

山东省教育厅

鲁教职函〔2024〕44号

山东省教育厅 关于做好2024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：

为持续提升职业教育教学改革研究水平，发挥教学改革研究在教学中的基础性、战略性、先导性作用，依据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》（中办发〔2022〕65号）和《教育部 山东省人民政府关于促进职业教育提质升级赋能绿色低碳高质量发展先行区建设的实施意见》（鲁政发〔2023〕6号），按照《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2024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

按照鲁教职字〔2015〕11号文件执行。

二、立项数量

全省计划立项 600 项左右，其中重点资助项目 100 项左右、一般资助项目 500 项左右。

三、立项原则

各市、各职业院校要坚持面向国家和省重大战略需求、面向经济发展主战场、面向区域产业转型升级、面向高技能人才成长需要，结合黄河重大国家战略和绿色低碳高质量发展以及支持发展新质生产力要求，聚焦我省职业教育高质量发展，围绕职业教育人才培养、构建现代职业教育体系等重点任务，特别是针对“一体两翼五重点”和“五金”建设新方向，开展创新性教学改革研究。

项目选题要参考《2024 年度山东省职业教育教学改革研究项目立项指南》（附件 1，以下简称《项目指南》），《项目指南》所列选题条目仅作为研究范围和方向，一般不宜直接作为申报项目题目。申请人可选择不同的研究视角、方法和侧重点，自行设计具体题目，题目应科学、严谨、规范、简明，一般不加副标题。项目研究注重聚焦急需解决的真实和现实问题，项目研究内容设计要与教学成果总结材料区分开。已获得同级及以上部门立项支持的项目不再申报；我厅 2023 年及以前立项尚未结题的项目主持人不得申报。

四、立项方式

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 6 项（其中，2023 年

度山东省高等职业院校办学质量年度考核等次为 A 的高职院校增加 2 项), 试点本科职业教育的普通本科院校和举办对口贯通分段培养试点的普通本科院校可分别申报 3 项、2 项, 其他举办高职专科教育的普通本科院校可申报 1 项; 山东省教育科学研究院可申报或推荐 8 项, 山东职业技术教育研究院、山东省职业教育和产业人才研究院、山东省职业技术教育理论研究中心、山东省中华职业教育社、山东省职业技术教育学会可申报或推荐 4 项; 各省级行业(教育)教学指导委员会可申报或推荐 2 项; 其他有关单位可申报 1 项。各市申报数额按中职学校数量、在校生数、教师数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

各市、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

请各市、各职业院校于 2024 年 9 月 30 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”(<https://zyjy.sdei.edu.cn/lxgg/login.htm>), 上传《山东省职业教育教学改革研究项目申报书》(附件 3, 以下简称《申报书》), 在线填报《申报书(活页)》(附件 4, 活页内容须

与《申报书》对应内容保持一致，活页导出后上传系统，否则取消参评资格）和《2024 年度山东省职业教育教学改革研究项目申报汇总表》（附件 5）。

各市、各高职院校要加强对《申请书》和《申报书（活页）》填写内容的审核把关，确保申报质量。申报人应如实填报申报材料，并保证没有知识产权争议。凡存在弄虚作假、抄袭剽窃等行为的，一经查实，取消参评资格，如获立项一律撤项，且 5 年内不得申报研究项目。《申报书（活页）》的文字表述中不得直接或间接透露申报人相关信息，否则取消参评资格。

联系人：赵朝晖、钟京志，电话：0531-55630291。

- 附件：1. 2024 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. 申报书（活页）
5. 山东省职业教育教学改革研究项目申报汇总表
6. 高职院校代码表

山东省教育厅
2024 年 8 月 30 日

附件 1

2024 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	新修订《中华人民共和国职业教育法》实施研究
A03	新修订《山东省职业教育条例》实施研究
A04	职业教育服务国家和区域重大战略发展研究
A05	职业教育赋能新质生产力研究
A06	职业教育与区域经济发展匹配研究
A07	职业教育与行业产业发展匹配研究
A08	职业教育服务绿色低碳高质量发展研究
A09	职业教育服务黄河流域生态保护和高质量发展研究
A10	“黄河文化、黄河精神”进课堂研究
A11	职业教育产教融合共同体研究
A12	职业教育市域产教联合体研究
A13	职业教育全环境育人体系构建研究
A14	职业教育助力技能型社会建设研究
A15	绿色技能培养与发展研究
A16	高水平中职学校建设研究
A17	高水平高职学校建设研究
A18	职业院校内部治理结构与综合改革研究
A19	职业教育现代学校制度建设研究
A20	中国特色现代学徒制研究
A21	职业教育集团实体化运作模式与机制研究
A22	职业教育产教融合、校企合作研究
A23	股份制、混合所有制职业院校办学模式研究
A24	企业举办或参与举办职业院校体制机制研究
A25	体现“世赛”理念、开放式、普及性职业院校技能大赛机制研究
A26	县域职业教育发展研究
A27	职业院校技术技能积累、传承与创新的研究
A28	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
A29	职业教育服务乡村振兴研究
A30	“职教高考”制度改革研究

