

课程思政示范项目建设申报

HTML5-Web 前端技术

申报佐证材料

二零二二年三月

目录

一、教师比赛获奖.....	1
负责人教学奖励（部分）	1
1. 山东省职业院校教学能力大赛一等奖 2018.....	1
2. 山东省职业院校教学能力大赛一等奖 2019.....	1
3. 山东省职业院校教学能力大赛二等奖 2021.....	2
4. 山东省第六届超星杯高校教师教学比赛二等奖 2019.....	2
5. 山东新一代信息技术创新应用大赛-大数据分析与应用赛项决赛（教工组）三等奖 2020.....	3
6. 山东新一代信息技术创新应用大赛-大数据分析与应用赛项初赛（教工组）二等奖 2020.....	3
7. 第二届全国高校青年教师教学竞赛 优秀奖 2015.....	4
8. 山东水利职业学院思政教学比赛二等奖 2021.....	4
9. 山东水利职业学院教学能力大赛二等奖 2021.....	5
10. 山东水利职业学院青年教师教学竞赛 一等奖 2015.....	5
团队教学奖励（部分）	6
1. 山东省职业院校教学能力大赛一等奖 郝璇 2019.....	6
3. 山东水利职业学院信息化教学大赛一等奖 郝璇 2017.....	7
4. 山东水利职业学院教学能力大赛二等奖 郝璇 2019.....	7
5. 山东水利职业学院思政教学比赛二等奖 郝璇 2021.....	8
6. 山东水利职业学院教学能力大赛二等奖 郝璇 2021.....	8
二、指导学生大赛获奖.....	9

负责人指导大赛获奖（部分）	9
1. “建行杯” 第七届山东省 “互联网+” 大学生创新创业大赛 金奖 2021.....	9
2. “建行杯” 第六届山东省 “互联网+” 大学生创新创业大赛 银奖 2020.....	10
3. 全国移动互联创新大赛山东赛区二等奖 2020.....	11
4. 山东省职业院校技能大赛（高职组）软件测试赛项 三等奖 2021.....	11
5. 山东省职业院校技能大赛（高职组）大数据技术与应用赛项 三等奖 2020.....	12
6. 山东省 “技能兴鲁” 职业技能大赛.....	12
7. 第三届山东新一代信息技术创新应用大赛.....	13
8. 山东省大学生智能技术应用设计大赛 一等奖 2020.....	13
9. 第七届山东省大学生电子与信息技术应用大赛 三等奖 2020.....	14
10. 第三届山东省大学生虚拟现实技术应用设计大赛 三等奖 2020.....	14
11. 第三届山东省大学生虚拟现实技术应用设计大赛 二等奖 2019.....	15
12. 第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛 二等奖 2019.....	15
13. 第五届山东省大学生电子与信息技术应用大赛.....	16
14. 第五届山东省大学生电子与信息技术应用大赛.....	16
教学团队指导大学生比赛获奖（部分）	17
1.第七届山东省 “互联网+大学生创新创业” 大赛金奖 郝璇 2021.....	17
2.第七届山东省 “互联网+大学生创新创业” 大赛银奖 郝璇 2021.....	18
3.山东省职业院校技能大赛（高职组）	19
4.山东省职业院校技能大赛（高职组）	19
5.建行杯第七届山东省 “互联网+” 大学生创新创业大赛 银奖 张殿明 2021	20
6.第十七届 “挑战杯” 山东省大学生课外学术科技.....	21

7.山东省大学生智能技术应用设计大赛 一等奖 郝璇 2020.....	21
8.第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛（国赛） 银奖 张殿明 2020.....	22
9.第十二届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛 金奖 张殿明 2020.....	22
10.“建行杯”第六届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖 张殿明 2020.....	23
11.第七届山东省大学生电子与信息技术应用大赛一等奖 张殿明 李永前 2020.....	24
12.第六届山东省“互联网+大学生创新创业”大赛铜奖 郝璇 2020.....	25
13.一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛.....	26
14.山东省大学生智能技术应用设计大赛二等奖 张殿明 王云晓 2020.....	26
15.第五届山东省大学生虚拟现实技术应用设计大赛三等奖 张殿明 2020.....	27
16.第七届山东省大学生电子与信息技术应用大赛二等奖 王云晓 郝璇 2020.....	27
17.第七届山东省大学生电子与信息技术应用大赛一等奖 王云晓 郝璇 2020.....	28
18.山东省大学生智能技术应用设计大赛二等奖 张云建 2020.....	28
20.第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛一等奖 张殿明 2019.....	29
21.高职院校技能大赛.....	30
22.第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛三等奖 张云建 2019.....	30
23.第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛三等奖 郝璇 2019.....	31
三、科研成果佐证材料.....	32
1. 山东省职业技术教育学会“思政课程与课程思政”专项教学改革课题：《课程思政融入专业教育的路径研究》	32
2. 山东省职业教育教学改革研究项目：《职业院校专业思政评价体系研究与实践》	33
3. 山东省职业教育教学改革研究项目：《基于创新能力培养的“双主体三导师	

三进阶” 人才培养模式研究与实践》	33
4. 中国职业技术教育学会 2021 年度职业教育课题:	34
《基于创新能力培养的现代学徒制人才培养模式研究与实践》	34
5. 山东省教育科学研究院课题: 《职业教育课程思政评价体系构建研究》	35
6. 山东省教育科学“十四五” 规划 2021 年度课题: 《高职新一代信息技术专业 业集群课程思政建设研究与实践》	36
7. 全国工业和信息化职业教育教学指导委员会课题: 《高职电子信息类专业课 程思政实施路径与策略研究》	37
8. 山东省职业教育教学改革研究课题: 《水利职业教育与现代水利示范省建设 匹配研究》	38
9. 山东省高等教育学会“十二五” 高等教育科研课题《高职电子类专业实训教 学研究》	39
10. 智慧职教在线开放课程: 《HTML5-Web 前端技术》	40
11. 软件技术专业国家教学资源库升级改进支持项目	40
12. 思政论文: 高职电子信息类专业课程思政教学资源(案例) 库建设研究..	41
13. 思政论文: 高职课程思政实施路径与策略研究.....	42
14. 思政论文: 课程思政在软件类专业教学中的实施路径研究.....	43
15. 思政论文: 课程思政融入专业教育的路径研究.....	44
16. 思政论文: 课程思政建设与班主任思政工作融合研究.....	44
四、个人荣誉及其他获奖佐证材料.....	45

