**附件2**

**山东省教育科学“十三五”规划2016—2017年度**

**课题选题指南**

# **一、重大招标课题选题指南**

**（一）教育科学规划重大招标课题**

山东省2030年教育现代化发展指标体系及监测研究

山东省学龄人口变动和学校布局调整预测研究（2016—2025年）

区域义务教育质量监测研究

基于学生发展核心素养的课程体系建构研究

山东省中小学教师专业素养整体提升的体制机制创新研究

山东省推进职业教育集团化办学的支持政策与保障机制研究

山东省高校本科教学质量提升研究

山东省家庭教育指导服务体系建设研究

山东省优秀传统文化教育课程体系构建研究

**（二）体育与艺术教育专项重大招标课题**

学校体育过程评价体系研究

山东省中小学生艺术素质评价体系构建与实施策略研究

**（三）教育招生考试专项重大招标课题**

山东省高考改革的考试理论与实践研究

山东省教育考试网上评卷质量监控模型与安全认证技术研究

山东省教育招生考试信息安全与可靠性技术的应用研究

**（四）区域教育教学改革重大招标课题**

区域推进中小学思维导图课堂教学理论与实践研究

# **二、专项课题选题指南**

**（一）传统文化教育专项**

优秀传统文化教育与社会主义核心价值观融合研究

优秀传统文化教育师资队伍培养机制和人才库建设研究

优秀传统文化教育与学校教育、家庭教育和社会教育的融合机制研究

中小学优秀传统文化教育课程体系建构研究

优秀传统文化教育的学段衔接研究

优秀传统文化教育课程内容的序列化研究

优秀传统文化教育潜在课程开发研究

优秀传统文化与学科课程内容、专业课程内容融合研究

优秀传统文化与中小学语文、思想品德课程内容融合研究

优秀传统文化教育教学组织形式多样化发展研究

优秀传统文化教育案例研究

优秀传统文化教育融入校园文化建设的途径研究

优秀传统文化教育与“互联网+”的融合研究

鲁、台学校优秀传统文化教育比较研究

教师优秀传统文化教育素养提升研究

社会力量参与优秀传统文化教育教学的机制研究

孔子学院总部体验基地运作机制研究

中小学优秀传统文化教育校本课程开发研究

中小学优秀传统文化教育课程整合研究

大学生优秀传统文化教育理论与实践研究

高等学校优秀传统文化教育课程开发研究

优秀传统文化素养评价体系研究

**（二）创新创业教育专项**

创新创业教育服务区域经济和产业转型升级的机制研究

创新创业人才培养机制研究

创新创业人才培养模式研究

创新创业教育生态系统构建研究

创新创业人才评价体系构建研究

创新创业教育教师能力建设研究

创业学学科建设与发展研究

创新创业教育内容创新研究

创新创业教育与专业教育融合研究

创新创业教育教学方法研究

创新创业教育课程体系构建研究

创新创业教材建设研究

创新创业实践教育体系构建研究

创新创业教育学分累积与转化模式研究

基于专业门类的创新创业教育实践研究

“校、政、企、资”多维协同的创新创业教育模式研究

“双一流”建设背景下高校创新创业教育研究

“五大发展理念”引领下高校创新创业教育研究

高校公益（社会）创业教育研究

高校创业孵化器（众创空间）建设和运营机制研究

 高校创新创业文化建设研究

高校创新创业教育质量监控与评估研究

创新创业教育对高等教育变革的影响研究

高校创新创业教育政策设计与发展研究

高校创新创业教育典型案例研究

创新创业教育数字化资源建设与应用研究

“互联网+”视阈下大学生创新创业教育研究

大学生创业项目投融资对接模式与运行管理机制研究

大学生创新创业政策的有效性研究

大学生创新思维培养研究

大学生创造力发展与能力测评体系研究

大学生创业软实力研究

大学生创业风险评估及对策研究

大学生创业指导服务体系建设研究

**（三）教育扶贫专项**

革命老区教育针对性发展战略研究

区域教育精准扶贫案例研究

贫困（欠发达）地区基础教育经费保障机制研究

贫困（欠发达）地区基础教育结构性浪费治理研究

贫困（欠发达）地区学生学习状况测评研究

贫困（欠发达）地区贫困家庭学生精准资助体系研究

贫困（欠发达）地区职业教育发展战略研究

基于政府服务创新的贫困（欠发达）地区学师资均衡配置研究

薄弱学校校长领导力提升研究

 乡村教师队伍专业素养整体提升的政策与路径创新研究

