

# 兰州大学物理科学与技术学院文件

物理院发〔2026〕1号

## 关于公布物理科学与技术学院 2025 年度 教育教学改革研究项目一般项目 中期检查与结项验收结果的通知

各教研室：

根据《关于开展 2025 年度本科教学建设项目检查与验收工作的通知》的要求，学院组织开展了 2025 年度本科教育教学改革研究项目一般项目的中期检查与结项验收工作，现将结果通知如下：

经评审，2022 年立项的 1 项院级项目及 2023 年立项的 5 项院级项目均通过结项验收，其中 2 项项目结项结果评定优秀，4 项项目结项结果评定合格；2024 年立项的 9 项院级项目均通过中期检查。

以上项目验收结果详细信息见附件。

附件：物理科学与技术学院 2025 年教育教学改革研究  
项目一般项目中期检查与结项验收结果汇总表

物理科学与技术学院

2026 年 1 月 9 日

---

抄送：学院领导

---

物理科学与技术学院

2026 年 1 月 9 日印发

---

### 物理科学与技术学院 2025 年教育教学改革研究项目一般项目中期检查与结题验收结果汇总表

序号	立项时间	项目名称	负责人	团队成员	项目检查类型	检查或验收结果	备注
1	2022	面向实践能力和学科交叉意识培养的计算物理基础 II (科学计算方法) 课程改革研究	俞连春	雷东升、吴枝喜、黄亮	结项验收	结项优秀	
2	2022	大学物理实验教学中心信息化建设	王振坤	赵珏、王心华、白雪 冯娟娟、刘文阔	结项验收	/	放弃
3	2023	《普通物理》分层次数字化教学体系建设	周金元	王建波、苏庆、潘孝军 张振兴、常鹏、么金丽 盛英卓	结项验收	结项优秀	
4	2023	基于 SPOC 的翻转课堂模式在高校教学中的应用研究——以《微电子制造工艺》课程为例	王妍蓉	赵桂娟	结项验收	结项合格	
5	2023	线上教学资源与实体实验结合促进光学实验教学	冯娟娟	牛小宁、杨文革、马飞 赵珏、庞华、王心华	结项验收	结项合格	
6	2023	《磁性材料与磁测量》知识图谱建设与研究	王颖	王建波、高大强	结项验收	结项合格	
7	2023	结合前沿进展的计算物理基础 I 教学研究	赵继泽	王云华、徐灿、关剑月	结项验收	结项合格	
8	2024	新工科背景下普通物理电磁学实验课程分层次教学的课程体系建设	白雪	卓仁富、曹江伟、关剑月 王德印、徐灿、盛英卓 张海军	中期检查	通过中期检查	
9	2024	医工融合创新型研究生培养模式的探索与实践	丁莉芸	孟文勃、马飞、高龙	中期检查	通过中期检查	
10	2024	高校教学秘书视角下人才培养质量提升途径研究——以兰州大学物理科学与技术学院为例	范正焜	王建波、焦巧会	中期检查	通过中期检查	

11	2024	拓展医学影像物理学课程为全校选修课以促进医工交叉学科发展	高秀萍	雷军强、王建波、赵建洪 周金元、潘孝军	中期检查	通过中期检查	新增团队成员 雷军强、赵建洪
12	2024	如何培养学生学习能力——以力学基础 I 课程为例	刘青芳	韩卫华、王 丽、罗洪刚	中期检查	通过中期检查	
13	2024	远程智能化校园天文台和科学通识课程教学的创新探索	乔 亮	李志伟、沈彦杰	中期检查	通过中期检查	
14	2024	拔尖创新培养模式辅助大学物理实验教材编写中交叉学科融合的探索及应用	陶仁乾	王建波、王心华、周金元 潘孝军、杨启贤、杨轶哲	中期检查	通过中期检查	
15	2024	体验式教学在高校教学中的应用研究——以《职业生涯发展与规划》为例	王 昀	张晓晓、李玉琼、樊金雷 张明华	中期检查	通过中期检查	新增团队成员 张明华
16	2024	物理学（电子材料与器件工程）专业 AI 赋能课程建设与教学模式改革研究	张振兴	高大强、周金元、兰 伟 苏 庆、陶仁乾、盛英卓	中期检查	通过中期检查	

注：立项项目总数等于或小于 5 项的，最多可推荐 1 项优秀项目，立项项目总数超过 5 项的，可按照不超过 20%的比例推荐优秀项目。