一、教师比赛获奖

负责人教学奖励（部分）

1. 山东省职业院校教学能力大赛一等奖 2018



2. 山东省职业院校教学能力大赛一等奖 2019



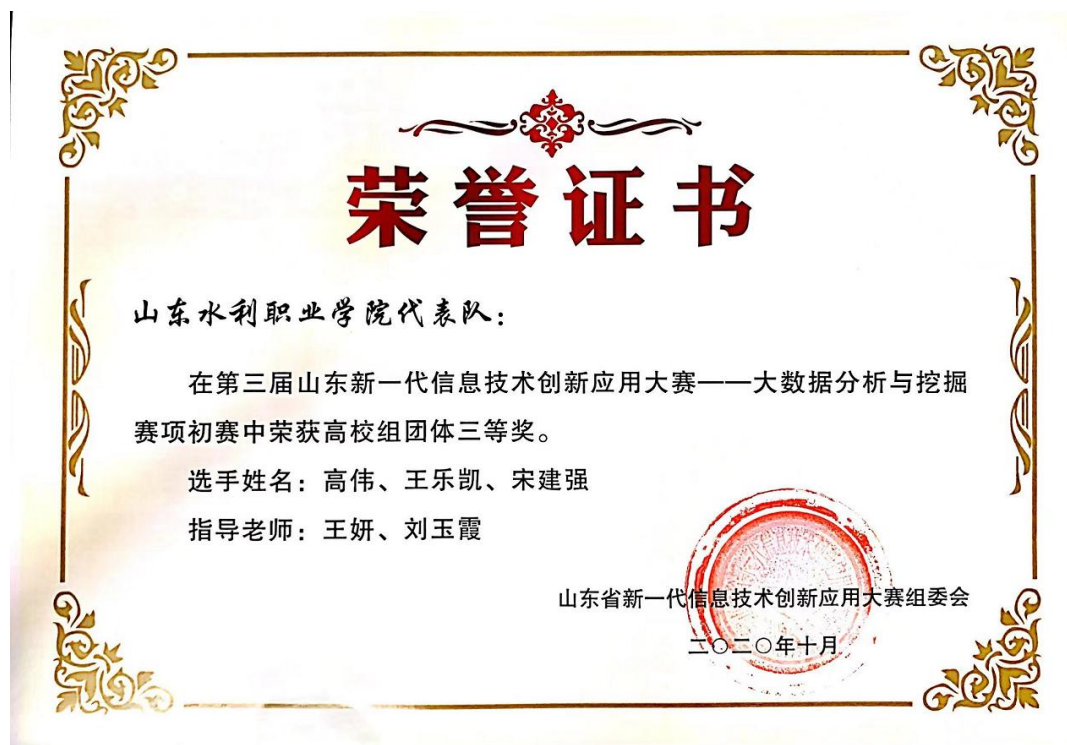
3. 山东省职业院校教学能力大赛二等奖 2021



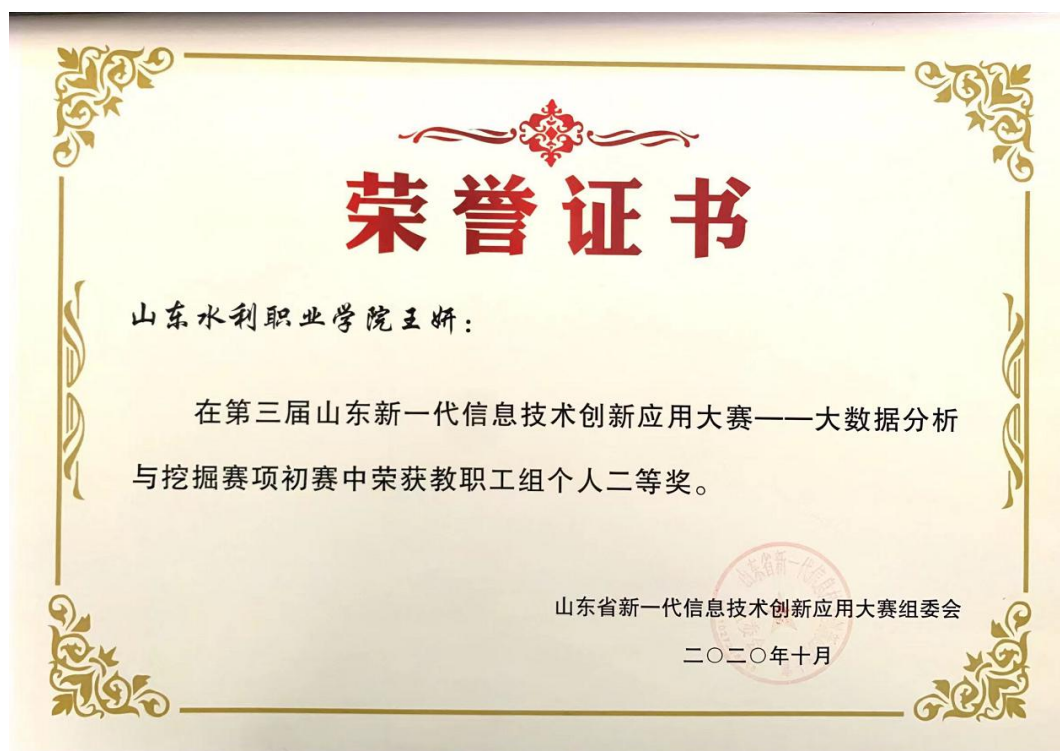
4. 山东省第六届超星杯高校教师教学比赛二等奖 2019



5. 山东新一代信息技术创新应用大赛-大数据分析与应用赛项决赛（教工组）三等奖 2020



6. 山东新一代信息技术创新应用大赛-大数据分析与应用赛项初赛（教工组）二等奖 2020



7. 第二届全国高校青年教师教学竞赛 优秀奖 2015



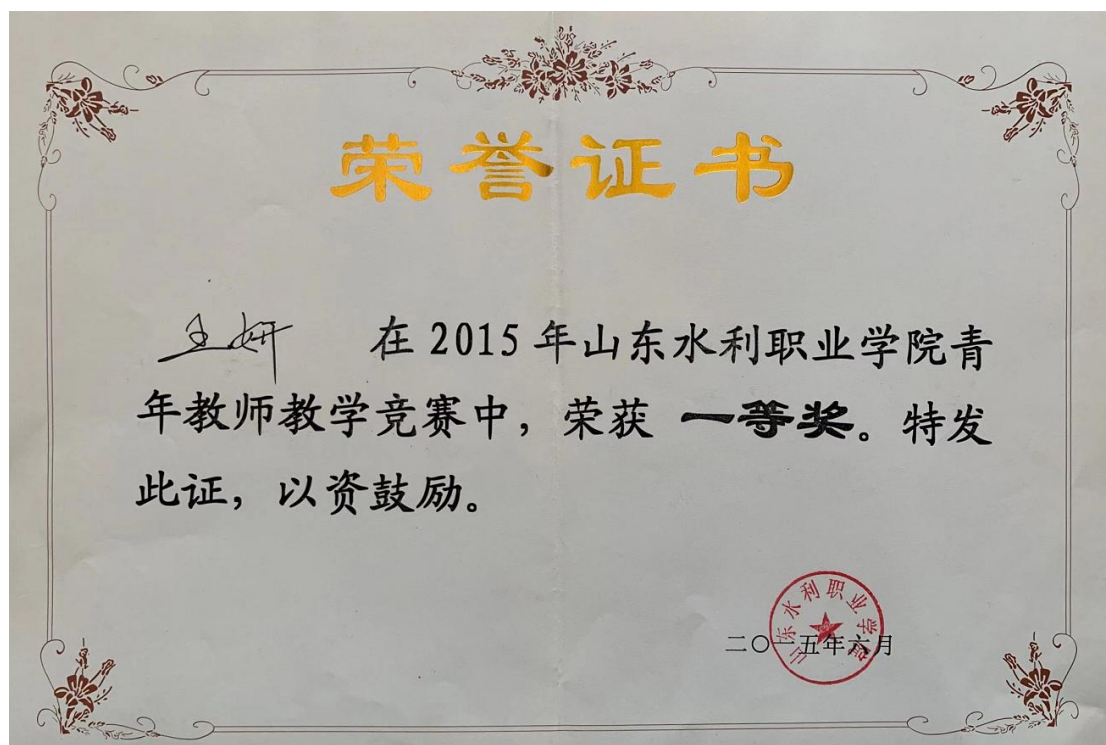
8. 山东水利职业学院思政教学比赛二等奖 2021



9. 山东水利职业学院教学能力大赛二等奖 2021



10. 山东水利职业学院青年教师教学竞赛 一等奖 2015



团队教学奖励（部分）

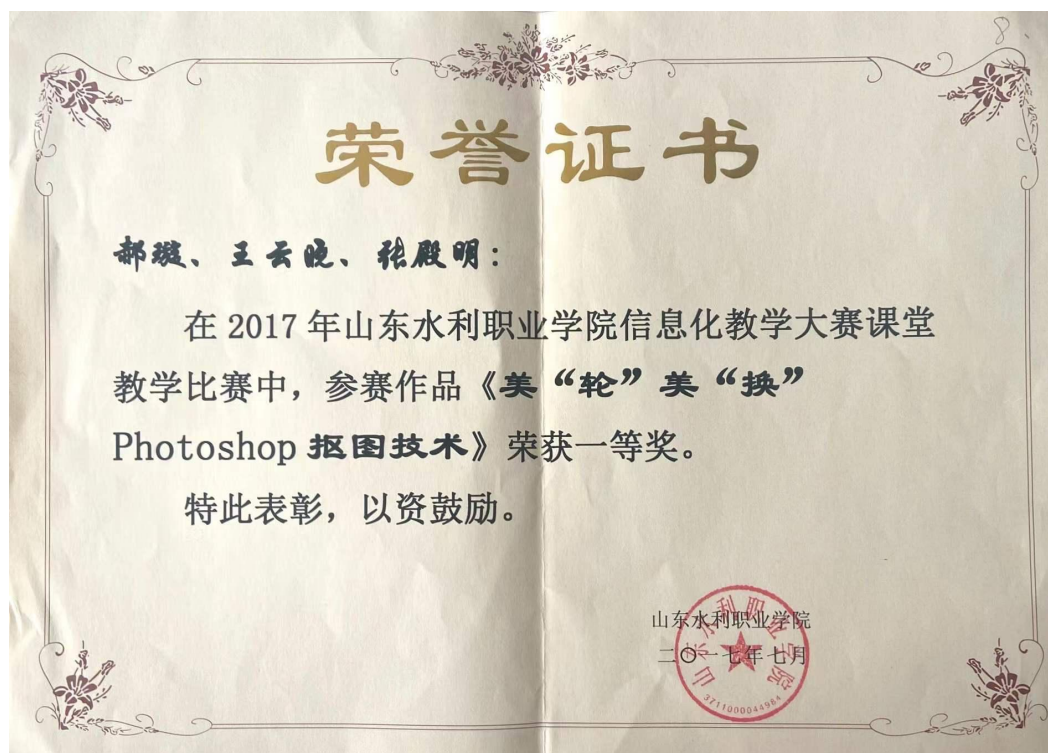
1. 山东省职业院校教学能力大赛一等奖 郝璇 2019



2. 山东省职业院校教学能力大赛二等奖 郝璇 2021



3. 山东水利职业学院信息化教学大赛一等奖 郝璇 2017



4. 山东水利职业学院教学能力大赛二等奖 郝璇 2019



5. 山东水利职业学院思政教学比赛二等奖 郝璇 2021



6. 山东水利职业学院教学能力大赛二等奖 郝璇 2021



二、指导学生大赛获奖

负责人指导大赛获奖（部分）

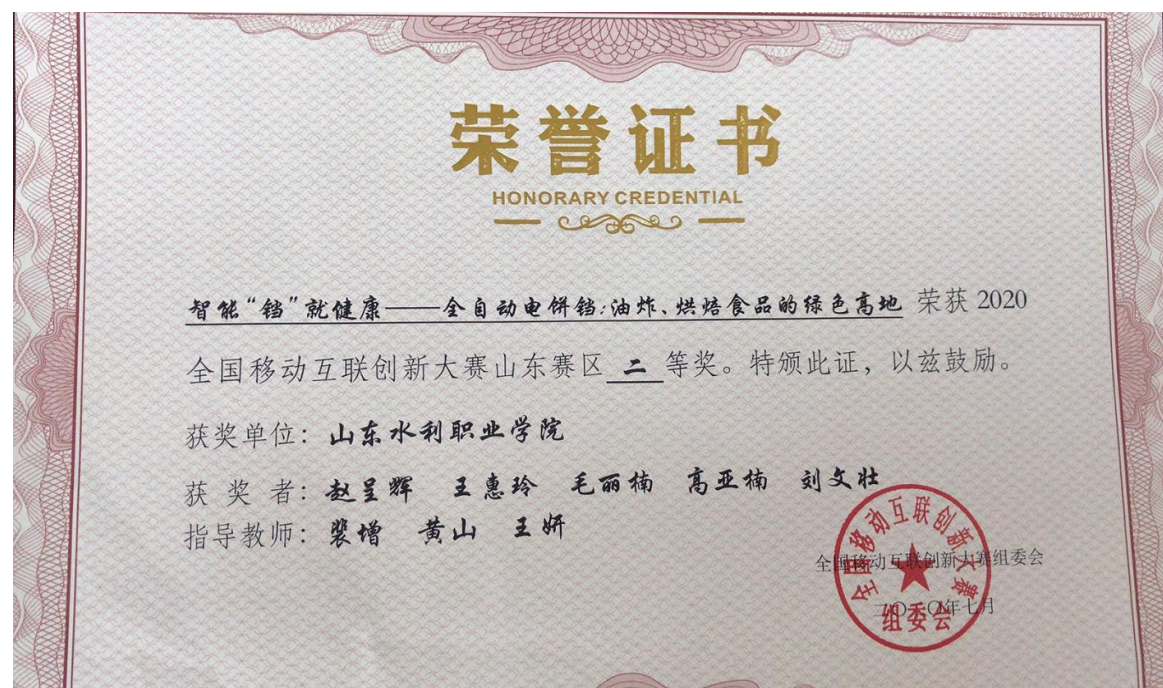
1. “建行杯”第七届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛 金奖 2021



2. “建行杯”第六届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛 银奖 2020



3. 全国移动互联创新大赛山东赛区二等奖 2020



