

南开大学实验室设备处

关于公布 2024 年实验课程教学改革项目结题 验收结果的通知

各学院：

经过专家组评审，我校 2024 年实验课程教学改革项目
共计 21 项，其中 20 项通过验收，1 项延期验收。

现予以公布。

附件 1：2024 年实验课程教学改革项目验收结果



2025 年 10 月 22 日

2024年实验课程教学改革项目验收结果

类别	项目编号	项目名称或课程名称	学院	项目负责人	验收结果
“四新”专业类	23NKSYSX01	物理+x学科”专业实验系列课程改革与实践	物理学院	陈靖	通过
	23NKSYSX02	“四新”建设背景下结合融媒体发展对新闻传播人才新需求的实验教学改革研究	新闻与传播学院	李晨萍	通过
	23NKSYSX03	劳动教育与电光类实验相融合的新型工科类实验课程研究	电光学院	刘晓颀	通过
	23NKSYSX04	“AI+新文科”背景下《新文科智能计算基础》课程实验改革	计算机学院	路明晓	通过
	23NKSYSX05	生成式人工智能在实训课程教学中的应用	软件学院	沈舒尹	通过
	23NKSYSX06	“人工智能+”背景下科教融合的《机器视觉技术实验》课程改革	人工智能学院	孙月	通过
	23NKSYSX07	无人机基础原理与模拟飞行	电光学院	王海	通过
	23NKSYSX08	新医科背景下生化实验向临床实践型转变的改革探索	医学院	王航	通过
	23NKSYSX09	企业需求导向的重组蛋白疫苗生产实验设计与实践	生科院	王宏刚	通过
	23NKSYSX10	电子系统专题设计实验	电光学院	王艳芳	通过

	23NKSYSX11	基于复合型智能医学人才培养的诊断学实验教学改革	医学院	王艳凤	通过
	23NKSYSX12	《药剂学实验》服务拔尖创新人才培养的教学改革与实践	药学院	尹永梅	通过
	23NKSYSX13	新文科背景下文博考古综合实验教学改革	历史学院	袁胜文	通过
学生自主创新 开放实 验类	23NKSYPY01	生成式AI与古典胶片摄影开放实验项目建设	文学院	冯欢	通过
	23NKSYPY02	诺奖成果量子点的制备及性能调控	化学学院	刘安安	延期验收
	23NKSYPY03	基于科学思维能力培养的开放型自主实验项目	化学学院	温志慧	通过
	23NKSYPY04	植物病原菌生防菌筛选、鉴定及其抑菌活性初探	生科院	徐欣欣	通过
	23NKSYPY05	面向工程认证的大气污染控制工程开放性实验设计	环科学院	张贺	通过
	23NKSYPY06	基于 3D 打印技术的拔尖人才培养创新开放实验项目	物理学院	张思遥	通过
人才培养体 系升级类	23NKSYPY01	改革《针对新突发传染病的生物安全与应急处置实践》实现人才培养体系的升级	医学院	路玲玲	通过
	23NKSYPY02	基于多学科交叉融合的科技类通识课程改革与实践	人工智能学院	许丽	通过