选题编号	选题内容
A31	职业院校实施学历教育与职业培训并举的研究
A32	职业教育国际化研究
A33	职业教育班墨学院建设研究
A34	职业院校现代产业学院建设的研究
A35	省域现代职业教育体系建设研究
A36	职业教育高质量发展研究
A37	职业教育助推教育强国建设研究
A38	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	职业教育专业能力标准开发研究
B04	满足不同生源需求的多种培养模式的研究
B05	职业教育分层次培养模式研究
B06	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
B07	本科层次职业教育人才培养模式研究
B08	职业院校复合型技术技能人才培养模式研究
B09	高职院校与本科院校协同联合培养工程硕士研究
B10	职业院校与本科院校联合培养本科层次学生研究
B11	中职学校与普通高中学分互认、学籍互转研究
B12	校校、校地、校企、校院（所）协同育人机制研究
B13	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
B14	初中后五年制高等职业教育人才培养模式研究
B15	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
B16	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
B17	现场工程师培养研究
B18	职业院校创新创业教育的实践与研究
B19	岗课赛证融通育人的研究与实践
B20	专业群人才培养模式创新研究
B21	高职本科专业高层次技术技能型人才培养体系构建研究
B22	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	职业教育“大思政课”改革研究
C03	职业教育视野下大中小学思政课一体化改革研究
C04	职业院校专业建设服务区域产业升级研究
C05	职业教育专业设置随产业发展动态调整机制研究

选题编号	选题内容
C06	职业教育高水平专业（群）建设的实践研究
C07	人工智能背景下职业院校专业升级改造研究
C08	职业院校专业考核与评价研究
C09	职业院校专业认证、质量评价、预警调控机制研究
C10	学分制背景下的课程体系改革研究
C11	中高职课程衔接体系建设与研究
C12	职业院校与应用型本科相衔接的课程体系建设与研究
C13	基于典型工作项目的中职课程体系建设与实施研究
C14	职业院校活页式、工作手册式教材建设研究
C15	专业教学标准、课程质量标准及评价体系的构建研究
C16	职业院校通识课程体系构建与实施
C17	职业院校人文素养教育课程体系的构建与实施
C18	职业院校公共文化素质教育平台课程体系的构建与研究
C19	职业院校学生基本职业素养培养体系创建研究
C20	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
C21	职业教育数字化教材建设研究
C22	职业教育专业数字化转型研究
C23	本科层次职业教育专业建设研究
C24	基于模块化教学改革的专业人才培养方案开发研究
C25	基于产业需求的职业教育课程体系重构研究
C26	职业院校劳动教育研究
C27	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
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	职业教育数字化转型进程中教学模式重构研究

选题编号	选题内容
D16	基于移动互联网环境的学习模式研究
D17	职业教育推进课堂革命的实践研究
D18	职业院校校企合作开发课程的实践研究
D19	职业教育模块化、项目化教学模式改革研究
D20	职业院校思政课教学模式改革
D21	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	学生岗位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	专业岗位实习标准与制度体系研究
E17	职业院校技术教学模式构建的理论与实践研究
E18	职业院校专业综合性实训项目开发研究
E19	职业教育校企合作典型生产实践项目开发与研究
E20	开放型区域产教融合实践中心建设研究
E21	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建设研究

选题编号	选题内容
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	教师队伍思想政治与师德师风培养体系建设研究
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	职业院校专业带头人培养模式研究
F19	区域职业教育教师发展联盟建设研究
F20	本科层次职业教育教师团队培养路径研究
F21	职业院校教师发展中心建设研究
F22	职业教育数字化转型背景下教师数字素养提升研究
F23	职业院校教师绩效激励机制研究
F24	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	新时代基于类型特征的职业教育评价改革研究
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
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	职业院校学生能力增值性评价研究
G15	其他同类研究
H. 职业教育数字化研究	
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	职业教育数字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	信息化技术对职业教育影响的分析与研究

