

山东省教育厅 山东省财政厅

鲁教高字〔2015〕5号

山东省教育厅 山东省财政厅 关于公布 2015 年民办本科高校优势 特色专业支持计划和普通本科高校应用型 人才培养专业发展支持计划获资助 专业名单的通知

有关本科高校：

为全面提高我省高等教育办学水平和应用型人才培养质量，适应经济社会发展对专业建设和人才培养的需求，根据省教育厅、省财政厅《关于民办本科高校优势特色专业支持计划的实施意见》（鲁教高发〔2014〕1号）和《关于实施普通本科高校应

用型人才培养专业发展支持计划试点工作的通知》(鲁教高字〔2014〕14号)要求,经研究决定,对山东协和学院电子信息工程专业等20个民办本科高校专业予以支持,每个专业资助建设经费200万元;对山东科技大学安全工程专业等35个普通本科高校应用型人才培养专业予以支持,每个专业资助建设经费300万元(其中:山东农业工程学院土地资源管理专业资助建设经费200万元)。现将名单予以公布。

各立项建设高校要切实加强领导,按照支持计划要求,采取有效措施,落实责任制,抓好项目管理,按期完成专业建设目标和建设任务,确保立项专业建设取得实效。

山东省教育厅 山东省财政厅

2015年5月4日

**2015 年普通本科高校应用型人才培养专业发展
支持计划获资助专业名单**

序号	学校	专业名称
1	山东科技大学	安全工程
2	青岛科技大学	高分子材料与工程
3	齐鲁工业大学	轻化工程
4	青岛大学	数字媒体技术
5	烟台大学	电子信息科学与技术
6	鲁东大学	高分子材料与工程
7	山东中医药大学	中医学
8	济宁医学院	预防医学
9	滨州医学院	临床医学
10	山东财经大学	金融学
11	山东管理学院	劳动关系
12	临沂大学	机械设计制造及其自动化
13	潍坊学院	计算机科学与技术
14	滨州学院	电子信息科学与技术
15	山东师范大学	电子信息工程
16	曲阜师范大学	生物工程
17	山东工商学院	财务管理
18	山东理工大学	车辆工程
19	山东建筑大学	建筑学
20	青岛理工大学	车辆工程
21	山东交通学院	交通运输
22	济南大学	会计学
23	聊城大学	园林
24	潍坊医学院	临床医学
25	泰山医学院	医学影像学
26	山东农业大学	水利水电工程
27	青岛农业大学	动物医学

山东省教育厅

鲁教高字〔2016〕11号

山东省教育厅 关于公布高水平应用型立项建设专业（群） 名单的通知

各省属公办本科高校：

根据《山东省教育厅山东省财政厅关于印发推进高水平应用型大学建设实施方案的通知》（鲁教高字〔2016〕8号）要求，我厅组织专家对各省属公办本科高校推荐的高水平应用型立项建设专业（群）进行了审核认定，经商省财政厅同意，确定“十三五”期间对青岛大学高分子材料与工程专业（群）等60个重点专业予以立项支持，每个重点专业（群）资助建设经费400万

元/年；对青岛大学金融学专业（群）等 40 个培育专业予以立项支持，每个培育专业（群）资助建设经费 200 万元/年（2016 年对每个培育专业（群）资助建设经费 150 万元）。现将名单予以公布。