教师参与志愿服务的长效机制研究

农村留守儿童关爱服务体系研究

城乡学校结对帮扶建设研究

高校教育扶贫工作机制研究

职业教育精准扶贫支持体系研究

**（四）教育招生考试专项**

教育招生考试管理体制机制改革研究

面向未来的招生管理服务模式研究

基于教育考试题库建设的机考系统开发研究

教育招生考试信息管理系统应用研究

考生身份认证技术与试卷安全管理技术研究

云计算与大数据技术在教育招生考试中的应用研究

网上评卷管理模式研究

基于网络平台的考试改革研究

试卷安全管理综合改革研究

视频监控技术在考试安全中的应用研究

无线信号作弊防控技术研究

春季高考制度改革研究

初高中学业水平考试目标定位、内容和评价方式研究

普通高中学业水平考试成绩纳入高校招生录取的方式研究

体育生高考招考现状调查及改进策略研究

艺考生高考招考现状调查及改进策略研究

**（五）外语教育教学专项**

中西文化课程建设及中华文化对外传播研究

外语基础、行业、实训一体化教学设计研究

“双师型”和“双师素质型”外语教师的发展策略

在线课程对大学英语人才培养机制的应用研究

在线课程在英语教学评估中的应用研究

大学英语主干课程及后续课程的在线开发与应用研究

不同版本高等学校英语数字化教材比较研究

基于数字化网络平台的外语教学协同创新研究

数字化技术在英语考试中的应用研究

ESP课程建设及教学模式研究

项目式学习方式(PBL)在外语教学中的应用研究

体验式教学方法在大学英语教学中的应用研究

慕课/微课在高等学校英语教学中的应用与实践研究

翻转课堂教学法在外语教学中的实证研究

“中国外语微课大赛”对高等学校英语教学影响的实证研究

测试（竞赛）对英语学习的反拨作用研究

高职高专英语在线课程教学探索与实践

职业英语在线课程建设的实践研究

以就业为导向的高职高专英语教学研究

小班化教学在高职高专英语教学中的应用研究

**（六）体育与艺术教育专项**

校园足球夏令营组织管理研究

学生体质健康状况测试的管理机制研究

学校运动风险防控体制机制研究

学校体育课余训练与竞赛管理体系建构研究

中小学体育专项化教学模式及管理研究

高等学校体育教学综合改革研究

高校体育与文化艺术融合发展研究

中小学体育校本课程建设研究

中小学体育学校、家庭、社会联动机制研究

中小学体育中学校、家庭、社会联动机制研究

 中小学体育场地、器材配备指导意见

 山东省中小学校美育兼职教师管理理论与实践研究

高校美术教育专业课程改革研究

高校音乐教育专业课程改革研究

审美教育学科渗透研究

大中小学贯通的美育课程体系建构研究

高等学校在中小学建立美育基地案例研究

农村中小学校美育现状调查与对策研究

基于信息技术的美育教学模式创新研究

高校艺术教育学科教师专业发展策略研究

高校艺术社团建设与管理模式创新研究

1. **职业教育有效教学专项**

 职业教育教学效能的理论与实践创新研究

 职业教育有效教学模式创新研究

 教师发展与职业教育教学效能提升研究

 教育信息技术与职业教育有效教学融合研究

数字化学习对职业教育教学效能影响的实证研究

 职业教育教学中翻转课堂的理论与实践创新研究

职业教育教学中慕课的理论与实践创新研究

职业教育教学中微课制作的理论与实践研究

职业教育公共基础课教学效能提升研究

职业教育专业课教学效能提升研究

职业教育教学中“做学教合一”理论与实践研究

 基于创客理念的职业教育有效教学研究

 中华优秀传统文化融入职业教育教学研究

 大数据背景下职业教育课堂教学模式创新研究

 大数据背景下职业教育课堂教学效果评价体系研究

 职业院校创新教学组织的理论与实践研究

 现代学徒制背景下的职业教育有效教学实践研究

 产业结构调整背景下的职业教育有效教学研究

 基于产教融合的职业院校实训基地建设研究

 职业院校教师实践共同体建构的理论与实践研究

 职业院校学生综合素质评价指标体系研究

 职业院校学生学习能力测评理论与实践研究

校企合作背景下的职业教育有效教学模式研究

职业院校分层教学效能提升的理论与实践研究

精品课程建设对职业教育教学效能的提升研究

 模拟实训课程有效教学的实践创新研究

 现代职教体系学段贯通培养教学质量保障研究

 职业教育优质教学资源建设研究