4. 山东省职业院校技能大赛（高职组）软件测试赛项 三等奖 2021

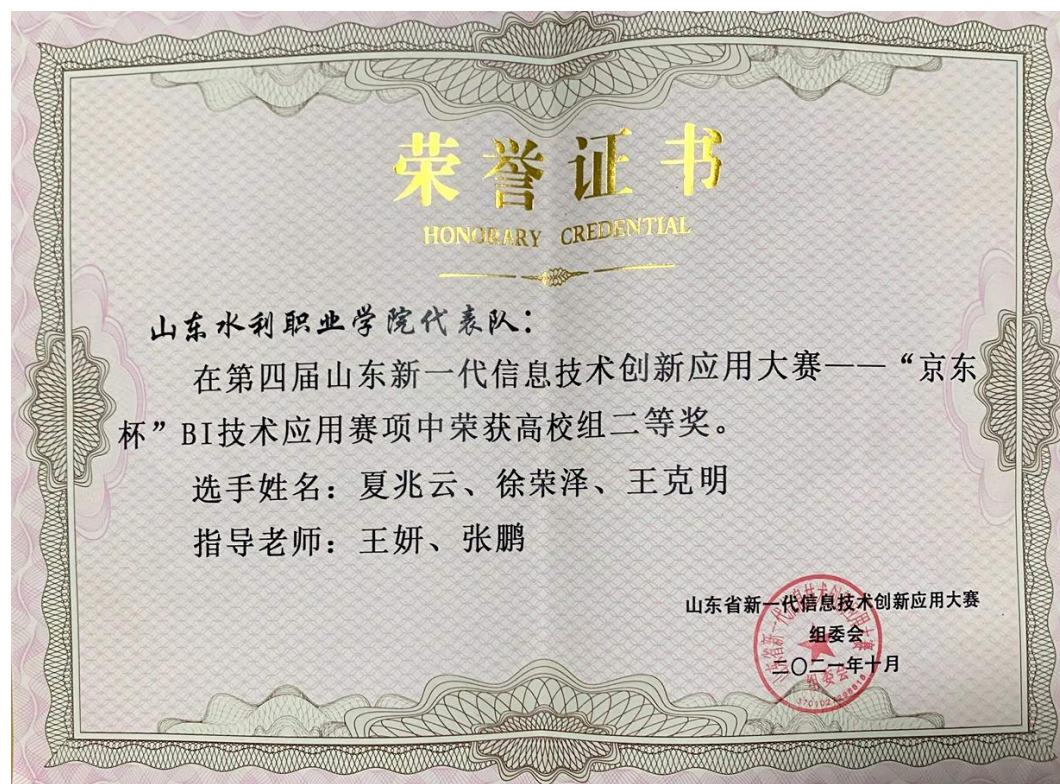
序号	参赛院校	专业类别	赛项名称	参赛选手	指导教师	拟获奖等级
378	山东信息职业技术学院	电子与信息	软件测试	滑旭超 付涛 宋月胜	孙灿 李斌	一等奖
379	山东科技职业学院	电子与信息	软件测试	庞智慧 王明祥 张晶晶	刘艳艳 姜华	一等奖
380	日照职业技术学院	电子与信息	软件测试	郝梦真 吴静娟 于世伟	张秀敏 孙永芳	一等奖
381	山东电子职业技术学院	电子与信息	软件测试	刘永浩 魏家宝 徐振飞	白平 赵国玲	二等奖
382	山东外贸职业学院	电子与信息	软件测试	肖璟琦 金吉荣 陈玉龙	张羽佳 赵爱美	二等奖
383	德州职业技术学院	电子与信息	软件测试	蔺妙卓 张帅 杨洋	牟艳霞 李娟	二等奖
384	潍坊职业学院	电子与信息	软件测试	高瑞原 李静文 屈高洋	焦国栋 高光仁	二等奖
385	聊城职业技术学院	电子与信息	软件测试	孔祥顺 胡宜群 孙一帆	陈春华 束华娜	二等奖
386	山东工业职业学院	电子与信息	软件测试	纪现昌 苏金强 朱秋颖	董佳佳 巩建学	二等奖
387	青岛职业技术学院	电子与信息	软件测试	台得聪 钱浩天 林婧	刘园园 王春蕾	二等奖
388	济宁职业技术学院	电子与信息	软件测试	高文丽 孙玉棣 王朝辉	常玲霞 孙萌	三等奖
389	威海职业学院	电子与信息	软件测试	曹峰瑜 王义帅 艾旭升	路景 翟政凯	三等奖
390	山东水利职业学院	电子与信息	软件测试	晋兴东 王智 闫钰	王云晓 王妍	三等奖
391	烟台职业学院	电子与信息	软件测试	王杰 崔圣浩 郭栋梁	刘晓梅 于坤	三等奖
392	济南职业学院	电子与信息	软件测试	马明鹏 刘存旭 李浩然	张婍 隆岩	三等奖
393	威海海洋职业学院	电子与信息	软件测试	曹翔云 阮芯茹 张子恒	毕永明	三等奖
394	莱芜职业技术学院	电子与信息	软件测试	张雯丽 于目顺 姚雪	刘霞 董振华	三等奖
395	济南工程职业技术学院	电子与信息	软件测试	孙贺 齐崧如 方爱玲	林淑云 马全福	三等奖
396	山东圣翰财贸职业学院	电子与信息	软件测试	万云龙 洪永旺 王继	袁强 齐娜	三等奖