各立项专业（群）建设高校要切实加强领导，按照实施方案要求，签订目标任务书，落实责任制，抓好项目管理，按期完成专业建设目标和建设任务，确保立项专业建设取得实效。

- 附件：1. 山东省高水平应用型重点立项建设专业（群）名单
2. 山东省高水平应用型培育立项建设专业（群）名单

山东省教育厅
2016 年 11 月 23 日

附件 1

山东省高水平应用型重点立项建设专业（群）名单

序号	学校名称	重点专业（群）	
		核心专业	专业群
1	青岛大学	高分子材料与工程	复合材料与工程、材料物理、材料成型及控制工程
		软件工程	数字媒体技术、智能科学与技术、物联网工程
2	济南大学	应用化学	高分子材料与工程、化学工程与工艺、材料化学、化学
		会计学	工商管理、经济学、电子商务、金融学、工程管理
		计算机科学与技术	网络工程、通信工程、电子信息科学与技术、集成电路设计与集成系统
3	山东科技大学	测绘工程	地质工程、土木工程
		自动化	电气工程及其自动化、电子信息工程、通信工程
		采矿工程	安全工程、矿物加工工程、工程力学
4	青岛科技大学	环境工程	应用化学、化学、海洋科学、环境科学
		高分子材料与工程	复合材料与工程、材料化学、材料物理、金属材料

序号	学校名称	重点专业（群）	
		核心专业	专业群
16	聊城大学	生物科学	生物工程、生物制药、动物医学
		通信工程	电子信息工程、软件工程、计算机科学与技术、物理学
		机械设计制造及其自动化	车辆工程、机械电子工程、材料科学与工程、信息与计算科学
17	齐鲁工业大学	轻化工程	林产化工、印刷工程、包装工程、环境工程
		生物工程	生物技术、酿酒工程、食品科学与工程、食品质量与安全
		无机非金属材料工程	高分子材料与工程、材料化学、宝石及材料工艺学、应用化学
18	青岛农业大学	动物医学	动物科学、动物药学、生物技术
		应用化学	药学、制药工程、化学工程与工艺
		食品科学与工程	食品质量与安全、生物工程、葡萄与葡萄酒工程、粮食工程
		农业机械化及其自动化	机械设计制造及其自动化、农业电气化、电气工程及其自动化、测控技术与仪器
19	泰山医学院	医学影像学	医学影像技术、生物医学工程、应用物理学（医学物理学方向）
		临床医学	口腔医学、预防医学、医学检验技术

山东省教育厅

鲁教高字〔2018〕12号

山东省教育厅 关于公布教育服务新旧动能转换 专业对接产业项目立项名单的通知

有关本科高等学校：

根据省财政厅、省教育厅、省科技厅《关于印发教育服务新旧动能转换专业对接产业项目实施意见的通知》（鲁财教〔2018〕35号）精神，我厅组织专家对各高校申报的168项教育服务新旧动能转换专业对接产业项目进行了评审，经公示无异议，并商省财政厅同意，决定对山东科技大学电子信息工程等55个项目进行支持，现将立项名单予以公布。

各立项项目依托高校要切实加强组织领导，科学编制建设方案，并按照建设方案要求，签订目标任务书，落实项目责任，抓好项目管理、经费使用和绩效评价工作，如期完成建设目标任务，确保项目建设取得实效。

