



党政办发〔2024〕22号

关于公布大连科技学院 2024 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 2024 年大连科技学院实验室开放项目活动的通知》（党政办发〔2024〕11 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 2024 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 2024 年实验室开放项目 28 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。11 月 4 日-11 月 5 日，提交作品及项目结题验收报告，结题要求详见党政办发〔2024〕11 号通知文件，具体结题答辩时间请关注 QQ 群：517151285。

特此通知。

附件:大连科技学院 2024 年实验室开放项目立项汇总表

大连科技学院党政办公室

2024 年 4 月 19 日

党政办公室

附件

大连科技学院 2024 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
2024A01	智能道钉的设计与实现	电子智能控制类	徐浩哲	李莉	交通与电气工程学院	B512
2024A02	智能鱼缸喂食监控系统设计	电子智能控制类	王梓超	徐智超, 李莉	交通与电气工程学院	B508
2024A03	智能学生寝室	电子智能控制类	李煜	李娜	交通与电气工程学院	B512
2024A04	智能晾衣架的设计与制作	电子智能控制类	魏建坤	杨扬	交通与电气工程学院	B513
2024A05	光驱写字机器人	电子智能控制类	唐璐	张丽影, 张亭亭	交通与电气工程学院	B502
2024A06	智能水质监测仪	电子智能控制类	梁昭齐	张亭亭	交通与电气工程学院	B502
2024A07	基于 SPSS 的无人驾驶公交乘客选择意愿研究	软件应用类	张振华	赵晓宇, 吴世迪	交通与电气工程学院	A118
2024A08	智能窗户控制系统设计	电子智能控制类	周振宇	李德清	交通与电气工程学院	B512
2024A09	公交车消防控制系统设计	电子智能控制类	崔淇凯	李慧秀, 李德清	交通与电气工程学院	B512
2024A10	运动目标控制与自动追踪系统设计	电子智能控制类	郭佳乐	张晓刚, 刘畅	交通与电气工程学院	D302
2024A11	智能寻的避障小车仿真	软件应用类	杨宝国	张玉雪, 宋时雨	交通与电气工程学院	D302
2024A12	智能巡轨垃圾箱	电子智能控制类	刘帅亨	刘畅, 张晓刚	交通与电气工程学院	D302
2024A13	3D 打印多色打印的探索与应用	机械设计类	曹子迪	张育铭	交通与电气工程学院	工程训练中心
2024A14	鲁班锁的机构设计与分析	机械设计类	王博	于德亮	机械工程学院	工程训练中心

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
2024A15	基于 python 的智慧停车系统	软件设计类	徐东升	左晨欣, 郭瑞	交通与电气工程学院	A117
2024A16	水火箭设计与制作	机械设计类	刘伟淇	姬雪, 郭瑞	机械工程学院	B108
2024A17	大科 3D 校园卡	电子智能控制类	闫建晔	周琳, 左晨欣	机械工程学院	文体 103
2024A18	基于视觉的果实采摘机器人的设计	机械设计类	马博宇	李晶, 周默	机械工程学院	D607
2024A19	小青菜收获机的模拟设计	机械设计类	张宇	刘鸿莉, 谢成豪	机械工程学院	D607
2024A20	创学融竞——基于 JavaWeb 的学科竞赛管理系统	软件设计类	滕皓	李楠, 于文武	信息科学与技术学院	B415
2024A21	飞机大战 APP	软件设计类	王娜	徐鹏	信息科学与技术学院	B308
2024A22	“智绘生态”-濒危物种识别保护小程序	软件设计类	张诗海	白楠	信息科学与技术学院	B206
2024A23	“影文创”非遗文创聚合平台	软件应用类	杨著赫	李琳, 曾维佳	信息科学与技术学院	B312
2024A24	“吃了没”在线点餐 APP	软件应用类	陈政	秦放, 李琳	信息科学与技术学院	B312
2024A25	利用单摆测量液体粘滞系数	其他类	王星奕	丁俊玲, 王旭丹	交通与电气工程学院	B604
2024A26	基于 STM32 单片机的数字无线微弱磁场测量装置	电子智能控制类	沈家豪	张凤, 贾卓男	交通与电气工程学院	B603
2024A27	基于 opencv 和 dlib 库的疲劳驾驶检测	软件设计类	何昀芝	孙亚楠, 杨华翼	交通与电气工程学院	B303
2024A28	超声波智能垃圾桶	电子智能控制类	李蕴航	杨华翼, 孙亚楠	交通与电气工程学院	B606