

山东省教育厅

鲁教职函〔2021〕1号

山东省教育厅 关于做好 2021 年度山东省职业教育教学 改革研究项目申报工作的通知

各市教育（教体）局，各高等职业院校，有关单位：

近几年来，我厅通过建立职业教育教学改革研究项目立项制度，发挥教学改革研究在教学中的基础性、战略性、先导性作用，每 2 年立项一批教学改革研究项目，有力促进了教学改革，成效明显。在 2018 年职业教育国家级教学成果奖评审中，获奖总数位居全国第二位，其中，获特等奖 1 项，实现我省各类国家级教学成果奖特等奖“零”的突破。为持续提升教学改革研究水平，按照《教育部山东省人民政府关于整省推进提质培优建设职业教育创新发展高地的意见》（鲁政发〔2020〕3 号）和《山东省教育厅山东省财政厅关于实施山东省职业教育质量提升计划的意

见》（鲁教职字〔2017〕6号）、《山东省教育厅山东省财政厅关于开展山东省职业教育教学改革研究项目立项工作的通知》（鲁教职字〔2015〕11号）要求，决定开展2021年度职业教育教学改革研究项目申报工作。现就有关事宜通知如下：

一、立项要求

继续按照鲁教职字〔2015〕11号文件执行。

二、立项数量

全省计划立项500项左右，其中，重点资助项目100项左右，一般资助项目200项左右，自筹经费项目200项左右。

三、立项范围

各地各职业院校在《2021年度山东省职业教育教学改革研究项目立项指南》（附件1）范围内，结合经济社会发展和职业教育改革发展新形势、新要求，自行命题组织申报。已获得同级及以上部门立项支持的项目不再申报，我厅2015、2017年立项尚未结题的教改项目及2019年立项的项目不得申报。

四、立项方式

继续采取单位推荐申报、专家评审、网上公示、立项资助的方式。每所高职院校（含职业技术大学）可申报10个项目，举办专科教育的本科院校可申报3项，山东省教育科学研究院、山东职业技术教育研究院可申报5项。各市申报数额按中职学校数量、在校生数、师生比及中等职业教育发展水平等因素综合确定（附件2）。

五、立项程序

各地各职业院校按照下达数量，认真规范地做好组织申报、评审和报送等工作，申报人资质及其他申报要求按照鲁教职字〔2015〕11号文件相关规定执行。

立项单位在校级或市级教改立项的基础上，择优推荐，并在公示后上报。我厅评审、公示无异议后，予以立项。

六、其他事宜

各地各职业院校于2021年1月10日前，登录山东省职业教育管理平台“山东省职业教育教学改革立项管理系统”（<http://221.214.56.13:8292/>），上传《山东省职业教育教学改革研究项目申报书》（附件3），在线填报《申报书（活页）》（活页内容须与《申报书》对应内容保持一致，否则取消参评资格）和《2021年度山东省职业教育教学改革研究项目申报汇总表》（附件4）。同时，中职学校以市为单位、高职院校以学校为单位，将《申报书》《汇总表》（纸质版各一式1份，加盖公章）邮寄至我厅职业教育处。