附件：教育服务新旧动能转换专业对接产业项目立项名单

山东省教育厅

2018年10月31日

附件

教育服务新旧动能转换专业对接产业项目 立项名单

序号	申报学校	核心专业名称	专业群相关专业	产业领域
1	山东科技大学	电子信息工程	通信工程、电子信息科学与技术	新一代信息技术
2	山东财经大学	信息管理与信息系统	计算机科学与技术、电子商务、物流管理、管理科学	新一代信息技术
3	山东科技大学	计算机科学与技术	软件工程、信息安全、物联网工程	新一代信息技术
4	青岛大学	计算机科学与技术	软件工程、信息安全、物联网工程	新一代信息技术
5	山东工商学院	计算机科学与技术	软件工程、网络工程、数字媒体技术、电子信息工程	新一代信息技术
6	济南大学	计算机科学与技术	集成电路设计与集成系统、网络工程、通信工程	新一代信息技术
7	济南大学	机械工程	工业设计、工业工程、车辆工程	高端装备
8	山东科技大学	自动化	电气工程及其自动化、车辆工程	高端装备
9	青岛大学	自动化	机械工程、电气工程及其自动化	高端装备
10	山东理工大学	车辆工程	能源与动力工程、交通工程、交通运输	高端装备
11	青岛科技大学	机械工程	过程装备与控制工程、材料成型及控制工程	高端装备
12	山东科技大学	机械设计制造及其自动化	机械电子工程、材料成型及控制工程、过程装备与控制工程	高端装备
13	山东理工大学	机械设计制造及其自动化	材料成型及控制工程、测控技术与仪器、机械电子工程	高端装备
14	青岛理工大学	机械设计制造及其自动化	材料成型及控制工程、车辆工程、自动化、测控技术与仪器	高端装备
15	烟台大学	机械设计制造及其自动化	车辆工程、测控技术与仪器、金属材料工程、能源与动力工程	高端装备
16	济南大学	材料科学与工程	复合材料与工程、材料物理	新能源新材料
17	青岛科技大学	高分子材料与工程	复合材料与工程、功能材料、材料化学、材料物理、新能源材料与器件	新能源新材料
18	青岛理工大学	给排水科学与工程	建筑环境与能源应用工程、环境工程、环境科学、能源与动力工程	新能源新材料
19	青岛大学	高分子材料与工程	复合材料与工程、无机非金属材料工程、纺织工程	新能源新材料
20	齐鲁工业大学	轻化工程	生物工程、林产化工、印刷工程、环境工程	新能源新材料

2018 年山东省本科教改项目拟立项名单

一、重点项目

序号	所属学校	项目名称	项目负责人	立项类型
1	滨州医学院	医学影像专业虚拟仿真实验教学系统的构建与应用	李祥林	资助
2	德州学院	基于学科专业与课程体系建设 BI 理念的大学英语教学新模式与综合评价体系建设研究	马应心	资助
3	济南大学	产出导向的师范生学习指导服务体系的构建与实施	张婷	资助
4	聊城大学	地方高校公费师范生精准对标培养的课程体系研究与实践	王桂清	资助
5	聊城大学	基于“核心素养”的地方综合性大学新工科通识教育课程体系构建与实践	惠鸿忠	资助
6	临沂大学	加强科教融合，发挥学科优势，探索地方高校拔尖创新型人才培养新模式	夏其英	资助
7	临沂大学	面向区域经济社会发展需求的地方大学创新型人才“校企政”协同培养模式研究	郑秀文	资助
8	临沂大学	校企深度融合构建协同育人机制——面向微电子集成电路国家新动能急需	王晓丽	资助
9	鲁东大学	过程导向，能力为本，构建农学创新创业体系	闫冬春	资助
10	齐鲁工业大学	“一带一路”视域下国际化艺术设计人才培养模式研究	刘木森	资助
11	齐鲁工业大学	科教融合背景下地方高校机械类专业协同育人模式改革与实践	许崇海	资助
12	齐鲁师范学院	基于能力范式的 PBL 与研究性教学	张克玉	资助
13	齐鲁医科大学(筹)	基于数据分析的高校教师教学能力评价指标体系研究	马敏	资助
14	齐鲁医药学院	食品科学与工程专业“互惠多赢、三方四共、同担共管”协同育人机制研究	段荣帅	资助
15	青岛大学	以学生为中心的课堂教学改革与实践	孔伟金	资助