 “互联网+”背景下职业院校教学管理理论与实践创新研究

职业教育课堂管理效能提升研究

 职业院校班主任专业化成长途径创新研究

 职业院校专业教师参与企业实践培训的模式案例研究

 职业院校德育模式创新研究

 职业教育校企合作制课程对接的实效研究

 职业院校学生核心素养培养的理论与实践研究

 职业院校教学诊断与改进机制创新研究

教学工作室在职业教育有效教学中的应用研究

职业教育实训教学效能提升研究

# **三、重点研究领域与研究方向选题指南**

**（一）教育发展战略研究**

山东省教育现代化指标体系及监测研究

政府公共教育服务方式创新研究

学校组织变革及内部治理结构优化研究

教育质量评价与保障体系研究

社会力量参与办学的体制机制研究

各级各类教育资源优化配置与整合研究

基础教育集团化办学研究

山东省学前教育公共服务体系建设研究

学前教育经费分担机制研究

县域义务教育优质均衡发展的推进机制研究

普通高中多样化发展研究

职业院校服务区域经济和社会发展的实证研究

高等院校分类发展研究

地方高校向应用型大学转型发展研究

随迁子女升学现状及对策研究

随迁子女升学体制机制变革研究

 **（二）教育治理体系与治理能力现代化建设研究**

 山东省教育治理体系和治理能力重大理论问题研究

 山东省教育治理体系和治理能力的现状和问题研究

 山东省教育治理体系的要素、结构、机制的分析研究

 山东省教育治理体系和治理能力现代化的政策研究

 现代教育治理体系和治理能力国际比较研究研究

学校依法治校的法律法规及制度体系建设研究

市县级教育治理体系和治理能力改革经验和典型案例研究

**（三）教育综合改革研究**

山东省教育综合改革的现状与问题调查研究

山东省教育综合改革实验区建设跟踪研究

山东省教育领域综合改革的内涵与路径研究

山东省各级各类学校内部综合改革的典型案例研究

省域教育综合改革的理论和实践研究

发达国家和地区推进教育改革的比较研究

**（四）****德育与心理健康教育研究**

新形势下学校德育面临的挑战和出路研究

儒家文化背景下的山东省德育工作特色研究

学生德育评价方式和评价机制改进研究

不同学段学生价值观存在问题及解决策略研究

大中小学学校德育综合改革研究

学校德育课程整合研究

区域推进学校德育与数学、科学课程融合的理论与实践研究

教师育德意识和育德能力提升研究

道德认知与道德行为相统一的中小学生德育评价体系研究

招生考试改革背景下德育评价改革研究

学校、家庭、社会合作的德育网络体系研究

基于班级文化建设的学校德育模式创新研究

心理健康教育服务能力提升研究

心理健康教育课程体系建设研究

心理健康教育教师培训制度与培训课程体系建设研究

心理健康教育特色学校发展研究

学校心理健康教育文化氛围建设研究

学生和教师心理健康现状监测与心理辅导介入机制研究

基于家校合作的中小学心理健康教育方式创新研究

信息化语境下心理辅导室的建设与创新使用研究

学生生涯规划教育案例研究

**（五）课程与教学研究**

优质课程资源共建共享机制研究

国家课程和地方课程的校本化研究

区域、学校特色课程体系构建研究

学校优质在线开放课程建设研究

基于学生核心素养提升的课程与教材开发研究

基于学生社会责任感、创新精神和实践能力提升的教学策略优化研究

基于大数据的教学行为和学习行为研究

协同教学和教研创新研究

“选课走班”教学组织策略优化研究

特殊教育个别化教学典型案例研究

美育实践活动课程化管理研究

艺术教育课程资源校本化开发研究

基于通用设计理念的特殊教育融通课程建设研究

游戏化、生活化的幼儿园课程建设研究

初中语文作文有效教学的策略及模式创新研究

普通高中个性化课程建设研究

普通高中大学先修课程建设的理论与实践研究

职教普教课程融合贯通的理论与实践研究

一体化分段培养的课程标准与课程内容衔接研究

职业教育精品课程资源共享研究

职业院校学生职业核心素养培育研究

国外优质职教课程资源的本土化开发应用研究

中高职校项目教学、实践教学、工作过程导向教学模式研究

中高职一体化教学改革研究

支撑高校优势学科、特色专业发展的课程建设研究

高等院校教学创新的典型案例研究

高等院校学分制改革的理论与实践研究

研究生“双导师”制建设研究

专业学位研究生实践创新能力提升研究

