

齐齐哈尔工程学院

齐工程教〔2025〕49号

关于2024-2025学年度第二学期优秀实验项目 申报工作的通知

各教学单位：

为深入贯彻新时代教育高质量发展要求，落实《黑龙江省本科教育内涵建设与创新发​​展工程实施方案（2024-2026）》，现决定启动2024-2025学年度第二学期优秀实验项目申报工作，现将相关事项通知如下：

一、申报范围

2024-2025学年度第二学期开设的实验项目，含课内实验和开放实验。

二、申报条件

（一）负责人须具有讲师（或工程师）及以上职称或具有硕士研究生学历，近三年无教学事故，主持或参与过校级及以上实践教学研究项目优先。

（二）实验项目符合应用型人才培养要求，落实“四真三化（FT）”课程建设模式，突出以学生为中心的教学理念。

(三) 实验内容体现“高阶性、创新性、挑战度”(两性一度),有效融入四新、产业前沿或课程思政元素。

(四) 采用项目式、案例式等多元化教学方法,结合虚拟仿真、数智化教学手段,实施过程性评价。

(五) 实验教学受益面较大,教学效果显著,对学生职业素养的提升有积极效果。

(六) 依托校级及以上实验教学示范中心或产业学院建设的综合性、设计性、创新性和虚拟仿真实验项目优先申报。

三、评审程序及时间安排

(一) 教师申报阶段(2025年5月15日至5月21日)

项目负责人对照《齐齐哈尔工程学院优秀实验项目评审指标体系》(附件1),填写《齐齐哈尔工程学院优秀实验项目申请书》(附件2),并提供佐证材料,提交所在部门审核。

(二) 教学单位审核阶段(2025年5月22日至5月23日)

各教学单位对所申报的实验项目进行审核,签署意见,确保申报材料的真实性和完整性。

(三) 学校评审阶段(2025年5月24日至5月30日)

教务处组织专家对全部申报材料进行评审,形成评审意见。

四、材料要求及报送时间

(一) 申报材料

1. 齐齐哈尔工程学院优秀实验项目申请书(附件2)
2. 实验课程教学大纲和开课说明(开放实验项目可提供进程计划、

项目开设的必要性、可行性等说明)

3. 实验项目教案 (教学后记撰写完整)

4. 实验项目教学课件 (含授课过程中其他相关资源)

5. 实验手册 (含实验指导书、评分标准等内容)

6. 实验成果 (含创新性设计、作品等)

7. 实验视频: 实验项目教学微课或能够展示实验操作及讲解过程的课堂实录, 视频画面清晰、声音清楚, 建议配以字幕, 视频时长一般不超过 15 分钟。

(二) 装订要求

1. 电子版: 全部申报材料原件扫描, 按照齐齐哈尔工程学院优秀实验项目申报材料装订格式 (附件 3), 合并制成一个 PDF 文件, 命名为“教学单位名称 - 项目负责人姓名 - 2024-2025 学年度第二学期优秀实验项目申报材料”; 以部门为单位填报《2024-2025 学年度第二学期优秀实验项目申报汇总表》(附件 4)。

2. 纸质版: 签字盖章后的申报书 (一式三份) 和汇总表一份, 申报材料装订成一册。

(三) 报送时间

电子材料和纸质材料均于 2025 年 5 月 23 日前报送教务处实践教学科。

联系人: 康琦 电话: 3908

五、其他要求

(一) 各教学单位高度重视, 加强对实验项目的管理和指导, 鼓

励教师及实验技术人员积极申报，同时促进实验教学质量的提升。

(二) 被认定的校级优秀实验项目，学校颁发荣誉证书。

(三) 优秀实验项目评选结果纳入实验技术人员年度考核加分项。

- 附件：1. 齐齐哈尔工程学院优秀实验项目评审指标体系
2. 齐齐哈尔工程学院优秀实验项目申请书
3. 齐齐哈尔工程学院优秀实验项目申报材料装订格式
4. 2024-2025 学年度第二学期优秀实验项目申报汇总表

齐齐哈尔工程学院教务处

2025 年 3 月 25 日