二、面上项目

序号	学校名称	项目名称	负责人
1	山东大学	“新工科”建设背景下3D打印应用型人才培养模式探索与实践	王丽
2	山东大学	北斗设计导航-创新工程实践案例化慕课建设	邢建平
3	山东大学	崇新学堂教育教学改革与实践	乔文超
4	山东大学	多学科协同的人工智能人才培养体系建设	吕琳
5	山东大学	基于“文学生活馆”的大学生人文素质教育课程体系共建共享创新研究	谢锡文
109	齐鲁工业大学	“互联网+”激活高校思政课实践教学创新研究	徐舒映
110	齐鲁工业大学	《生物化学》在线开放课程的建设	张兴丽
111	齐鲁工业大学	基于对分模式(PAD)英语专业高年级核心课程课堂教学改革与实践	谭小翠
112	齐鲁工业大学	基于网络教学平台的混合式教学模式的研究与实践——以药物分析为例	张永春
113	齐鲁工业大学	科教融合模式下轻化工程及林产化工专业创新人才培养研究	孔凡功
114	齐鲁工业大学	面向新经济的印刷工程新工科专业改造升级路径探索与实践	林茂海
115	齐鲁工业大学	新工科背景下创新型人才培养的食品检测类课程体系教学改革研究	何金兴
116	齐鲁工业大学	专业认证背景下运动控制系统教学改革与实践	马凤英
117	齐鲁理工学院	健康中国视野下高校体育教学模式改革研究	刘中翠
118	齐鲁理工学院	贸易经济专业“三型”人才培养模式研究——以齐鲁理工学院为例	王芳
119	齐鲁理工学院	民办高校生物工程专业产学研结合人才培养机制的研究	成堃
120	齐鲁理工学院	以社会需求为导向的日语应用能力培养研究	景栋花
121	齐鲁理工学院	应用型本科高校创新创业教育课程的教学研究	张艳萍
122	齐鲁师范学院	大学体育中“文化育人”理念的融入研究——以《武术》课程改革为例	李岩
123	齐鲁师范学院	关键能力引领下大学物理实验课程的行动研究	步红霞
124	齐鲁师范学院	师范生教师能力一体化培养的课程开发与教学设计	万梅红
125	齐鲁师范学院	问题导向式学习在大学生第二课堂创新能力培养中的应用研究	焦培福
126	齐鲁师范学院	新时代背景下地域文化在高校文化育人中的理论与实践——以齐鲁文化校本课程体系建设为核心	李红艳

附件二

2018年第二批产学合作协同育人项目立项名单（按高校排序）

项目编号	承担学校	公司名称	项目类型	项目名称	项目负责人
201802149035	齐鲁工业大学	广州市风标电子技术有限公司	师资培训	基于Proteus仿真的应用型师资培训	汪宁
201802212023	齐鲁工业大学	美科科技（北京）有限公司	师资培训	美科公司产学合作协同育人师资培训项目	张玥
201802245011	齐鲁工业大学	山东瘦课网教育科技股份有限公司	师资培训	“互联网+”背景下校企合作师资培训	董霞
201802270013	齐鲁工业大学	上海敏学信息技术有限公司	师资培训	“一带一路”背景下《国际结算》双语课程实践教学复合型师资人才培养	邵林
201802299031	齐鲁工业大学	深圳市越疆科技有限公司	师资培训	机械手臂创新创业实践性课程的师资培训	吴天泽
201802301011	齐鲁工业大学	深圳市中视典数字科技有限公司	师资培训	造纸生产过程VR开发师资培训	李荣刚
201802302048	齐鲁工业大学	深圳信盈达科技有限公司	师资培训	物联网技术师资培训	孙涛
201802310015	齐鲁工业大学	苏州博达特机电科技有限公司	师资培训	机械类专业师资教学能力提升实践	高立营
201802342016	齐鲁工业大学	新华三技术有限公司	师资培训	基于异构多源信息的态势感知技术师资培训	潘岩 魏中贺 亓蓓
201802038031	齐鲁工业大学	北京钢铁侠科技有限公司	实践条件和实践基地建设	面向无人驾驶机器人的大学生创新实验室建设	汪宁
201802065015	齐鲁工业大学	北京南北天地科技股份有限公司	实践条件和实践基地建设	产教融合背景下国际贸易实践教学改革——基于互联网+企业导师制的研究	孙晓萍