5. 山东省职业院校技能大赛（高职组）大数据技术与应用赛项 三等奖 2020



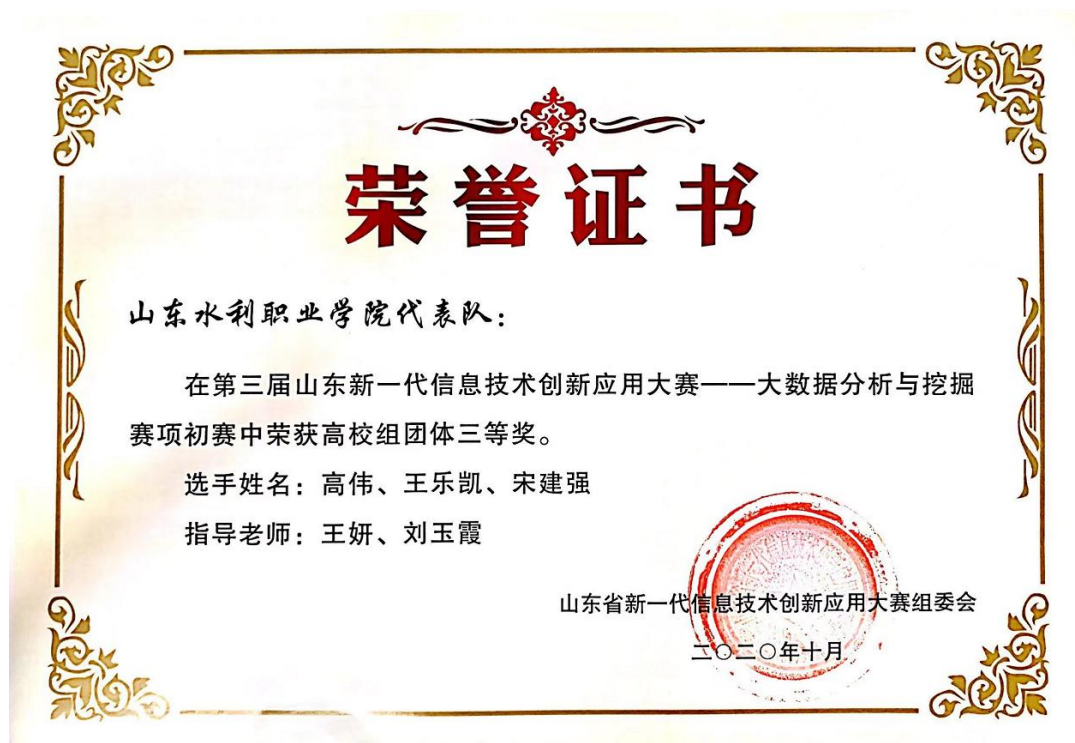
6. 山东省“技能兴鲁”职业技能大赛

第三届山东新一代信息技术创新应用大赛-BI技术应用赛项 二等奖 2021



7. 第三届山东新一代信息技术创新应用大赛

-大数据分析与应用赛项 三等奖 2020



8. 山东省大学生智能技术应用设计大赛 一等奖 2020



9. 第七届山东省大学生电子与信息技术应用大赛 三等奖 2020



10. 第三届山东省大学生虚拟现实技术应用设计大赛 三等奖 2020



11. 第三届山东省大学生虚拟现实技术应用设计大赛 二等奖 2019



12. 第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛 二等奖 2019



13. 第五届山东省大学生电子与信息技术应用大赛



14. 第五届山东省大学生电子与信息技术应用大赛



教学团队指导大学生比赛获奖（部分）

1.第七届山东省“互联网+大学生创新创业”大赛金奖 郝璇 2021



2.第七届山东省“互联网+大学生创新创业”大赛银奖 郝璇 2021



3.山东省职业院校技能大赛（高职组）

HTML5 交互融媒体内容设计与制作 二等奖 郝璇 李永前 2021

序号	参赛院校	专业类别	赛项名称	参赛选手	指导教师	拟获奖等级
264	聊城职业技术学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	张慧 冯媛 王海阔	王琰琰 陈婧	一等奖
265	滨州职业学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	冯雅军 张志衡 胡德涛	劳飞 杨艳利	一等奖
266	德州职业技术学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	韩广志 王聪 李安坤	张宇 田莉莉	一等奖
267	山东商务职业学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	胡明凯 田运柯 李先发	杨淑珍 王倩	一等奖
268	烟台职业学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	单煦 胡庆国 王琛	孙俊琳 贾丽虹	二等奖
269	山东商业职业技术学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	张兆玉 杨晓天 吴飞宇	王爱华 尚玉新	二等奖
270	山东交通职业学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	刘涛 邱若辰 陆飞	魏秀丽 王磊	二等奖
271	潍坊职业学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	焦玉涛 刘统良 张正帅	郑伟 冯燕妮	二等奖
272	青岛酒店管理职业技术学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	于妍 任俊杰 李楠	丁纪祥 梁磊	二等奖
273	山东水利职业学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	孙恒志 胡璇 张冉	郝璇 李永前	二等奖
274	淄博职业学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	赵浩彬 崔胜为 李杰	战会玲 周彬	二等奖
275	青岛职业技术学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	林子松 毕思杰 陈宇豪	苗彩霞	二等奖
276	烟台工程职业技术学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	秦永泉 宋泉 李志全	管章岑 杨盛芳	二等奖
277	济南工程职业技术学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	李盈润 王浩 周俊峰	马妍妍 樊晓卿	二等奖
278	枣庄职业学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	吴成全 张杰 刘新奥	余会 郑付联	三等奖
279	临沂职业学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	刘传杰 涂言伟 高原	杨德超	三等奖
280	山东信息职业技术学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	王长安 刘朱涛 王振强	王海利 王国强	三等奖
281	枣庄科技职业学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	李德 郇志成 郝小龙	秦德杰 张峰连	三等奖
282	莱芜职业技术学院	电子与信息	HTML5交互融媒体内容设计与制作	陈可昂 付文浩 张洋	吕太峰 王晓明	三等奖

4.山东省职业院校技能大赛（高职组）

大数据技术与应用赛项 三等奖 张云健 刘玉霞 2021

序号	参赛院校	专业类别	赛项名称	参赛选手	指导教师	拟获奖等级
302	淄博职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	吴佳闻 蒙鹏飞 胡静蕾	钱冲冲 王丹丹	二等奖
303	山东信息职业技术学院	电子与信息	大数据技术与应用	杜泓磊 苗文狄 徐锦程	崔学鹏 陈汝龙	二等奖
304	德州职业技术学院	电子与信息	大数据技术与应用	杨 铭 余炎松 赵加森	丁卫东 周 伟	二等奖
305	聊城职业技术学院	电子与信息	大数据技术与应用	白献普 赵咏琪 李开财	郑桂昌 赵建伟	二等奖
306	临沂职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	梁庆豪 赵 硕 杨科迪	贾青嵩 史钧宇	二等奖
307	枣庄科技职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	王盈盈 任泽彤 孙华杞	单传伟 张艺耀	三等奖
308	山东科技职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	高钟亮 张 皓 陈龙腾	王国俊 陈传敬	三等奖
309	日照职业技术学院	电子与信息	大数据技术与应用	葛成坤 袁 龙 李顺增	张海波 马 伟	三等奖
310	济宁职业技术学院	电子与信息	大数据技术与应用	魏德仁 陈佳豪 刘志永	王秀芳 杨培帅	三等奖
311	东营职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	闫菲菲 金双双 毛林森	周连兵 李贵堂	三等奖
312	济南工程职业技术学院	电子与信息	大数据技术与应用	冯 昊 王 焱 赵 静	吴丹丹 孙岳岳	三等奖
313	青岛酒店管理职业技术学院	电子与信息	大数据技术与应用	马东晖 傅程彬 李胜男	林 永 涂 振	三等奖
314	威海职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	郑 超 师天成 刘文静	唐训洋 彭 丹	三等奖
315	枣庄职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	张友龙 徐长友 李 超	关 静 杜卫东	三等奖
316	滨州职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	邵泽宇 张永琪 徐铭阳	张晓萍 王 雪	三等奖
317	东营科技职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	冀若鹏 蒋正磊 靳永健	张 震 王 婧	三等奖
318	济南职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	孟浩滨 公 瑜 王天宏	王彤宇 张玉叶	三等奖
319	青岛职业技术学院	电子与信息	大数据技术与应用	杨顺宇 李友成 吴 帅	徐占鹏 陈 静	三等奖
320	山东水利职业学院	电子与信息	大数据技术与应用	孙成骏 王 森 王金贺	张云健 刘玉霞	三等奖

