

# 大连科技学院实验实训中心通知

大科实验通〔2023〕15号

---

## 关于公布大连科技学院2023年实验室 开放项目立项的通知

校内各单位：

根据《关于开展2023年大连科技学院实验室开放项目活动的通知》（党政办发〔2023〕52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2023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2023年实验室开放项目27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28日-11月30日，提交作品及项目结题验收报告，结题要求详见党政办发〔2023〕52号文件，具体结题答辩时间请关注QQ群：605048582。

附件：大连科技学院 2023 年实验室开放项目立项汇总表



附件：大连科技学院 2023 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
2023A01	基于博星卓越平台的直播助农营销策略研究	软件应用类	孙诗桐	杨雨佳, 张晶晶	信息科学与技术学院	B312
2023A02	基于大数据的可视化旅游推荐平台	软件设计类	张海阔	秦放, 曾维佳	信息科学与技术学院	B313
2023A03	“生命之树”动物救助网站	软件应用类	庞骏	李琳, 孙建言	信息科学与技术学院	B312
2023A04	憬悟—基于大学生拒绝自我摆烂平台	软件设计类	吕林峰	李楠, 蒋晶晶	信息科学与技术学院	B415
2023A05	量子化能级测量	其他类	左涌权	王旭丹, 张凤	交通与电气工程学院	B612
2023A06	一种语音信号处理系统的设计与实现	电子智能控制类	陈佳豪	陈晓静, 赵树源	交通与电气工程学院	B405
2023A07	智能道路高压喷头	机械设计类	姜琦	马佰钰, 张铭真	交通与电气工程学院	A111
2023A08	ZD6型转辙机主轴压装夹具的仿真设计	机械设计类	张闯	许凯, 李伟伟	交通与电气工程学院	B206
2023A09	大型活动散场时段地铁车站疏散仿真	软件应用类	张楠	杨清怡	交通与电气工程学院	B206
2023A10	电动汽车自动泊车研究与仿真	软件设计类	刘洪洋	张晓刚, 马书义	交通与电气工程学院	D302
2023A11	基于Python的学习成绩查询管理系统	软件设计类	刘珂禹	孙海云, 陈宾齐	交通与电气工程学院	B206
2023A12	一种钢卷运输固定装置	机械设计类	徐东升	陈宾齐	交通与电气工程学院	B206
2023A13	紧急逃生引导灯带系统的设计与制作	电子智能控制类	卢骁炜	宋时雨	交通与电气工程学院	B607
2023A14	一种辅助轮椅爬楼装置	机械设计类	李秋月	孙海云, 陈宾齐	交通与电气工程学院	B206
2023A15	智能垃圾桶设计	电子智能控制类	伍雷阳	武兰江	交通与电气工程	B513

					学院	
2023A16	基于Rhino3D NURBS的新型垃圾桶设计	机械设计类	薛莲	沙峻林	交通与电气工程学院	D205
2023A17	可便捷安装的弹性隔音护栏	机械设计类	赵鹏宇	刘畅, 张晓刚	交通与电气工程学院	D302
2023A18	列车运行过程动态模拟仿真	软件设计类	郭俊伯	张鹏, 李潇	交通与电气工程学院	A116
2023A19	基于SPSS软件的高校图书馆满意度测评分析	软件应用类	陈坤	贾卓男, 沙峻林	交通与电气工程学院	B206
2023A20	轨道交通信号与控制实验实训中心公众号建设	软件设计类	颜徐卿	肖丰楠, 李伟伟	交通与电气工程学院	B101
2023A21	S700K转辙机练功台安装施工与调试	电子智能控制类	谢智博	梁恩发, 边可	交通与电气工程学院	B101
2023A22	“拒绝打鼾, 还一夜安宁”——监测打鼾手环	软件应用类	李禹瑶	陶丽, 宋超	交通与电气工程学院	B206
2023A23	利用智能手机传感器测量液体粘滞系数	其他类	李金铭	丁俊玲, 王旭丹	交通与电气工程学院	B604
2023A24	调频收音机	机械设计类	王星奕	武紫微	交通与电气工程学院	B609
2023A25	透明溶液浓度测量仪的制作	其他类	尹思阳	张凤, 武紫微	交通与电气工程学院	B604
2023A26	基于虚拟制作平台的微课设计	软件应用类	张洪铭	刘春来, 宋欣	交通与电气工程学院	D306
2023A27	叶轮的制造工艺设计与分析	其他类	孙志明	于德亮	交通与电气工程学院	工程训练中心