

大连科技学院实验实训中心通知

大科实验通〔2024〕15号

关于2024年大连科技学院实验室开放项目 评审验收工作的通知

校内相关单位：

按照实验室开放项目进度安排，实验实训中心将于11月21日组织进行2024年大连科技学院实验室开放项目评审验收工作。现将有关事宜通知如下：

一、答辩分组

本次实验室开放项目总计23项，项目类别涉及电子智能控制类13项、机械设计类4项、软件设计类3项、软件应用类2项和其他类1项，具体答辩时间、顺序、地点安排详见附件。

二、答辩要求

（一）答辩准备

有实物演示的项目请于11月20日15:30前，到答辩地点B512将作品调试好。

需现场展示软件效果的项目请自带笔记本电脑进行演示。

演示PPT请于11月21日答辩当天用U盘带到现场，PPT命名格式：答辩序号+项目名称。

（二）现场答辩要求

每个项目PPT演示和实物展示总时间为4分钟，回答问题1分钟。
请各项目组提前30分钟入场等候答辩。

三、其他

（一）请随时关注实验室开放项目QQ群：517151285；

（二）联系人：刘春来，办公室B510，联系电话：13672185060。

附件：实验室开放项目评审验收顺序表



附件:

实验室开放项目评审验收顺序表

答辩时间: 2024年11月21日 上午8:30

答辩地点: B512

答辩序号	答辩地点	答辩时间	最晚到场准备时间	项目名称	所属学院	项目类型	答辩负责人	指导教师	答辩负责人联系方式
1	B512	8:30-8:35	8:00	智能道钉的设计与实现	交通与电气工程学院	电子智能控制类	徐浩哲	李莉	15354665840
2	B512	8:35-8:40	8:05	智能鱼缸喂食监控系统设计	交通与电气工程学院	电子智能控制类	王梓超	徐智超, 李莉	18622786636
3	B512	8:40-8:45	8:10	智能学生寝室	交通与电气工程学院	电子智能控制类	李煜	李娜	18841511977
4	B512	8:45-8:50	8:15	智能晾衣架的设计与制作	交通与电气工程学院	电子智能控制类	魏建坤	杨扬	18248257789
5	B512	8:50-8:55	8:20	光驱写字机器人	交通与电气工程学院	电子智能控制类	唐璐	张丽影, 张亭亭	17637618155
6	B512	8:55-9:00	8:25	智能水质监测仪	交通与电气工程学院	电子智能控制类	梁昭齐	张亭亭	15724576026
7	B512	9:00-9:05	8:30	智能窗户控制系统	交通与电气工程学院	电子智能控制类	周振宇	李德清	13782983236
8	B512	9:05-9:10	8:35	基于单片机的公交车消防控制系统设计	交通与电气工程学院	电子智能控制类	崔淇凯	李慧秀, 李德清	15382159637
9	B512	9:10-9:15	8:40	运动目标控制与自动追踪系统设计	交通与电气工程学院	电子智能控制类	郭佳乐	张晓刚, 刘畅	15647123892
10	B512	9:15-9:20	8:45	智能巡轨垃圾箱	交通与电气工程学院	电子智能控制类	刘帅亨	刘畅, 张晓刚	15892461600
11	B512	9:20-9:25	8:50	大科3D校园卡	机械工程学院	电子智能控制类	查博文	周琳, 左晨欣	13390047307
12	B512	9:25-9:30	8:55	基于STM32单片机的数字无线微弱磁场测量装置	交通与电气工程学院	电子智能控制类	沈家豪	张凤, 贾卓男	18862379078
13	B512	9:30-9:35	9:00	超声波智能垃圾桶	交通与电气工程学院	电子智能控制类	李蕴航	杨华翼, 孙亚楠	13947659248
14	B512	9:35-9:40	9:05	3D打印多色打印的探索与应用	交通与电气工程学院	机械设计类	曹子迪	张育铭	15764525533
15	B512	9:40-9:45	9:10	水火箭设计与制作	机械工程学院	机械设计类	刘伟淇	姬雪, 郭瑞	19202467574
16	B512	9:45-9:50	9:15	基于视觉的果实采摘机器人的设计	机械工程学院	机械设计类	马博宇	李晶, 周默	17330435316
17	B512	9:50-9:55	9:20	小青菜收获机的模拟设计	机械工程学院	机械设计类	张宇	刘鸿莉, 谢成豪	15904703568
18	B512	9:55-10:00	9:25	利用单摆测量液体粘滞系数	交通与电气工程学院	其他类	王星奕	丁俊玲, 王旭丹	15734114645
19	B512	10:00-10:05	9:30	基于python的智慧停车系统	交通与电气工程学院	软件设计类	徐东升	左晨欣, 郭瑞	18847400936
20	B512	10:05-10:10	9:35	“智绘生态”-濒危物种识别保护小程序	信息科学与技术学院	软件设计类	张诗海	白楠	18091506470
21	B512	10:10-10:15	9:40	基于opencv和dlib库的疲劳驾驶检测	交通与电气工程学院	软件设计类	何昀芝	孙亚楠, 杨华翼	13515182939
22	B512	10:15-10:20	9:45	基于SPSS的无人驾驶公交乘客选择意愿研究	交通与电气工程学院	软件应用类	张振华	赵晓宇, 吴世迪	15246095927
23	B512	10:20-10:25	9:50	智能循的避障小车仿真	交通与电气工程学院	软件应用类	杨宝国	张玉雪, 宋时雨	18945392781