



党政办发〔2025〕27 号

关于公布大连科技学院 2025 年实验室 开放项目立项的通知

校内相关单位：

根据《关于开展 2025 年大连科技学院实验室开放项目活动的通知》（党政办发〔2025〕12 号），本着充分发挥我校实验室资源优势的原则，打通第一、第二课堂界限，切实拓展培养学生创新实践能力，实验实训中心积极组织开展了 2025 年实验室开放项目申报工作，经个人申报、中心审核和风险评估等环节，最终评审确立大连科技学院 2025 年实验室开放项目 34 项。具体名单详见附件。

请各位老师按照要求预约实验室，组织实施开放项目研究，并及时加入 QQ 群：455680865。11 月 3 日-11 月 4 日，提交作品及项目结题验收报告，结题要求详见《党政办发〔2025〕12 号通知》文件。

附件：大连科技学院 2025 年实验室开放项目立项汇总表

大连科技学院党政办公室

2025 年 4 月 28 日
党政办公室

附件

大连科技学院 2025 年实验室开放项目立项汇总表

项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	所属学院	依托实验室
2025A01	基于深度学习的装配车间运输机器人的设计	机械设计类	陈伟奇	李晶、赵昕	机械工程学院	D607
2025A02	基于机器视觉的机加工车间物料分拣机器人的设计	机械设计类	郑子旋	吕海霆、李晶	机械工程学院	D607
2025A03	无线数据采集与监控系统设计	电子智能控制类	徐远	宋丕伟	机械工程学院	D607
2025A04	机械仿生蝴蝶	机械设计类	聂世一	谢成豪、刘鸿莉	机械工程学院	工程训练中心
2025A05	智能交通灯系统设计	电子智能控制类	刘洋	孙陆陆、李雪莱	机械工程学院	D504
2025A06	物料运输与智能分拣系统设计	电子智能控制类	孙浩然	李雪莱、郑文娟	机械工程学院	D504
2025A07	多功能户外折叠铲的设计与实现	机械设计类	刘伟淇	石晶、陶丽	机械工程学院	3D 打印科创中心
2025A08	“步步为安”一列车自动脚踏板及行包检测装置	机械设计类	李禹瑶	陶丽、石晶	交通与电气工程学院	B206
2025A09	智能液体电蚊香	电子智能控制类	赵壹帆	陈倩倩、田硕	交通与电气工程学院	B502
2025A10	“触途”智能盲人导航马甲设计	电子智能控制类	李宗旭	刘畅、张晓刚	交通与电气工程学院	D302
2025A11	基于物联网的供暖换热站智能控制系统	电子智能控制类	范钢钰	周传伟、陈威威	交通与电气工程学院	B202
2025A12	基于物联网的污水处理厂曝气量过程控制系统	电子智能控制类	吴恩慧	陈威威、周传伟	交通与电气工程学院	B202
2025A13	智声蝶翼：轻量化实时声纹克隆与变声	电子智能控制类	王沁	陈晓静、赵树源	交通与电气工程学院	B502
2025A14	道路视野盲区车辆行人提醒装置	电子智能控制类	张昊焱	徐智超	交通与电气工程学院	B203

项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	所属学院	依托实验室
2025A15	基于 WIFI 的智能输液监控系统设计与制作	电子智能控制类	蔡辰	杨扬	交通与电气工程学院	B513
2025A16	轨道列车数据记录仪设计	电子智能控制类	韩雨杉	张桂贤、张晓刚	交通与电气工程学院	D302
2025A17	水环境智慧监测服务系统设计	电子智能控制类	蔡璟颢	李莉、李德清	交通与电气工程学院	B512
2025A18	智能头盔控制系统设计	电子智能控制类	李嘉诚	李德清、李莉	交通与电气工程学院	B512
2025A19	智能停车场系统设计	电子智能控制类	刘晨	武兰江	交通与电气工程学院	B513
2025A20	3D 打印多色打印古代建筑	其他类	徐志强	方菲、乔雯雯	交通与电气工程学院	3D 打印科创中心
2025A21	3D 打印与体感声光电道具的结合与应用	机械设计类	张博磊	张育铭、陈昌华	交通与电气工程学院	3D 打印科创中心
2025A22	机械加工装备驱动曲轴精研项目	机械设计类	赵维绅	张思宇、陈致欣	交通与电气工程学院	工程训练中心
2025A23	智能井室监控装置—“井盖匣”	电子智能控制类	赵勇	杨华翼、孙亚楠	交通与电气工程学院	B606
2025A24	基于编译码器的遥控电路实现	电子智能控制类	程睿杰	戴由旺、田宇	交通与电气工程学院	B512、D505
2025A25	便携式小型校园气象监测系统设计	电子智能控制类	王义达	孙亚楠、付豪	交通与电气工程学院	B603
2025A26	基于 ASRPRO 的低功耗人机协作自定义语音控制系统	电子智能控制类	冯梦涵	罗佳伟、牛霖霖	信息科学与技术学院	B414
2025A27	基于单片机的车辆防盗系统的设计与实现	电子智能控制类	张歆雨	赵玉、李志	信息科学与技术学院	B308
2025A28	悦采先锋—基于深度学习的智慧农业采摘平台	软件应用类	孙绍涵	翟悦	信息科学与技术学院	B401

项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	所属学院	依托实验室
2025A29	基于 AI 赋能的同城钓鱼社交小程序	软件设计类	苗廷顺	白楠、李楠	信息科学与技术学院	B313
2025A30	基于车牌识别的停车场自动收费系统	软件应用类	吴克克	刘霜、王小勇	信息科学与技术学院	B414
2025A31	跨模态 AIGC 赋能智能化阅读平台	软件设计类	杨著赫	李琳、秦放	信息科学与技术学院	D405
2025A32	一手掌握，二手无忧—基于 SSM 的校园二手交易平台	软件设计类	滕皓	李楠、白楠	信息科学与技术学院	B313
2025A33	AI 嵌入式病虫害植保小车	电子智能控制类	齐秦峰	徐鹏	信息科学与技术学院	B308
2025A34	基于大连非遗元素的现代文创产品设计与开发	其他类	宋唯提	范世斌、谢泽瀚	应用技术职业学院	D307