联系人：李寿冰、陈志浩，电话：0531—81916556，地址：济南市历下区南圩门外街8号309室。

- 附件：1. 2021年度山东省职业教育教学改革研究项目立项指南
2. 各市职业教育教学改革研究项目申报限额表
3. 山东省职业教育教学改革研究项目申报书

4. 山东省职业教育教学改革研究项目申报汇总表
5. 高职院校代码表

山东省教育厅
2021 年 1 月 2 日

附件 1

2021 年度山东省职业教育教学改革研究项目 立项指南

选题编号	选题内容
A. 职业教育发展研究	
A01	职业教育现代化的内涵、标准、实现路径和监测指标研究
A02	职业教育服务国家和区域重大战略发展研究
A03	职业教育与区域经济发展匹配研究
A04	职业教育提升服务支柱产业及战略新兴产业能力的策略研究
A05	现代职业教育体系建设研究
A06	职业教育培训体系研究
A07	高水平中职学校和专业（群）建设研究
A08	高水平高职学校和专业（群）建设研究
A09	提高职业院校核心竞争力的发展战略研究
A10	中等职业教育发展路径研究
A11	高等职业教育发展路径研究
A12	职业院校内部治理结构与综合改革研究
A13	职业教育现代学校制度建设研究
A14	信息化条件下职业院校现代化管理模式研究
A15	中国特色现代学徒制研究
A16	职业教育集团实体化运作模式与机制研究
A17	职业教育产教融合、校企合作研究
A18	职业教育产教融合型企业、教育型企业研究
A19	股份制、混合所有制职业院校办学模式研究
A20	企业举办或参与举办职业院校体制机制研究
A21	校企合作一体化办学示范院校建设研究
A22	职业院校教育链、人才链和产业链、创新链有机衔接研究
A23	体现“世赛”理念、开放式、普及性职业院校技能大赛机制研究

选题编号	选题内容
A24	终身教育视野下县级职业教育发展策略研究
A25	县级职教中心建设机制、建设模式和功能研究
A26	职业院校技术技能积累、传承与创新的研究
A27	职业院校文化（含中华优秀传统文化、企业文化融入）建设研究
A28	职业教育服务民族文化和民族工艺创新和传承研究
A29	职业院校开展老年教育研究
A30	“质量型”高职扩招研究
A31	“文化素质+职业技能”职业教育考试招生制度改革研究
A32	职业院校实施学历教育与职业培训并举的研究
A33	职业教育国际化研究
A34	墨子职业教育思想研究
A35	齐鲁职业教育文化研究
A36	其他同类研究
B.人才培养模式改革	
B01	德技并修、工学结合的育人机制研究
B02	工匠精神培育和齐鲁工匠、大国工匠后备人才培养研究
B03	1+X 证书制度和资历框架制度研究
B04	职业教育专业能力标准开发研究
B05	满足不同生源需求的多种培养模式的研究
B06	职业教育分层次培养模式研究
B07	职业教育与应用型本科教育、专业学位研究生教育的有效衔接机制研究
B08	本科层次职业教育人才培养模式研究
B09	职业院校复合型技术技能人才培养模式研究
B10	高职院校与本科院校协同联合培养工程硕士研究
B11	职业院校与本科院校联合培养本科层次学生研究
B12	中职学校与普通高中学分互认、学籍互转研究
B13	校校、校地、校企、校院（所）协同育人机制研究
B14	职业教育教学标准对接行业技术规范（标准）、职业标准的有效模式研究
B15	初中后五年制高等职业教育人才培养模式研究
B16	职业教育弹性学制、学习成果认证和“学分银行”制度的实施研究

选题编号	选题内容
B17	基于能力标准的普通教育、职业教育、继续教育间学习成果的认定、学分积累和转换研究
B18	综合高中研究
B19	职业院校创新创业教育的实践与研究
B20	其他同类研究
C.专业与课程体系建设	
C01	职业院校课程思政和专业思政建设研究
C02	职业院校专业建设服务区域产业升级研究
C03	职业教育专业设置随产业发展动态调整机制研究
C04	职业教育高水平专业（群）建设的实践研究
C05	人工智能背景下职业院校专业升级改造研究
C06	职业院校专业考核研究
C07	职业院校专业认证、质量评价、预警调控机制研究
C08	学分制背景下的课程体系改革研究
C09	中高职课程衔接体系建设与研究
C10	职业院校与应用型本科相衔接的课程体系建设与研究
C11	基于典型工作项目的中职课程体系建设与实施研究
C12	职业院校活页式、工作手册式教材建设研究
C13	专业教学标准、课程质量标准及评价体系的构建研究
C14	职业院校通识课程体系构建与实施
C15	职业院校人文素养教育课程体系的构建与实施
C16	职业院校公共文化素质教育平台课程体系的构建与研究
C17	职业院校学生基本职业素养培养体系创建研究
C18	职业教育专业教学资源库和在线开放精品课程建设路径和使用研究
C19	职业教育新型教材建设研究
C20	其他同类研究
D.教学内容与教学方法改革	
D01	职业教育推进“三教”改革研究
D02	基于创新能力培养的教学方式方法改革研究与实践
D03	体育与健康教学改革研究