5.建行杯第七届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛 银奖 张殿明 2021



6.第十七届“挑战杯”山东省大学生课外学术科技

作品竞赛红色专项活动 二等奖 张殿明 2021



7.山东省大学生智能技术应用设计大赛 一等奖 郝璇 2020



8.第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛（国赛） 银奖 张殿明 2020



9.第十二届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛 金奖 张殿明 2020



10.“建行杯”第六届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖 张殿明 2020



11.第七届山东省大学生电子与信息技术应用大赛一等奖 张殿明 李永前 2020



12.第六届山东省“互联网+大学生创新创业”大赛铜奖 郝璇 2020



13. 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛

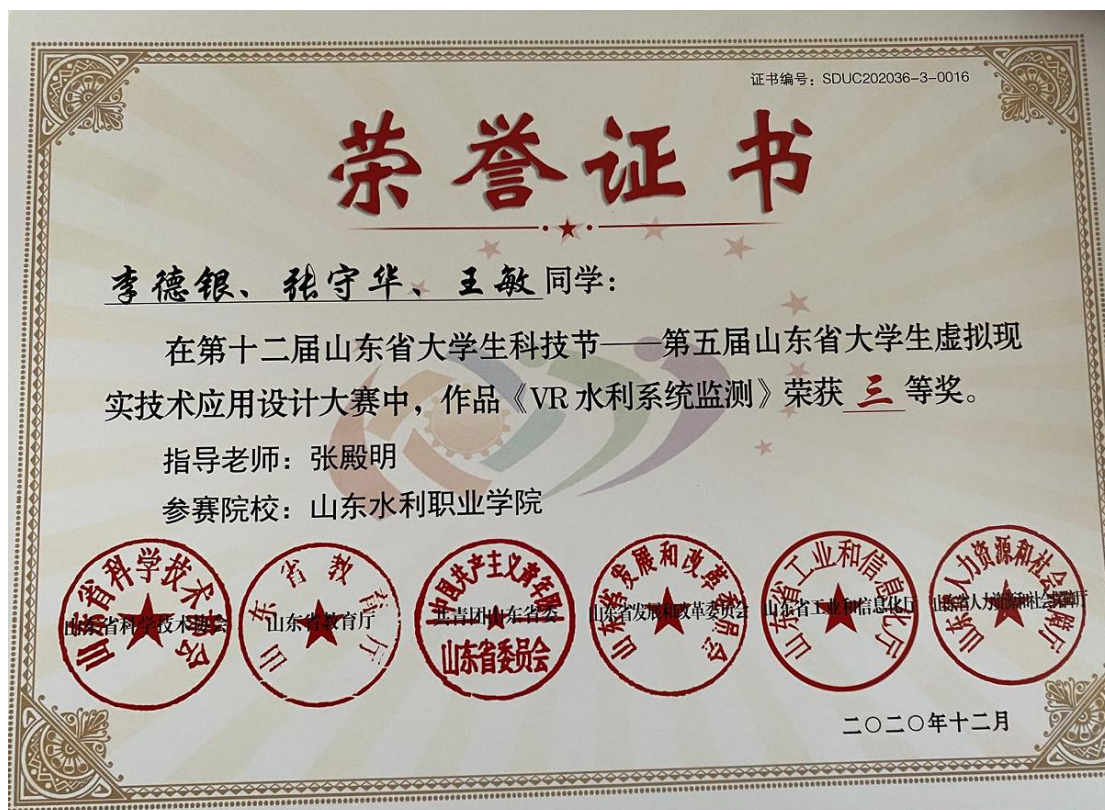
-网站设计与开发三等奖 王云晓 李永前 2020



14. 山东省大学生智能技术应用设计大赛二等奖 张殿明 王云晓 2020



15.第五届山东省大学生虚拟现实技术应用设计大赛三等奖 张殿明 2020



16.第七届山东省大学生电子与信息技术应用大赛二等奖 王云晓 郝璇 2020



17.第七届山东省大学生电子与信息技术应用大赛一等奖 王云晓 郝璇 2020



18.山东省大学生智能技术应用设计大赛二等奖 张云建 2020



19.第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛 三等奖 王云晓 刘玉霞

2019



20.第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛一等奖 张殿明 2019



21.高职院校技能大赛

HTML5 交互融媒体内容设计与制作二等奖 王云晓 李永前 2019



22.第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛三等奖 张云建 2019



23.第六届山东省大学生电子与信息技术应用大赛三等奖 郝璇 2019



三、科研成果佐证材料

1. 山东省职业技术教育学会“思政课程与课程思政”专项教学改革课题：《课程思政融入专业教育的路径研究》

山东省职业技术教育学会

鲁职学〔2021〕9号

关于公布山东省职业技术教育学会 2021 年度 “思政课程与课程思政”专项教学改革课题 评审立项的通知

各会员单位：

根据山东省职业技术教育学会 2020 年 12 月 22 日下发的《关于开展“思政课程与课程思政”专项教学改革课题申报的通知》要求，各会员单位积极组织申报，共收到申报课题 80 项。山东省职业技术教育学会近期组织专家对申报课题进行了评审，并于 2021 年 4 月 28 日起对评审结果进行了为期五个工作日的公示，公示无异议后报山东省职业技术教

课题编号	课题名称	课题级别	课题负责人	工作单位
ZJXHSZ2021Z10	职业院校旅游专业课程隐性育人功能发挥的路径研究	重点	孟祥梅	山东旅游职业学院
ZJXHSZ2021Z11	“三转一响”工业文化资源融入高职概论课教学的“双轨”故事化路径研究	重点	夏文燕	山东轻工职业学院
ZJXHSZ2021Z12	党史故事融入高职《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课教学改革研究	重点	陈莉莉	山东轻工职业学院
ZJXHSZ2021Z13	课程思政视域下齐文化职业道德理念融入高职教育教学的路径研究	重点	郝媛	山东轻工职业学院
ZJXHSZ2021Z14	高职《财务管理》课程思政建设实施路径研究	重点	郭素娟	山东商业职业技术学院
ZJXHSZ2021Z15	新时代背景下高职英语课程思政建设与实践研究	重点	张亚梅	山东商业职业技术学院
ZJXHSZ2021Z16	云计算与大数据运用专业群“课程思政”载体创新研究	重点	黄丽民	山东商业职业技术学院
ZJXHSZ2021Z17	高职院校财经专业群“三育人”思想政治教育体系研究与实践	重点	战少慧	山东圣翰财贸职业学院
ZJXHSZ2021Z18	高职土建类专业课程融入课程思政教学研究与实践	重点	张玮	山东水利职业学院
ZJXHSZ2021Z19	课程思政融入专业教育的路径研究	重点	王妍	山东水利职业学院
ZJXHSZ2021Z20	中华优秀传统文化融入水利类专业课程思政研究与实践	重点	周长勇	山东水利职业学院
ZJXHSZ2021Z21	基于课程思政和岗位需求“双线交织”的跨境电商课程群建设与改革	重点	李莎	山东外国语职业技术大学

2. 山东省职业教育教学改革研究项目：《职业院校专业思政评价体系研究与实践》

序号	立项单位	项目名称	主持人	项目成员	支持额度 (万元)	备注
170	烟台工程职业技术学院	高职机械类《专业导论》课程“一核两线四载体”课程思政教学改革研究与实践	史丰荣	徐宗刚、刘凤娟、邹小燕、刘玉松	2	
171	山东水利职业学院	职业院校专业思政评价体系研究与实践	申加亮	王启田、崔维群、程兴奇、杨经纬、孙启法、孔艳梅、王有增、王世基、王妍、黄明、刘春燕、苏涛、钱玉霞、张云健、黄山、董良、解仁美	2	山东省农林职业教育教学指导委员会推荐
172	潍坊职业学院	乡村振兴战略背景下高职院校涉农专业课程思政建设研究	孙曰波	丁美丽、张瑞华、韩磊、丁雪珍、任有华、邢庆亮、邢同胜、王承香、王学强、田素波、王移山	2	
173	日照职业技术学院	OBE理念下基于SPOC教学模式的编程基础课程新型教材建设研究——以《Java程序设计》为例	盛雯雯	杨强、时彦艳、曹发菊、费琳琳、陈祥燕、崔为花、孙永芳、牟志华、王立军、杨玉彬	2	
174	山东外贸职业学院	高职院校专业建设服务区域产业转型升级研究	谭书旺	张祖国、张震、宋飞、张晓霞、董文静、谭书旺、刘翠梅、田敏、姜延群、张庆华、范夕霞、李浩、葛雯、孙树伟、元亮	2	
175	潍坊护理职业学院	基于深度学习理论的“五进”课程思政教学体系设计与实践研究	郭兴华	王杰、刘子骥、阎小芹、孙宝卫、李振华、赵建	2	
176	山东电子职业技术学院	1+X证书制度下软件技术专业“3+2”对口贯通分段培养的专业教学标准研究	任文娟	韩昭良、宁玉富、张雪华、刘秋兰、张静、李保田、郑未	2	
177	山东畜牧兽医职业学院	课程思政在高职动物医学专业《禽病防治》课程教学改革中的研究	提金凤	朱俊平、姜建波、王福红、迟灵芝、温华梅、靖吉强、李婧、宋莎莎、毛红彦、柳美玲、武世珍、闫兰	2	
178	山东经贸职业学院	基于课程思政的高职《会计基础》课程改革与实践	张清亮	姜利强、陈月、于磊、蒋美娜、吴苗富、郝春田、邱月玲、姜久仿、曹森、逢俊杰、王春洋、王玮、王桂英、王晓梅、周颖、白兆庆、王萍、郭继燕、侯海利、张长胜	2	

3. 山东省职业教育教学改革研究项目：《基于创新能力培养的“双主体三导师三进阶”人才培养模式研究与实践》

序号	立项单位	项目名称	主持人	项目成员	支持额度 (万元)	备注
341	山东旅游职业学院	“德技并修”为内核的高职酒店管理专业群“双元互交”协同育人机制研究	魏 凯	刘正华、姜良伟、宿翠萍、徐凤增、杨结、朱靛	自筹	
342	济南职业学院	1+X证书制度背景下计算机类专业“育训结合、课证融通”的研究	刘洪海	刘晓玲、许文宪、王彤宇、徐书海、陈晨、权洁、李超、徐胜楠、许珊珊、贾丽洁、许建军、宋学水	自筹	
343	潍坊护理职业学院	高职老年服务与管理专业“三段五步”阶梯式人才培养模式研究	刘香艳	王燕、徐玉梅、宋大明、于海洋、温暖、李蕾、王猛、韩笑笑、宗鑫、曹冬梅、刘隽、董玉兰、邵新宇	自筹	
344	山东交通职业学院	双高视阈下汽车技术服务复合型技术技能人才培养模式研究	张 力	刘本超、王福忠、陈春梅、王树梁、李勇、杨效军、付民全	自筹	
345	山东中医药高等专科学校	高职院校药学类专业群“五维一体、分层递进”创新创业教育模式的构建与实践	徐迎涛	李波、杜坤、薛见亮、白冰、刘波、牟旭峰	自筹	
346	泰山护理职业学院	“对接标准”高职院校护理专业群“1+X”证书制度实施策略研究	荆丽艳	任延艳、党帅、王秀珠、卢爱霞、石红伟、陈青、田秀丽、郭殿彬、董 健	自筹	
347	山东水利职业学院	产业学院视角下数字商务专业群人才模式创新与实践——以山东水利职业学院京东产业学院为例	李小敬	秦承敏、王启田、夏伟华、马斌、秦梁越、王恩军、张蒙蒙、李婧、杨程、管楠楠	自筹	
348	山东水利职业学院	基于创新能力培养的“双主体三导师三进阶”人才培养模式研究	王 妍	黄山、程兴奇、黄鲁新、郝璇、崔维群、申加亮、张云健、刘福臣、郭建磊、杨经纬、张鹏、辛全仓、许建军、徐孝娜、徐新建	自筹	
349	山东商业职业技术学院	1+X证书制度与食品冷链品控专业群人才培养融合路径研究	王若超	段荣卿、张宇娜、王秀荣、吴江、范雅江、张锐昌、乔骏、战伟伟、周莉莉、王东亮、曲正	自筹	
350	济南工程职业技术学院	高职院校专创深度融合创新与实践	常 涛	李秀英、韩肖肖、于露露、胡阳华、谢强、王立杰	自筹	

