

关于开展实验教学和教学实验室建设研究 项目立项推荐工作的通知

各教学学院部、相关单位：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，全面提高拔尖创新人才自主培养质量，不断增强实验教学育人能力，持续提升实验室建设和管理水平，根据教育部、山东省和相关组织（教育部高等学校实验室建设与实验教学指导委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会、虚拟仿真实验教学创新联盟等）的通知精神，学校将组织开展山东省及相关组织的实验教学和教学实验室建设研究项目的立项推荐工作，现将有关事项通知如下。

一、工作目标

充分发挥实验室提升学生科学精神、实践能力和创新意识的重要阵地作用，深入开展高校实验教学和教学实验室建设研究，发挥数字赋能作用，推动实验教学改革，为建设适应新时代人才培养需求的新型实验教学体系提供有力支撑。

二、研究主题

（一）实验教学体系研究。针对实验教学理念、教学方法和教学模式改革创新的研究。

（二）实验教学数字化研究。针对数字化实验教学资源的开发建设、技术应用、典型案例、评价机制及智慧实验室的建设思路、保障体系、发展规划等的研究。

（三）实验教学和教学实验室建设国际比较研究。针对国际知名高校实验教学和教学实验室建设的先进理念、前沿做法、典型经验等的研究。

三、申报及评审安排

（一）申报限额。综合考虑各单位实验教学、实验室建设和实验教学示范中心建设情况，确定各单位的申报限额（见附件1）。

（二）单位申报。各院部按要求填写申报书（附件2），并准备相应的支撑材料，项目负责人及项目组主要成员只能参与一个项目的申报。

（三）组织评审。本次评审由院部推荐（附件3）、学校组织专家进行评审排序，择优向山东省和相关组织推荐。每个院部推荐评审专家不少于3名，相同专业领域的专家不超过2名（附件4），推荐的专家应具有副高及以上专业技术职务，熟悉实验教学中心（虚拟仿真实验教学中心）建设运营及管理相关工作。学校将推荐部分专家参加省级项目评审工作。

四、项目管理

（一）过程管理。项目研究期为6个月。项目一经立项批准，原则上不得调整人员、变更研究计划。立项山东省或相关组织的项目根据山东省或相关组织的具体要求执行。

（二）结题验收。加强过程指导和结题验收审核，对明显偏离预期目标或质量不符合要求的研究项目予以取消。所有项目务必按期提交研究成果。

五、其他要求

（一）各院部要高度重视实验教学和教学实验室建设研究工作，结合 2024 版培养方案修订工作，紧扣实验教学育人目标，推动实验教学改革，同时结合教学成果奖培育，努力争取形成可借鉴、可推广的理论和实践成果。

（二）各院部要充分发挥实验室提升学生科学精神、实践能力和创新意识的重要阵地作用，深入开展高校实验教学和教学实验室建设研究，强化数字赋能，为建设适应新时代人才培养需求的新型实验教学体系提供有力支撑。

（三）各院部于 3 月 1 日 12 点前将申报书（附件 2）及相应支撑材料、推荐项目汇总表（附件 3）、推荐专家信息表（附件 4）报送教务处。

未尽事宜请联系教务处实践教学科，联系人：尹玉芳，联系电话：86981896。

附件：

1. 各单位实验教学和教学实验室建设研究项目申报限额
2. 实验教学和教学实验室建设研究项目申报书
3. 实验教学和教学实验室建设研究项目推荐汇总表
4. 推荐专家信息表

教务处

实验室管理处

2024 年 2 月 22