附件二

2018年第二批产学合作协同育人项目立项名单（按高校排序）

项目编号	承担学校	公司名称	项目类型	项目名称	项目负责人
201802052004	齐鲁工业大学	北京捷冠科技有限公司	新工科建设	虚拟仿真实验课程建设助力新工科教育	郑凯
201802327002	齐鲁工业大学	武汉光驰教育科技股份有限公司	新工科建设	科教融合背景下的新工科建设研究	李杰
201802019019	齐鲁工业大学	安徽省科大奥锐科技有限公司	教学内容和课程体系改革	基于纳米CT的虚拟仿真实验平台开发	张华勇 孔凡功 袁之敏
201802064059	齐鲁工业大学	北京慕华信息科技有限公司	教学内容和课程体系改革	基于学堂云和雨课堂的造纸专业核心课程混合式智慧教学建设	李荣刚
201802065003	齐鲁工业大学	北京南北天地科技股份有限公司	教学内容和课程体系改革	科教融合背景下工科院校国际贸易专业人才培养模式改革研究	安明
201802065004	齐鲁工业大学	北京南北天地科技股份有限公司	教学内容和课程体系改革	严抓本科教学背景下国际贸易专业课程设置研究	安明
201802077009	齐鲁工业大学	北京时代行云科技有限公司	教学内容和课程体系改革	基于“雨课堂+雷实验”信号处理平台	石钧
201802191001	齐鲁工业大学	济南华恒兴通信科技有限公司	教学内容和课程体系改革	基于“教——学——做”深度融合的《电气控制与可编程控制器》课程模块化教学改革	王斌鹏
201802191002	齐鲁工业大学	济南华恒兴通信科技有限公司	教学内容和课程体系改革	新工科背景下物联网专业《嵌入式系统原理与应用》课程理论与实践教学内容与方法改革	李素芳 董安明 刘国玲
201802192007	齐鲁工业大学	济南科明数码技术股份有限公司	教学内容和课程体系改革	《机械制造技术基础》教学内容改革及虚拟仿真教学资源开发	张静婕
201802221002	齐鲁工业大学	南京思百易信息科技有限公司	教学内容和课程体系改革	混合教学模式《微机原理与接口技术》的课程建设研究与实践	刘玉淑

项目编号	承担学校	项目类型	公司名称	项目名称	项目负责人
201902014018	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	北京独创时代科技有限公司	大数据背景下面向云计算人才培养的工科数学教学改革与课程建设	姜翠美
201902025018	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	北京华航唯实机器人科技股份有限公司	新工科背景下应用研究型智能制造工程专业课程体系构建	王飞
201902027013	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	北京华晨经世信息技术有限公司	新媒体技术专业人才培养方案的创新实践	林茂海
201902068008	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	北京知链科技有限公司	数字货币在跨境支付领域的应用与探索	赵华伟
201902094005	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	大唐移动通信设备有限公司	层次递进型“通信原理+通信新技术”课程群体系改革研究	林霏
201902145006	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	湖南依中紫光电气科技有限公司	基于科教融合人才培养模式的共享实验平台建设与信息化管理系统研究	程岫
201902152028	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	济南科明数码技术股份有限公司	基于生产的《机械制造工艺与夹具》虚拟仿真3D教学资源开发	王飞
201902152029	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	济南科明数码技术股份有限公司	制浆造纸环境保护虚拟仿真资源开发	谢晓凤
201902184025	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	内蒙古中关村能源联盟循环产业园有限公司	“三全育人”理念下基于课程思政的高等数学教学设计研究	王红
201902200002	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	山东京博控股集团有限公司	企业资源计划（ERP）课程教学内容和体系创新	王未今
201902270019	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	泰克科技（中国）有限公司	可视化演示在激光原理实验教学中的探索	杨琦
201902308012	齐鲁工业大学	教学内容和课程体系改革	长春市敏学教育科技有限公司	基于需求导向的金融学专业课程体系改革研究	刘艳艳

齐鲁工业大学(山东省科学院)