4. 中国职业技术教育学会 2021 年度职业教育课题:

《基于创新能力培养的现代学徒制人才培养模式研究与实践》

中国职业技术教育学会

职教学会〔2021〕26号

中国职业技术教育学会——新时代中国职业教育研究院 2021 年职业教育重大课题立项名单公示

经公开申报、形式审查和专家组评审，现将中国职业技术教育学会——新时代中国职业教育研究院 2021 年职业教育重大课题立项名单予以公示(详情见附件)。公示时间为 2021 年 7 月 20 日至 7 月 26 日。

公示期内若有异议，请以书面或电子邮件方式反映，并提供相应证据，以便调查核实。反映人须提供本人真实姓名、联系电话，以示负责（将严格保密），凡匿名、冒名或超出

77	SZ21C014	国际教育创新岛视野下海南职业教育体系构建研究	一般项目	赵金玲	海口旅游职业学校
78	SZ21C015	基于创新能力培养的现代学徒制人才培养模式研究与实践	一般项目	王妍	山东水利职业学院
79	SZ21C016	基于企业需求和大学生能力比较视角的技能人才供需研究	一般项目	王云霞	深圳技术大学
80	SZ21C017	基于协同理论的区域职业教育产教融合评价及优化策略研究	一般项目	李慧	成都工业职业技术学院
81	SZ21C018	建党百年：中国工业发展历史与贡献研究——以机械工业为例	一般项目	陈晓明	机械工业教育发展中心
82	SZ21C019	建党百年奋斗史中红色资源素材融入高校思政课教学研究	一般项目	石晓慧	安徽职业技术学院
83	SZ21C020	交通强国战略背景下交通类高职院校人才培养模式的重构与创新研究	一般项目	宋伟	辽宁省交通高等专科学校
84	SZ21C021	金融类高职院校“双师型”教师队伍建设研究	一般项目	侯迎春	山西金融职业学院
85	SZ21C022	立德树人视域下职业院校课程思政研究与实践路径	一般项目	罗佩云	烟台职业学院
86	SZ21C023	面向职业院校中、高、本衔接的“学教并重”教学模式研究	一般项目	于斌	济南职业学院
87	SZ21C024	我国高职教育产教融合的测度、比较与动态演化	一般项目	田志磊	北京大学
88	SZ21C025	西方科技与（职业）教育在中国的传播与发展研究	一般项目	李建求	深圳职业技术学院
89	SZ21C026	先进制造业新技术实训基地建设对增强职业教育适应性的研究	一般项目	郑丽梅	机械工业教育发展中心

5. 山东省教育科学研究院课题：《职业教育课程思政评价体系构建研究》

山东省教育科学规划 领导小组办公室

鲁教规办〔2021〕16号

关于公布山东省教育科学“十四五”规划 2021年度课题立项名单的通知

各市教育科学规划办、各高等院校科研处（社科处）、厅直属单位：

根据《关于组织申报山东省教育科学“十四五”规划2021年度课题的通知》（鲁教规办〔2021〕10号），山东省教育科学规划领导小组办公室组织了2021年度山东省教育科学规划课题申报工作。经专家评审，报山东省教育科学规划领导小组批准，

序号	编号	课题类别	题目名称	申报单位	负责人
407	2021ZC072	一般自筹	五育融合背景下高职院校生命教育研究	山东商务职业学院	周丹
408	2021ZC073	一般自筹	职业教育课程思政评价体系构建研究	山东水利职业学院	申加亮
409	2021ZC074	一般自筹	基于产教融合的高职智能制造专业群人才培养质量提升路径研究	枣庄科技职业学院	邓祥周
410	2021ZC075	一般自筹	山东省职业教育人才供给与产业发展人才需求耦合协调研究	东营职业学院	张学友
411	2021ZC076	一般自筹	电子商务专业课程思政改革研究	山东旅游职业学院	柳青
412	2021ZC077	一般自筹	职业教育课程思政建设研究	山东商业职业技术学院	段荣帅
413	2021ZC078	一般自筹	多类型人才招生背景下退役军人职业教育人才培养模式改革研究	山东劳动职业技术学院	孙大铭
414	2021ZC079	一般自筹	基于新零售人才培养的高职院校教师队伍建设研究	山东商务职业学院	刘香兰
415	2021ZC080	一般自筹	新时代积极心理学在高职学生五育并举培养中的实践研究	潍坊护理职业学院	王小磊
416	2021ZC081	一般自筹	高职院校B类学生“岗课赛证”立体化培养模式的研究与实践	潍坊工商职业学院	鲁桂琴
417	2021ZC082	一般自筹	高职无人机应用技术专业以岗位标准为引领“三融合、三协同”人才培养模式研究	山东水利职业学院	殷镜波

6. 山东省教育科学“十四五”规划 2021 年度课题：《高职新一代信息技术专业集群课程思政建设研究与实践》

中国职业技术教育学会

职教学会〔2021〕26号

中国职业技术教育学会——新时代中国职业教育研究院 2021 年职业教育重大课题立项名单公示

经公开申报、形式审查和专家组评审，现将中国职业技术教育学会——新时代中国职业教育研究院 2021 年职业教育重大课题立项名单予以公示(详情见附件)。公示时间为 2021 年 7 月 20 日至 7 月 26 日。

公示期内若有异议，请以书面或电子邮件方式反映，并提供相应证据，以便调查核实。反映人须提供本人真实姓名、联系电话，以示负责（将严格保密），凡匿名、冒名或超出

序号	编号	课题类别	题目名称	申报单位	负责人
440	2021ZC105	一般自筹	“三教”改革视域下高职法律事务专业“课程思政”创新路径探究	山东司法警官职业学院	田 萍
441	2021ZC106	一般自筹	CTTM 和回授法双驱动高职护理课堂教学实践研究	潍坊护理职业学院	孙小杰
442	2021ZC107	一般自筹	产教融合视域下高职院校教师专业化发展校本培训体系的探索研究	烟台汽车工程职业学院	王永浩
443	2021ZC108	一般自筹	“诊改”背景下高职专业课程质量保证体系研究与实践	山东科技职业学院	杨 磊
444	2021ZC109	一般自筹	山东省高职院校产教融合动力机制研究	山东商务职业学院	何振华
445	2021ZC110	一般自筹	“课程思政融入课堂教学全过程”背景下高职课堂教学管理模式的创新研究	菏泽家政职业学院	郭 丽
446	2021ZC111	一般自筹	高职新一代信息技术专业集群课程思政建设研究与实践	山东水利职业学院	崔维群
447	2021ZC112	一般自筹	高职院校专业建设视角下课程思政一体化设计研究	山东传媒职业学院	袁堂青
448	2021ZC113	一般自筹	齐鲁工匠精神在高职院校学生劳动教育中传承与发展研究	烟台文化旅游职业学院	高明杰
449	2021ZC114	一般自筹	1+X 证书制度与技能大赛引领下专业课程教学评价体系构建与实施	山东医学高等专科学校	袁 超
450	2021ZC115	一般自筹	融合课程思政的“四维六步双向互馈”混合式精准教学模式的研究与实践	山东信息职业技术学院	戴曰梅

7. 全国工业和信息化职业教育教学指导委员会课题：《高职电子信息类专业课程思政实施路径与策略研究》

工业和信息化职业教育教学指导委员会

Vocational Education Steering Committee of Industry and Information Technology

工信行指委〔2021〕6号

全国工业和信息化职业教育教学指导委员会 关于公布 2020-2021 年度科研课题项目 评审结果的通知

各有关院校及单位：

根据《全国工业和信息化职业教育教学指导委员会关于开展 2020-2021 年度科研课题立项申报工作的通知》（工信行指委〔2020〕6号）的工作安排，全国工业和信息化职业教育教学指导委员会组织有关专家，依据评审标准，从选题立意、研究团队、内容实效、创新示范等方面对申报结题的项目进行了评审。