选题编号	选题内容
D04	职业学校公共基础课程功能的阐释与实践研究
D05	信息技术环境下公共基础课教学模式改革研究
D06	信息化条件下职业教育教学模式改革研究
D07	职业教育课程及课程内容更新机制的实践研究
D08	职业学校课程目标的多因素分析研究
D09	真实应用驱动下的教学模式的改革与应用研究
D10	职业院校基于云技术的教学模式改革研究
D11	职业院校活力课堂建设研究
D12	职业院校技能竞赛促进职业教育教学改革研究
D13	国外优质职业教育资源的引进、转化与应用模式研究
D14	信息化条件下的混合式教学模式的研究
D15	基于移动互联网环境的学习模式研究
D16	其他同类研究
E. 实践教学改革	
E01	共享性的大型智能（仿真）实习实训基地建设、运行及管理研究
E02	校企共建技术创新服务平台和生产性实训基地的运行机制研究
E03	实训基地建设、管理、评价体制机制改革创新研究
E04	职业院校工程技术研发服务中心建设研究
E05	职业院校实训指导教师队伍建设及管理研究
E06	职业院校实训基地建设研究
E07	职业院校虚拟仿真实训中心建设研究
E08	职业技能鉴定质量管理体系建设研究
E09	职业培训体制机制创新研究
E10	实习实训考核评价体系的改革与创新研究
E11	学生顶岗实习管理模式改革与创新研究
E12	职业院校实践教学体系的研究
E13	职业院校实践基地文化建设研究
E14	职业院校“校中厂”“厂中校”运行实践研究
E15	强化以育人为目标的实习实训考核评价机制与办法研究
E16	职业教育顶岗实习形式创新研究

选题编号	选题内容
E17	其他同类研究
F.师资队伍建设	
F01	“双师型”教师队伍建设模式和路径研究
F02	教师教学发展、教学激励机制和约束机制建设研究
F03	职业院校教师评聘及管理制度的改革研究
F04	职业院校兼职教师队伍建设及管理制度研究
F05	职业院校教师能力标准和评价体系建设研究
F06	校企共建“双师型”教师培养培训基地实践研究
F07	“双师型”教师培养体系建设研究
F08	职业院校教师教学创新团队建设研究
F09	中等职业学校班主任能力比赛研究
F10	技艺技能传承创新平台建设研究
F11	技能大师工作室建设研究
F12	教师队伍师德培养体系建设研究
F13	教学名师成长机制与培养模式研究
F14	青年教师成长与培养研究
F15	职业教育教学名师示范效应研究
F16	职业院校教师心理健康问题研究
F17	教师信息技术应用能力培养模式研究
F18	其他同类研究
G.教学管理与质量监控	
G01	职业院校校际课程互选、学分互认机制的实施研究
G02	职业院校完全学分制实施研究
G03	专业人才培养评价标准体系构建研究
G04	职业院校内部质量证体系建设与诊改机制研究
G05	职业教育评价机制研究
G06	行业协会参与职业院校人才培养质量评估制度研究
G07	教学管理队伍建设及管理机制创新研究
G08	职业教育制度执行监管机制研究
G09	职业院校教学管理机制创新的研究与实践

选题编号	选题内容
G10	职业院校学生创新精神和实践能力的评价体系建设研究
G11	职业院校学生学习心理问题研究
G12	教学管理信息化研究
G13	应用科研促进教学改革研究
G14	其他同类研究
H. 职业教育信息化研究	
H01	职业院校信息化教学未来发展的目标、途径及趋势研究
H02	职业院校教师能力大赛对教育信息化提升的分析与研究
H03	职业教育信息化教学资源建设规范与标准、共建与共享机制研究
H04	职业院校智能校园建设现状与对策研究
H05	云计算、大数据、移动互联等新兴技术在职业教育信息化中的应用研究
H06	教育信息化快速发展对职业教育影响的分析与研究
H07	教育信息化对教师地位和作用的影响分析与研究
I. 其他	
I01	
I02	……