学术学位研究生学术创新能力提升的路径研究

**（六）教育评价与监测研究**

山东省教育综合评价改革研究

区域教育质量监测研究

区域教育现代化进程监测研究

山东省中小学综合素质评价指标体系研究

中小学学校效能评价研究

中小学教师、校长绩效评价研究

义务教育教学质量监测研究

义务教育阶段学生课业负担监控研究

基于数据分析的高中学生综合素质评价在高校招生中的应用研究

职业院校服务地方经济社会发展能力的评价研究

基于现代学徒制的人才培养质量跟踪监测研究

山东省中职学生学业水平考试机制研究

山东省高等院校教育质量评估指标体系研究

山东省高校投入与产出效益研究

高校学科、专业建设与评价标准研究

发达国家和地区高等教育质量评估指标体系研究

高校继续教育质量和社区教育质量评价研究

基于实践创新能力提升的研究生教育质量监测研究

山东省学习型城市建设指标体系研究

**（七）教师队伍建设研究**

中小学教师专业发展的体制机制创新研究

教师教育多元化招生选拨机制研究

高校与地方政府、中小学校协同培养教师新机制建构研究

各级各类教师分层、分类专业发展体制机制研究

各级各类学校的教师配置标准及动态调整研究

各级各类学校教师绩效考核研究

教师合理流动和退出机制研究

全科教师培养体制机制研究

乡村教师专业发展路径的多元化研究

民办学校教师专业发展能力提升研究

以学校为本的教师专业发展路径研究

教师专业发展学校建设标准研究

信息技术促进教师专业发展研究

基于康教、医教结合的特殊教育教师专业发展研究

职前教师教育课程体系建构研究

学前教育教师资源优化配置研究

学前教育教师培养规模、结构和质量提升研究

教师继续教育学分制管理优化研究

中小学校长职级制改革研究

中小学教师“县管校聘”管理改革研究

义务教育学区制背景下的教师资源优化研究

义务教育学校校长、教师交流轮岗的效能研究

中小学教师职称制度改革研究

优秀教研组和优秀教学团队建设研究

职业院校“双师双能型”教师成长发展规律研究

职业院校教师企业实践的实证研究

加强职业院校教师与企业技术人员双向流动机制研究

高校教师发展中心建设研究

高校中青年教师教学能力提升研究

高等院校职称评聘制度改革研究

高等院校高层次人才引进与培养的途径和方法研究

**（八）教育信息化研究**

信息技术与教育融合创新发展研究

信息化背景下教育公共服务方式创新研究

在线教育服务发展体制机制研究

教育管理信息化和教育决策支持系统开发研究

教育信息化背景下的学校组织结构和课程体系变革研究

教育大数据在教育管理与决策中的应用研究

区域教育信息资源库的深度开发和综合利用研究

各级各类优质教育教学资源数字化建设研究

教师信息技术应用能力提升研究

学生信息素养的现状调查及提升策略研究

基于大数据的智慧图书馆建设研究

虚拟仿真实训系统和仿真教学软件开发研究

微课程、空间教学、3G实景课堂、慕课、微课堂等教学模式应用研究

职业院校教学过程与生产过程实时互动的远程教学研究

社区数字化学习中心建设研究

##

## **（九） 继续教育研究**

继续教育内部质量保障机制建设及外部质量监控评价机制建设研究

继续教育信息化公共服务平台建设研究

学段和类型衔接融通的继续教育发展研究

学习成果认证和学分积累与转换机制研究

高校继续教育转型发展研究

市、县、乡三级社区教育网络建设研究

县（市、区）社区教育工作者队伍建设研究

社区教育课程与教学资源建设研究

学习型社会建设的理论、路径、策略、评价监测指标体系研究

**（九）民办教育研究**

山东省民办教育发展现状与问题研究

山东省民办教育管理体制和政策体系研究

民办教育治理体系和治理能力研究

各级各类民办学校扶持政策研究

山东省民办学校发展典型案例研究

民办学校教师社会保障机制研究

各级各类民办教育发展专项资金建设及使用情况研究

**（十）教育对外开放研究**

中外合作办学的监管与评价研究

山东省教育国际化案例研究

山东省高等教育国际化政策及其实施效果研究

山东省留学生教育质量保障机制研究

山东省高校完善留学生教育服务体系研究

山东省高等教育国际合作综合改革试验区研究

高校外籍教师选聘、管理和评价机制研究

发达国家职业教育办学模式借鉴研究

高等教育国际竞争力比较研究