课题编号	课题名称	负责人	单位	研究团队
GXHZW20201002	产教融合背景下高职专业大类“课程思政”建设与实践范式研究	朱水泉	天津电子信息职业技术学院	刘松、何静、张扬、傅连祺、王蓓、李燕、徐葵、刘振昌、韩宪文、郝霞
GXHZW20201011	新时代高职院校劳动教育模式创新研究——以三亚航空旅游职业学院计算机系为例	欧志鹏	三亚航空旅游职业学院	高飞、陈磊、郑淑芬、董德利、陈道楠、姜艳文
GXHZW20201014	职业院校机电类专业劳动教育体系构建路径研究与实践	吴孝慧	德州职业技术学院	鹿业勃、明习凤、李克培、于春苗、陈丽娟、吴淑霞、何伟
GXHZW20201018	高职电子信息类专业课程思政实施路径与策略研究	崔维群	山东水利职业学院	王妍、程兴奇、单光磊、黄山、朱玮、申加亮、杨经纬、李振凌
GXHZW20201101	软件技术专业群“一轴三联五体”多元化专业建设与协同育人创新路径研究	王磊	广东科贸职业学院	汪海霞、黄龙泉、关喆、何雯倩、孙继红、戴宏明、乔俊峰、卢勇、梁永恩、许玉婷、张雷、林贵祥
GXHZW20201201	大数据技术与应用专业人才培养质量第三方评价研究	张海建	北京信息职业技术学院	张英伟、李红、张洋、张治斌、纪兆华、李瑛
GXHZW20201203	行企校参与的职业教育人才培养质量第三方评价的研究与实践——以电子信息专业为例	高立新	广东机电职业技术学院	许晓民、徐新、郑志优、辛苗
GXHZW20201501	信息技术工程坊实训基地建设标准研究	王公儒	西安开元电子实业有限公司	白晓波、李金祥、刘向锋、蔡永亮、毋英凯、王涛
GXHZW20201505	软件技术专业系列慕课学习资源的设计开发与应用研究	李季	长春职业技术学院	许春燕、张静、孙佳帝、杨柏婷、沙继东、张立辉、于艳华

8. 山东省职业教育教学改革研究课题：《水利职业教育与现代水利示范省建设匹配研究》

附件 4

项目编号	2017122
------	---------

山东省职业教育教学改革研究

项目

结题鉴定书

项目类别：一般资助项目

项目名称：水利职业教育与现代水利示范省建设匹配研究

项目主持人：刘福臣

学校名称：山东水利职业学院

通讯地址：山东省日照市学苑路 677 号

联系电话：13793400584

组织鉴定单位：山东省教育厅

鉴定日期：2019 年 12 月 30 日

项目名称		水利职业教育与现代水利示范省建设匹配研究			
计划完成时间		2019 年 06 月	实际完成时间	2019 年 08 月	
项目 主要 研究 人员	序号	姓 名	职称	承担和完成的 项目研究工作	签 名
	1	刘福臣	教授	项目总负责	
	2	于纪玉	教授	方案制定	
	3	刘 利	讲师	调研、资料整理	
	4	黄 山	讲师	培训方案制定	
	5	马 斌	讲师	方案制定	
	6	王 妍	讲师	资料整理	
	7	王 慧	工程师	资料整理	
	8	贺 明	工程师	调研、读物编写	
	9	杜守建	教授	读物编写	
	10	赵玉庆	处长	培训方案制定	
	11	王 宁	副局长	读物编写	

9. 山东省高等教育学会“十二五”高等教育科研课题《高职电子类专业实训教学研究》

附件 2:

山东省高等教育学会 “十二五”高等教育科学研究课题 立项申请书

申请编号

批准编号

课题名称 高职电子类专业实训教学研究

课题负责人 崔维群 电话 1379343885 传真 0633-8170244

所在单位 山东水利职业学院

通讯地址 山东省日照市学苑路 677 号

邮政编码 276826 电子信箱 rzcuwq@163.com

填写日期: 2011 年 5 月 20 日

课题组负责人和课题组成员简况

姓名	性别	年龄	职务 职称	代表性著作、 论文、成果	在课题组内职务 及承担的任务	联系电话 及传真	E-mail
崔维群	男	42	副教授	S7-300/400可编程控制器原理与应用, 北京出版社, 主编, 2009.1 自动检测技术, 国防工业出版社, 主编, 2009.12 可编程控制器应用技术项目教程, 主编, 北京出版社, 2011.1 模糊控制在工业供水系统中的应用, 煤矿机械, 2008.6 职业学校学生学习和能力发展的研究, 主持人, 山东省职业教育 研究所十五规划课题, 2011.4 鉴定	课题规划及组织协调 /实训教学体系建设 /理论教学及实践/实训 /教材编写/研究报告编写	13793438851	rzcuwq@163.com
申加亮	男	30	讲师	可编程控制器应用技术项目教程, 副主编, 北京出版社, 2011.1 单片机应用技术核心课程建设, 主持人, 院2010年重点教改项目	实训教学条件建设/讲 座和课程体系建设/实训 /教材编写/实训教学	13792030648	Simon2001@163.com
田廷光	男	28	讲师	变频器应用技术, 省精品课程, 主讲 Experimental Investigation on Principle of axisymmetric-fold Combination Cavity CO2 Laser, 强激光与粒子束, SCI收录, 2010.2	实训教学条件建设/讲 座和课程体系建设/实训 /教材编写/实训教学	15266431267	tingguangyan@yahoo.cn
郭芹	女	30	讲师	《网页制作与设计》, 清华大学出版社, 副主编; 《非编教学网应用 性研究》, 曲阜师范大学学报; 《数字媒体时代中国动画创作与作 业策略研究》, 省文化厅二等奖; 《An Improved Wavelet-Based Pulse Design for UWB System》, (Linear combination design of wavelet pulse for UWB communication system), EI, ISTP收录	实训教学条件建设/实 训教学实施体系、条件 体系研究及实践/研究 /教材编写	18963315727	rizhao@163.com
黄鲁新	男	32	讲师	高职院校社会服务模式的理论与实践, 教育部高职高专电子信息类专 业教学委员会课题, 主持人, 2009年鉴定	实训教学条件建设/实 训教材编写	13963034358	lxhuang@163.com
曹爱宇	男	26	助教	无核岛域内双回路及岛内屏蔽厂房的设计	社会调研	15865481975	mma19840425@163.com
孙旭霞	女	32	讲师	自动检测技术, 国防工业出版社, 副主编, 2009.12	资料收集整理	13676315577	Laili1041@163.com
尚晓娟	男	37	讲师	Java程序设计, 主编, 2009.1; 程序设计艺术, 校级精品课程, 主持人	社会调研	13396333527	xlgao2004@163.com
王群	女	29	讲师	自动检测技术, 国防工业出版社, 参编, 2009.12	资料收集整理	15006920721	wangyan3196@126.com

10. 智慧职教在线开放课程：《HTML5-Web 前端技术》



HTML5-Web前端技术

山东水利职业学院 所属专业: 电子与信息类 学时安排: 10.00 小时每周

简介: 《HTML5-Web前端技术》课程是软件技术及相关专业的专业课,着重培养学生的Web前端编程能力、网站建设能力和H5App跨平台开发能力。该课程共分12章,详细介绍了网页的基本结构、网页基本元素、CSS基本知识、页面元素样式定义、属性选择器、盒子模型、元素背景、CSS布局技术、链接和导航的设计、交互元素表单、CSS3动画制作、多媒体嵌入技术、网站开发流程、网站前台页面制作技术等内容。本课程内容丰富、针对每个知识点都精心设计了相关案例,授课教师思路清晰、语言简练流畅。

 课程已进行至: 4/6 周 学时: 60

MOOC学院第十次开课 加入课程

扫码加入课程 第 10 次开课 开课: 2022年02月23日 - 2022年04月05日

累计选课人次
(本期1269人)

13678人

学员所属单位
(本期64个)

950个

累计互动次数
(本期10027次)

18483次

累计日志总数
(本期42329次)

3116540次

课程介绍 | 课程公告 | 课程大纲

课程负责人

 张殿明

89% 77°C CPU温度

教授, 软件技术专业带头人, 全国水利职教名师。主要从事网站建设、网络安全方面的教育教学和研究工作, 组织开发学院教

证书要求

完成学业要求, 成绩在60-85分即可获得合格证书, 85分以上可申请优秀证书。

认真听课做练习, 积极发言, 相信同学们都能拿到优秀证书。



11. 软件技术专业国家教学资源库升级改进支持项目

12. 思政论文：高职电子信息类专业课程思政教学资源（案例）库建设研究

《产业与科技论坛》杂志社用稿通知

王云晓, 王妍, 郝璇, 崔维群作者: 您好!

您的来稿《信息技术类课程思政素材库建设研究》(不含英文摘要公式图表不计空格约5100字符数)收到, 请勿再投他刊, 感谢您对本刊的信任与支持。本刊要求所有稿件通过学术不端检测后的重复率不超过14%, 经重复率检测与本刊审阅, 您的稿件重复率是6.3%, 且符合本刊出版宗旨与编辑方针, 拟安排在本刊正刊刊出。请您收到本通知后及时办理以下相关事宜:

- (1) 请于2022年3月20日前通过银行或邮局汇款3000元, 以便本刊及时定稿刊出。
- (2) 为不调整出版计划及保证刊出时间, 您稿2022年3月20日以后办理汇款需加汇换版费50元。
- (3) 汇款后请用手机短信通知稿件编号A27196以便及时处理。查询稿件相关事宜, 请务必声明稿号。
- (4) 本刊现为半月刊, 每月出版两期。您稿目前办理汇款可预排在本刊2023年4月或5月出版。时间紧迫, 请从速办理。
- (5) 需发票报销请务必用电子邮件以Word文档注明正确的发票开具抬头全称及纳税人识别号或社会统一信用代码, 并加汇其中30元税款, 加急费可以与版面费一并开具发票。
- (6) 因是机打发票, 对于已经开具的发票, 发票抬头或纳税人识别号或社会统一信用代码因作者失误造成错误的, 本刊将不再补开发票; 发票一般随样刊一并寄送, 若着急使用, 可提前联系开具。
- (7) 如需加急提前刊出, 请及时与杂志社联系。本刊对所有来稿(含他处转来)均享有刊用权利, 如您稿不同意刊出或已被他刊刊用请及时通知本刊, 以免引起不必要的麻烦。
- (8) 您稿刊出后本刊将用到付快递(由收件方直接付给快递公司费用, 一般为27元左右)赠送第一作者样刊2册。如作者不需要寄赠样刊, 请在汇款时注明, 本刊将不再寄赠样刊; 如需样刊可按本刊定价30元/册汇款认购。投稿请用Word文档电子邮件发送。
- (9) 鉴于编辑出版工作系流水作业性质, 工作流程环节偏多, 智力劳动成分偏重, 耗费人力、物力相对较高, 除违反出版导向, 存在严重政治问题及原稿件存在版权纠纷问题的稿件, 所有投稿本刊已经本刊同意采用发表的稿件, 原则上一般不予退稿。恳请作者理解与宽容。
- (10) 凡不汇款并不反馈书面信息的稿件均默认为该稿仍在本刊审稿中, 作者不得另投他刊。本刊享有稿件可以出版的权利。凡已汇款的稿件在未正式出版发行前作者坚决要求退稿

