



大连科技学院

Dalian University of Science and Technology

电话: 0411-86245011
传真: 0411-86245100
地址: 大连市旅顺口区经济开发区
滨港路 999-26 号
邮编: 116052
Http: //www.dlust.edu.cn

党政办发〔2026〕41号

关于公布大连科技学院 2026 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 2026 年大连科技学院实验室开放项目活动的通知》（党政办发〔2026〕28 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 2026 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 2026 年实验室开放项目 31 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：970822248。11 月 5 日-11 月 6 日，提交作品及项目结题验收报告，结题要求详见党政办发〔2026〕28 号通知文件。

附件:大连科技学院 2026 年实验室开放项目立项汇总表

大连科技学院党政办公室

2026 年 11 月 28 日



附件

大连科技学院 2026 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
2026A01	智能高架系统	电子智能控制类	史静怡	李娜	交通与电气工程学院	B208
2026A02	基于 PLC 与触摸屏的电机铸铝生产线控制系统设计与实现	电子智能控制类	高旭	张春红、于维鹏	交通与电气工程学院	B202
2026A03	基于多种模块的智能电子识路系统	电子智能控制类	李欣焯	杨清怡	交通与电气工程学院	B208、B607、B508
2026A04	衣物护理机控制系统设计	电子智能控制类	杨浩宇	李德清	交通与电气工程学院	B512
2026A05	语音交互式环境自适应视力检测仪	电子智能控制类	赵泽成	陈倩倩、田硕	交通与电气工程学院	B513
2026A06	植物智能养护系统设计	电子智能控制类	荆德恺	武兰江	交通与电气工程学院	B513
2026A07	智慧养老环境监测系统	电子智能控制类	李佳怡	李泽明、陈晶	交通与电气工程学院	B512
2026A08	车间照明节能控制的设计与实现	电子智能控制类	王佳林	陈晶、张春红	交通与电气工程学院	B512
2026A09	基于激光 SLAM 导航的智能助老机器人	电子智能控制类	赵俊程	何利源	交通与电气工程学院	B505
2026A10	井矿空气质量监测与智能压风系统	电子智能控制类	裴永轩	陈威威、周传伟	交通与电气工程学院	B202
2026A11	基于 PLC 的中央空调冷却塔机节能控制系统设计	电子智能控制类	蔡璟颢	周传伟、陈威威	交通与电气工程学院	B202
2026A12	基于 STM32 的 AIoT 智慧灌溉系统	电子智能控制类	张昊焱	徐智超	交通与电气工程学院	B503
2026A13	智能婴儿监护系统的设计	电子智能控制类	田舵	杨扬、刘江宁	交通与电气工程学院	B513
2026A14	基于 PLC 的自动仓储分拣智能控制系统	电子智能控制类	吴帅	孙威、于彬	交通与电气工程学院	B202
2026A15	基于 PLC 的液体化合物智能控制系统	电子智能控制类	于士博	于彬、孙威	交通与电气工程学院	B202
2026A16	盲人助行拐杖	电子智能控制类	张明礼	宋超、徐智超	交通与电气工程学院	B503
2026A17	基于脉冲延迟法的实验装置制作	电子智能控制类	丁正鑫	张凤、王彬	交通与电气工程学院	B604
2026A18	智慧水务变频远程控制系统	电子智能控制类	曹张格洁	林麟、董玮	交通及电气工程学院	B512

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
2026A19	大科校园 IP 形象设计与 3D 盲盒套装制作	软件应用类	张博勋	王景双、樊琳琳	设计艺术学院	B403
2026A20	多模态感知的食材识别与个人食记平台	软件应用类	张宇凡	刘霜、赵玉	信息科学与技术学院	B414
2026A21	基于 ESP32 的四足仿生机器人设计与实现	软件应用类	周子睦	李冉、聂宇晨	信息科学与技术学院	B414
2026A22	基于 5G 的无人机双域搜救数字孪生系统设计	软件设计类	于轩圣博	刘江宁、杨扬	交通与电气工程学院	B213
2026A23	基于机器视觉的落球法粘滞系数自动测量系统	软件设计类	王仲泽	丁俊玲、张凤	交通与电气工程学院	B604
2026A24	国安教育智学教考练一体化智能平台	软件设计类	段太林	王彬、徐鹏	信息科学与技术学院	B305
2026A25	基于 ROS2 与边缘智能的农业病虫害巡检系统	软件设计类	段太林	徐鹏、赵玉	信息科学与技术学院	B308
2026A26	暖芯-基于 Live2D 的 AI 心理陪聊服务平台	软件设计类	陈政	李琳、孙建言	信息科学与技术学院	D405
2026A27	基于 AI 识材与全场景菜谱推荐的微信小程序	软件设计类	谢茂林	白楠、杨雨佳	信息科学与技术学院	B305
2026A28	3D 打印增材制造灵巧手	机械设计类	张硕果	孙志博、李晶	机械工程学院	W101
2026A29	仿生青蛙的设计与实现	机械设计类	周先知	刘海影、吕玲	机械工程学院	W103
2026A30	“增材-减材”混合制造	机械设计类	杨文涛	李晶、赵昕	机械工程学院	W101
2026A31	3D 打印遥控足球机器人	机械设计类	唐嘉恒	张育铭、方菲	机械工程学院	3D 打印科创中心