齐鲁工大鲁科院教字(2019)18号

教务处关于公布齐鲁工业大学(山东省科学院) 2019年校级教研项目立项结果的通知

各教学单位、部门:

经学院(部门)推荐、专家评审、校内公示,学校(科学院)批准107项教研项目获得校级立项,其中重点项目35项,一般项目72项,名单详见附件。经学校(科学院)研究决定,现将名单予以公布,并就有关事项通知如下:

一、加强管理。各项目负责人应严格执行《齐鲁工业大学教学研究项目管理办法》(齐鲁工大校字(2017)149号)文件要求,切实加强项目管理,组织好项目的实施、经费使用,确保项目按时按质完成。

二、中期考核。2020年11月底前,按照项目级别分别组织中期考核工作:一般项目由项目所属单位负责考核,并将考核情况上报教务处审核;重点项目由学校(科学院)负责考核。对进展迟缓、工作不力的项目将减少或停止资助或撤销项目。

三、结项验收。项目负责人按期提交结项材料,一般项目由

项目所属单位负责验收，并将验收情况上报教务处审核；重点项目由学校（科学院）负责验收。学校（科学院）对验收结果予以分类公布。对验收不合格的项目，将撤销项目，该项目负责人三年内不准申报校级和省级教研项目。

附件：齐鲁工业大学（山东省科学院）2019年校级教研项目立项一览表

齐鲁工业大学（山东省科学院）教务处
2019年12月24日

附件：

齐鲁工业大学（山东省科学院）2019年校级教研项目立项一览表

项目编号	项目名称	主持人	学院	立项级别
2019zd01	基于成果导向的现代材料分析测试技术教学团队建设实践	刘金华	材料科学与工程学院	校级重点
2019zd02	科教融合背景下电机课程改革探索与实践	刁统山	电气工程与自动化学院	校级重点
2019zd03	以培育学生数字化创新思维为主链的自动化专业实践教学智能+建设	葛爱冬	电气工程与自动化学院	校级重点
2019zd04	新工科背景下“综合、开放、协同、个性化、虚实结合”的实践教学模式研究与平台建设——以国家一流专业电子信息工程为例	单东日	电子信息工程学院（大学物理教学部）	校级重点
2019zd05	微处理器类专业课与第二课堂相结合的应用型创新人才培养研究和实践	刘晓	电子信息工程学院（大学物理教学部）	校级重点
2019zd06	科教融合背景下任务驱动型创业教育课程设计与研究	朱晓红	管理学院	校级重点
2019zd07	《财富中国》通识课程思政的探索与实践	杨丽	管理学院	校级重点
2019zd08	科教融合背景下“国际化”教学改革-以光电信息科学与工程专业为例	任向河	光电工程国际化学学院	校级重点
2019zd09	新工科背景下轻化工程专业虚拟仿真实验教学系统的构建与应用	李荣刚	生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	校级重点
2019zd10	一流专业建设背景下，化学化工类专业质量提升工程的研究实践	蒋晓杰	化学与制药工程学院	校级重点
2019zd11	科教融合背景下地方高校制药工程专业人才培养模式改革与实践	陶芙蓉	化学与制药工程学院	校级重点
2019zd12	“互联网+”背景下化学化工类大学生创新创业训练的培养模式研究	杨鹏飞	化学与制药工程学院	校级重点
2019zd13	新工科背景下基于CDIO及OBE的噪声控制工程课程教学改革研究	孙静	环境科学与工程学院	校级重点
2019zd14	面向工科专业课程思政的低致敏性教学策略研究与实践——以力学课程为例	宋明	机械与汽车工程学院	校级重点
2019zd15	基于生产的《机械制造工艺与夹具》虚拟仿真3D教学资源开发	王飞	机械与汽车工程学院	校级重点
2019zd16	新工科背景下基于STEM理念的《计算机组成原理》MOOC课程建设	李秀芳	计算机科学与技术学院	校级重点
2019zd17	国际贸易专业差异化人才培养模式改革与创新	周峰	金融学院	校级重点