选题编号	选题内容
H07	教育信息化对教师地位和作用的影响分析与研究
H08	数字化赋能职业教育专业转型升级的研究
H09	数字技术赋能课堂教学创新实践研究
H10	基于新一代信息技术支撑的教学评价改革研究
H11	数字赋能职业院校治理体系现代化研究
H12	数字化时代技术技能人才学习特征分析及学习行为研究
H13	职业教育智能化教学研究
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	36
S02	青岛市	33
S03	淄博市	23
S04	枣庄市	17
S05	东营市	17
S06	烟台市	34
S07	潍坊市	39
S08	济宁市	21
S09	泰安市	21
S10	威海市	19
S11	日照市	20
S12	临沂市	31
S13	德州市	23
S14	聊城市	21
S15	滨州市	23
S16	菏泽市	20
	合计	398

注：2023 年度职业教育改革发展成效明显的市、县（市、区）所在地市申报数额分别增加 2 项和 1 项。

附件 3

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. 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。合作单位需附同意推荐意见。
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		工作单位				
	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《职业教育专业目录（2021年）》。

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，不超过 4500 字）

（二）本项目研究意义（不超过 500 字）

三、研究目标、内容和进程

(一) 研究目标 (不超过 300 字)

(二) 具体研究内容 (不超过 2000 字)

(三) 拟解决的关键问题 (不超过 500 字)

(四) 改革方案设计和解决问题的方法 (不超过 2000 字)

(五) 项目的创新点、预期效益 (包括实施范围与受益范围等) (不超过 500 字)

(六) 推广应用价值 (不超过 500 字)

(七) 项目的预期成果形式 (研究总报告、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, 研究总报告为必备成果。不超过 500 字)

(八) 项目具体安排及进度 (不超过 800 字)

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，前期研究成果不超过 10 项）

（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）

注：前期相关研究成果限报 10 项，成果名称、形式（如论文、专著、咨询报告等）须与《申报书（活页）》相同，活页中不能填写的成果作者、发表刊物或出版社名称、发表或出版时间等信息要在本表中加以注明。与本项目无关的成果不能作为前期成果填写；合作者注明作者排序。

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

申报书（活页）

课题名称：								
项目基本情况								
项目 组成 员情 况	主持人职 称/职务	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
立项背景与意义								
<p>（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，不超过 4500 字）</p> <p>（二）本项目研究意义（不超过 300 字）</p>								
研究目标、内容和进程								
<p>（一）研究目标（不超过 300 字）</p> <p>（二）具体研究内容（不超过 2000 字）</p>								

（三）拟解决的关键问题（不超过 500 字）

（四）改革方案设计和解决问题的方法（不超过 2000 字）

（五）项目的创新点、预期效益（包括实施范围与受益范围等）（不超过 500 字）

（六）推广应用价值（不超过 500 字）

（七）项目的预期成果形式（研究总报告、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，研究总报告为必备成果。不超过 500 字）

（八）项目具体安排及进度（不超过 800 字）

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，前期研究成果不超过 10 项）

（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）

说明：1. 活页文字表述中不得直接或间接透露个人信息或相关背景资料，否则取消参评资格。

2. 课题名称要与《申请书》一致。

3. 前期相关代表性研究成果限报 10 项，只填成果名称、成果形式（如论文、专著、咨询报告等）、作者排序、是否核心期刊等，**不得填写作者姓名、单位、刊物或出版社名称、发表时间或刊期等**。申请人承担的已结项或在研项目与本课题无关的成果等不能作为前期成果填写；合作者注明作者排序。

附件 5

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，具体编号见立项指南；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《职业教育专业目录（2021 年）》。

附件 6

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

学校代码	学校名称	学校代码	学校名称
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
G57	山东海事职业学院	G75	临沂职业学院
G58	潍坊环境工程职业学院	G76	临沂科技职业学院
G59	济宁职业技术学院	G77	德州职业技术学院
G60	山东理工职业学院	G78	德州科技职业学院
G61	曲阜远东职业技术学院	G79	聊城职业技术学院
G62	泰山职业技术学院	G80	滨州职业学院
G63	泰山护理职业学院	G81	菏泽医学专科学校
G64	山东服装职业学院	G82	菏泽家政职业学院
G65	山东力明科技职业学院	G83	菏泽职业学院
G66	威海职业学院	G84	滨州科技职业学院
G67	山东药品食品职业学院	G85	山东城市服务职业学院
G68	威海海洋职业学院	G86	潍坊食品科技职业学院
G69	山东铝业职业学院	G87	烟台城市科技职业学院
G70	山东外事职业大学	G88	德州工程职业学院
G71	日照职业技术学院	G89	日照康养职业学院
G72	山东水利职业学院	G90	烟台卫生健康职业学院
G73	山东外国语职业技术大学	G91	山东文化艺术职业学院
G74	日照航海工程职业学院		

备注：省级教科研机构及相关普通本科院校若申报，请与我厅职教处联系申请代码与账号。