滨州医学院	精准医学分子检测技术研发中心
15	2019XDRHXMPT15	平台创建类	海洋经济	烟台大学	面向智慧海洋的智能监测技术开发与产业应用协同创新平台
16	2019XDRHXMPT16	平台创建类	新一代信息技术	滨州医学院	医学影像信息化创新平台

20. 2018年烟台大学-中国建筑技术集团有限公司技术服务合同



21. 2015 年山东省统计局重点项目