齐鲁工业大学(山东省科学院)

齐鲁工大鲁科院教字〔2020〕121号

教务处关于公布 2020 年人才培养 和教学改革项目(第二批)立项结果的通知

各教学单位、部门：

根据《齐鲁工业大学(山东省科学院)人才培养和教学改革项目管理办法》(齐鲁工大鲁科院字〔2019〕16号)文件精神，经学院推荐、专家评审、校内公示，学校(科学院)批准对《以强化实践能力为导向的“2+2”学制创新人才培养模式研究》等四个项目立项支持，以上项目等同于校级重点教研项目。现将名单(详见附件)予以公布。

为加强管理，各项目均需签订任务书(模板在教务处网站-教学研究-下载专区下载)，并于12月25日前发送电子版(word版和pdf签盖扫描版)至邮箱sixy@qlu.edu.cn。

附件：齐鲁工业大学(山东省科学院)2020年人才培养和教学改革项目(第二批)立项一览表

齐鲁工业大学(山东省科学院)教务处

2020年12月14日

附件：

齐鲁工业大学（山东省科学院）

2020年人才培养和教学改革项目(第二批)立项一览表

项目编号	项目名称	主持人	学院	立项级别
rcpy202005	以强化实践能力为导向的“2+2”学制创新人才培养模式研究	郭俊美	电气工程与自动化学院、海洋技术科学学院	校级重点
rcpy202006	多学科交叉融合新工科人才培养模式的探索与实践—以“新媒体技术”专业为例	褚夫强	轻工科学与工程学院	校级重点
rcpy202007	轻化工程专业虚拟仿真实习实训教学平台的构建与实践	吉兴香	生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	校级重点
rcpy202008	音乐表演专业实践教学改革与探索	严可	体育与音乐学院	校级重点

注：排序不分先后

附件：

齐鲁工业大学（山东省科学院）2020年校级教研项目立项一览表

一、常规项目

项目编号	项目名称	主持人	单位	立项级别
2020zd01	基于工科材料类专业学生创新能力提升的《固体物理》课程教学内容更新研究	石锋	材料科学与工程学院	校级重点
2020zd02	基于MOOC+SPOC+翻转课堂的《电工学》课程教学模式的探索和研究	董霞	电气工程与自动化学院	校级重点
2020zd03	应用型本科高校电子信息类一流专业建设与探索研究	张朝柱	电子信息工程学院	校级重点
2020zd04	《激光原理与技术》课程有机融入课程思政教育的探索与实践	杨琦	光电工程国际化学院	校级重点
2020zd05	虚拟仿真融合实验教学的探索与实践	王强	生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	校级重点
2020zd06	基于“学习强国”平台“每日一词”双语专题的翻译教学案例库建设	刘晓茜	外国语学院	校级重点（一般转重点）
2020zd07	SPOC模式下《英语应用写作》教学与大学生人文素质培养研究	赵康雯	外国语学院	校级重点
2020zd08	基于科教融合背景下药学创新人才培养的研究与实践	王晓	药学院	校级重点
2020zd09	环境科学专业人才培养及学生科技创新能力提升的研究	陈侠	环境科学与工程学院	校级重点
2020zd10	基于创新实践的大学生精益创业模式研究	路玉峰	机械与汽车工程学院	校级重点
2020zd11	科教产融合下的计算机类一流本科专业人才培养体系建设	禹继国	计算机科学与技术学院	校级重点
2020yb12	轻化工程专业背景下科研助力人才创新实践//能力培养的探索与实践	林兆云	生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	校级一般
2020yb13	适应新工科发展的植物纤维化学虚拟仿真实验的建设与应用	李国栋	生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	校级一般
2020yb14	基于网络教学平台的混合式教学模式的探索及其对大学生学业增负效果的研究	薛菁雯	生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	校级一般