附件 2

各市职业教育教学改革研究项目 申报限额表

各市代码	市别	分配数额
S01	济南市	35
S02	青岛市	35
S03	淄博市	25
S04	枣庄市	20
S05	东营市	20
S06	烟台市	35
S07	潍坊市	35
S08	济宁市	25
S09	泰安市	25
S10	威海市	20
S11	日照市	20
S12	临沂市	35
S13	德州市	25
S14	聊城市	25
S15	滨州市	25
S16	菏泽市	25
	合计	430

附件 3

项目编号:

山东省职业教育教学改革研究项目

申 报 书

项 目 名 称: _____

项目主持人: _____

申 请 单 位: _____

合 作 单 位: _____

通 讯 地 址: _____

联 系 电 话: _____

电 子 邮 箱: _____

填 表 日 期: _____

山东省教育厅制

填 表 说 明

1. 填写此表时，不要任意改变栏目和规格；内容简明扼要。如因篇幅原因需对表格进行调整，应当以“整页设计”为原则。
2. 项目批准后，学校项目管理部门及项目组自行留存《申报书》，内容、格式须与报送省教育厅的保持一致。
3. 封面“项目编号”由省教育厅统一编写；申请者签名处，不得用打印字和印刷体代替。
4. 本表须经项目负责人所在学校审核，签署明确意见，并加盖公章后方可上报。
5. 申报书须 A3 纸型双面打印、中缝装订。

一、简表

项目 简况	项目名称													
	项目编号													
	起止年月		年 月至 年 月											
	专业名称				专业代码									
项目 主 持 人	姓 名				性别				出生年月					
	专业技术 职务/行政职务						最终学历/学位							
	从事职业教育教学工作 时间			年 月至 年 月			近3年平均每年面向 中高职学生实际课堂 教学时间			学时				
	近5年主 要教学工 作简历	时 间		课程名称			授课对象		学时		所 在 单 位			
	近5年主 要教学 研究项 目及 成果	时 间		项目名称			在研/结题		本人 位次		获奖情况			
									第 位					
									第 位					
									第 位					
									第 位					
									第 位					
							第 位							
项目 主要 成员 (不含 主持 人)	总人数		高级职称 人数		中级职称 人数		初级职称 人数		博 士		硕 士		行业企业 人员	
	姓 名		性别	出生 年月	职务	职称	所在学校(单位)			承担任务		签 名		

注：专业名称和代码填写教改项目涉及的主要专业（学校层面的综合改革可不填），参照《普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2015）》《中等职业学校专业目录（2010）》及每年增补专业目录。

二、立项背景与意义

(一) 国内外相关研究现状分析（简评国内外对此问题的研究进展情况，包括该项目在山东省的研究现状）

(二) 本项目研究意义

三、研究内容、方案和进程

(一) 具体研究内容

(二) 研究目标

(三) 拟解决的关键问题

(四) 改革方案设计和解决问题的方法

(五) 项目的创新点、预期效益（包括实施范围与受益范围等）

(六) 推广应用价值

(七) 项目的预期成果形式（研究报告、教改方案、人才培养方案、教材、课件、软件、调研报告、著作、论文等。其中，研究报告为必备成果。）

(八) 项目具体安排及进度

四、项目研究基础

（一）项目组成员已开展的相关研究及主要成果（包括校级及以上课题、学术论著论文及所获奖励等）

（二）学校已具备的教学改革与研究的基础和环境及对项目的支持情况（含有关政策、经费支持及其使用管理机制、保障条件等，可附有关文件）

五、经费预算

支出项目	金额（元）	依据及理由

六、推荐、审核意见

<p>学校（单位）审核意见</p> <p>负责人签字：_____（盖章）</p> <p>（合作单位可加附页）_____年 月 日</p>	
<p>市教育局审核意见（面向中等职业学校）</p> <p>负责人签字：_____（盖章）</p> <p>（合作单位可加附页）_____年 月 日</p>	

附件 4

山东省职业教育教学改革研究项目申报汇总表

单位名称（章）： _____ 市教育局（章）

填表人： 手机： 邮箱：

推荐序号	项目编号	学校名称	市教育局	项目名称	专业名称	专业代码	项目主持人										项目主要成员
							姓名	性别	出生日期	所在部门	职务	职称	学历	专业背景	手机	邮箱	