13. 思政论文：高职课程思政实施路径与策略研究

山东水利职业教育
2021年3月30日 第1期 (总第130期)

目 次

证策法规

职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）……………（2）

行业动态

职业技术教育高质量发展三问——代表委员聚焦职业教育发展难点……………（9）

教育教学

高职课程思政实施路径和策略研究……………崔维群 王启田 申加亮 王 妍（11）

大数据时代高职院校水利大类数学课程建设探析……………赵红革 卞京红（15）

校企共建新兴专业“双师云课堂”教学模式改革与实践
——以无人机应用技术专业为例……………殷镜波 郑文文（19）

例谈高职院校高等数学教学中课程思政的实施……………李海霞（23）

基于CDIO模式的机加工实训课程教学改革……………李宗玉 鲁冠华（25）

疫情防控常态化形势下的高校学生工作研究……………贺 晓（27）

生态危机背景下大学生生态价值观教育探析……………王亚奇（30）

“三全育人”理念下辅导员就业指导路径探究……………储天唱（33）

技术推广

边坡锚固支护的发展现状及趋势分析……………薛 雪（36）

公路路基水毁原因及防治措施……………孙安石（39）

创新创业

职业高校大学生创新创业技能评价体系形成的探索……………杨 洋 董 科（43）

语言 文学

李清照诗词中的转喻探析……………许学深（45）

14. 思政论文：课程思政在软件类专业教学中的实施路径研究

职业教育

2021年第2期

课程思政在软件类专业教学中的实施路径研究*

郝璇 王妍

(山东水利职业学院 山东日照 276800)

摘要：新时代高职院校肩负着思想引领、立德树人的历史使命。各个学科在教学过程中应该坚定学生的理想信念，增强爱国主义情怀、加强品德的塑造和文化修养的提升，把立德树人作为教育的根本任务。本文对课程思政在软件类专业教学中实施的现状进行研究，分析课程思政推行过程存在的不足，探讨课程思政融入软件类专业教学中的有效路径，确保软件类专业教学过程中坚持立德树人实现“三全育人”。

关键词：课程思政 软件类专业 实施路径

中图分类号：C40 **文献标识码：**A

DOI：10.12219/j.issn.2095-4751.2021.09.290

一、软件类专业教学中融入课程思政的目标

2020年5月28日教育部颁布的《高等学校课程思政建设指导纲要》中对不同学科的课程思政建设目标给出了相应的要求。软件类专业肩负着为国家培养软件相关领域高素质创新型复合人才的重任。软件类专业的教学中，除了培养学生基本的专业能力和职业素养外，还需要提高学生认识、分析和解决问题的能力，注重培养学生的科学思维模式，提高专业伦理修养，培养学生追求真理、探求未知、勇攀科学高峰的责任感和使命感，要注重培养学生的理性思维、逻辑思维，提高编程和项目开发的能力，培养学生精益求精的大国工匠精神，激发学生的家国情怀和使命担当。软件类专业教学应该与思想政治教育同向同行，真正实现协同育人、全员育人、全方位育人。

二、课程思政在软件类专业教学过程中存在的问题

1. 专业教师的思政素质有待提升，实施课程思政的能力有待提高

一方面，大多数的专业教师虽然在自己的专业领域有较强的授课能力，比较深厚的理论功底和丰富的实践经验，但是思想政治理论基础相对薄弱，马克思主义理论功底不深，对于和自己专业相关的思政元素、思政素材没有进行深入的挖掘和整合。从而导致课程思政在融入专业教育的过程中空洞说教、言之无物、缺乏感染力，无法引起学生的共鸣。另一方面，因为软件类专业的大多数课程专业性较强，以实操为主，理论讲解的内容相对较少，如何在专业教学的过程中将思政元素润物细无声地浸润其中，是很多专业教师存在的疑惑。有一部分专业教师甚至认为思政教育和专业教学属于不同的教育体系，两者很难融合。最后，在软件类专业教学中，不同的专业课程应该与哪些思想政治教育的内容相结合，结合后以什么样的形式呈现，也是专业教师要面对的难题。如果只是生硬地将专业课程和课程思政结合在一起，难以内化到学生的思想之中，结果只会适得其反。

2. 专业教学过程中，思政元素融入欠缺

针对软件类专业相关的思政元素挖掘不足，在思政元素的选取上没有紧扣专业和学科的特点进行选取，专业知识的传授和思想政治教育还是存在“两张皮”的现象。现有专业教材缺少思政元素，教材是教与学的载体，课程思政改革的重要任务就是将思政元素浸润到专业课程中。但是目前软件类专业的教材内容上更多呈现的是专业知识和项目的实操操作，很少融入职业素养、创新创业精神、爱国情怀、工匠精神等思政元素。目前的专业教学内容和专业教材无法满足“三全育人”的要求。

3. 课程思政建设过程监督和奖励机制不完善，课程思政实施效果评价机制不健全

目前，很多院校对于课程思政建设的相关工作。并没有专门的部门统一调配和管理，对于相应的建设成果也没有明确的奖励机制，因此老师对于这项工作的积极性不高。相比之下，老师们更愿意将精力放到教研教改项目和各类大赛当中。另外，虽然教学效果的评价多以为“学生为中心”的过程性评价，但是评价的侧重点还是主要围绕知识目标和能力目标，对于素质目标和课程思政实施效果的评价占比小，也没有可以实际量化的评价机制。

三、课程思政在软件类专业教学中的实施路径

1. 提升专业教师的课程思政教学能力

首先，专业教师需要规范自己的言行，提高自身的专业素养和授课能力，用自己严谨教风感染学生，用勤奋务实的工作作风引导学生。其次，专业教师需要提升自己培根铸魂、启智润心的能力，全面提升自己的课程思政教学水平，积极参加各类思政教育相关的会议和培训，积极参与熟悉课程的课程思政建设，抓住本专业的课程思政主线，熟悉专业相关的思政元素，能够将思政元素浸润到专业教学当中。

2. 建立专业的课程思政资源库，将思政元素融入教材

组织专业教师以本校的办学特色、专业特色、专业人才需求为依据，从教学维度、职业维度、学生成长维度，全方位、立体化地搜集课程思政元素，构建专业课程的课程思政元素库，优化专业课程教学内容，融入课程思政元素。编撰适合本专业教学需求的活页式教材，有机融入与专业领域、课程内容相匹配的思政元素，为课程思政在专业教学中的融入提供教材支持。

3. 建立课程思政建设监督和奖励机制，制定课程思政效果评价体系

院系领导率先垂范，一线监督，培育课程思政示范课程，培养一批实施课程思政能力强的专业教师，出台相应政策，对于课程思政建设工作中的成绩有明确的奖励机制，提高专业教师参与此类工作的积极性。建立可评可测的课程思政评价体系，明确素质目标在评价体系中的占据的比例，采用线上线下相结合、多平台、多对象、全过程性的多维度评价体系。

结语

课程思政在软件类专业教学中的实施还处于起步阶段，改革的方法和路径也处于探索的阶段，但是我们相信，随着思政课程教学经验的积累，教学成果的逐渐丰富，专业课程和课程育人一定会实现相互融合，切实做到教学和育人的双向结合。

* 本文系2021年度山东省职业技术教育学会“思政课程与课程思政”专项教学改革课题“课程思政融入专业教育的路径研究”(项目编号: ZJXHSZ2021Z19)阶段性研究成果。

15. 思政论文：课程思政融入专业教育的路径研究

全部 期刊 学位 会议 专利 科技报告 成果 标准 法规 地方

万方智搜

在 147530861 篇中外期刊论文中检索

首页 > 期刊导航 > 区域治理 > 2020年36期 > 课程思政融入专业教育的路径研究

课程思政融入专业教育的路径研究

66 引用 ☆ 收藏 🔗 分享

摘要： 思想政治教育融入专业课程是当前高校教学面临的紧迫问题.文章以课程思政融入专业教育的路径为研究对象,从实现思政教育与专业课程教学的有机融合为出发点,对课程思政融入专业教育过程中应该遵循的基本原则,有哪些行之有效的路径,以及可能遇到的难点等几方面进论述.

doi: 10.3969/j.issn.2096-4595.2020.36.191

关键词: 课程思政 专业教育 路径

作者: 郝璇 许崇武

作者单位: 山东水利职业学院

16. 思政论文：课程思政建设与班主任思政工作融合研究



四、个人荣誉及其他获奖佐证材料