注：1. 本表电子版直接在系统中在线填报，高职院校填写学校名称并加盖学校公章、市教育局填写市名称并加盖公章寄送省教育厅职业教育处。
2. 项目申报编号为 10 位。ABCDEFGHIJ，ABC 为选题编号，具体编号见填报指南；DEF 为学校代码/市教育局代码（学校代码见附件 5，各市代码见附件 2）；GH 为学校推荐名额总数（格式：01、02、…10、11…）；IJ 为本表推荐排序号（格式：01、02、…10、11…）
3. 专业名称和代码填写教改项目涉及的主要专业（学校层面的综合改革可不填），参照《普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（2015）》《中等职业学校专业目录（2010）》及每年增补专业目录。
4. 考虑到打印版面问题，本表打印盖章报送时将项目主持人的具体信息删除，只保留项目主持人姓名打印即可。

附件 5

高职院校代码表

学校代码	学校名称	学校代码	学校名称
G01	山东商业职业技术学院	G29	青岛航空科技职业学院
G02	山东职业学院	G30	淄博职业学院
G03	山东电子职业技术学院	G31	淄博师范高等专科学校
G04	山东旅游职业学院	G32	山东工业职业学院
G05	山东城市建设职业学院	G33	山东轻工职业学院
G06	山东医学高等专科学校	G34	枣庄职业学院
G07	山东传媒职业学院	G35	枣庄科技职业学院
G08	山东电力高等专科学校	G36	东营职业学院
G09	山东劳动职业技术学院	G37	山东胜利职业学院
G10	山东司法警官职业学院	G38	东营科技职业学院
G11	山东特殊教育职业学院	G39	烟台职业学院
G12	济南职业学院	G40	烟台工程职业技术学院
G13	济南工程职业技术学院	G41	烟台汽车工程职业学院
G14	济南幼儿师范高等专科学校	G42	烟台文化旅游职业学院
G15	济南护理职业学院	G43	烟台幼儿师范高等专科学校
G16	莱芜职业技术学院	G44	山东商务职业学院
G17	山东工程职业技术大学	G45	山东中医药高等专科学校
G18	山东圣翰财贸职业学院	G46	烟台黄金职业学院
G19	山东艺术设计职业学院	G47	潍坊职业学院
G20	青岛职业技术学院	G48	潍坊工程职业学院
G21	青岛酒店管理职业技术学院	G49	潍坊护理职业学院
G22	青岛港湾职业技术学院	G50	山东科技职业学院
G23	青岛远洋船员职业学院	G51	山东畜牧兽医职业学院
G24	山东外贸职业学院	G52	山东交通职业学院
G25	青岛工程职业学院	G53	山东经贸职业学院
G26	青岛幼儿师范高等专科学校	G54	山东信息职业技术学院
G27	青岛求实职业技术学院	G55	山东化工职业学院
G28	山东文化产业职业学院	G56	潍坊工商职业学院

学校代码	学校名称	学校代码	学校名称
G57	山东海事职业学院	G71	日照职业技术学院
G58	潍坊环境工程职业学院	G72	山东水利职业学院
G59	济宁职业技术学院	G73	山东外国语职业技术大学
G60	山东理工职业学院	G74	日照航海工程职业学院
G61	曲阜远东职业技术学院	G75	临沂职业学院
G62	泰山职业技术学院	G76	临沂科技职业学院
G63	泰山护理职业学院	G77	德州职业技术学院
G64	山东服装职业学院	G78	德州科技职业学院
G65	山东力明科技职业学院	G79	聊城职业技术学院
G66	威海职业学院	G80	滨州职业学院
G67	山东药品食品职业学院	G81	菏泽医学专科学校
G68	威海海洋职业学院	G82	菏泽家政职业学院
G69	山东铝业职业学院	G83	菏泽职业学院
G70	山东外事职业大学		

备注：教科研机构及举办专科教育的本科院校若有意向申报，请与我厅职教处联系申请账号。