



党政办发〔2023〕41号

关于公布 2022 年实验室开放项目评审结果的通知

校内相关单位:

2022 年实验室开放项目评审工作已结束。本次评审工作由我校实验实训中心组织,按项目类别分组进行答辩,其中电控组 37 个、软件组 24 个、综合组 32 个,每组 3 位评委,每位评委独立打分,各组按平均分确定最终排名。评审结果经公示无异议后,现公布如下:

一、基本情况

2022 实验室开放项目评审共 93 个项目参加,2 个项目弃权。最终 91 个项目顺利完成本次评审验收,55 个项目获奖,其中,一等奖 9 项、二等奖 18 项、三等奖 28 项,整体获奖比例约为 60%。获奖的学生中,18 级学生 2 人次、19 级学生 17 人次、20 级学生 207 人次、21 级学生 97 人次、22 级学生 31 人次。

各学院参加开放项目详细数据统计表如下:

所属学院	获奖组别项目分布情况		获奖项目数合计	参加开放项目总数	获奖项目比例	获奖学生人次
交通与电气工程学院	电控组	19	33	53	62%	190
	软件组	2				
	综合组	12				
信息科学与技术学院	电控组	2	12	22	55%	103
	软件组	9				
	综合组	1				
机械工程学院	电控组	1	8	12	67%	52
	软件组	1				
	综合组	6				

经济管理学院	电控组	0	2	4	50%	9
	软件组	2				
	综合组	0				
合计			55	91	60%	354

各学院项目获奖等级分布如下：

所属学院	一等奖	二等奖	三等奖
交通与电气工程学院	4	11	18
信息科学与技术学院	3	4	5
机械工程学院	2	2	4
经济管理学院	0	1	1

二、评审结果

1. 电控组获奖名单

排名	项目名称	学院	学号	姓名	指导教师	获奖等级
1	基于单片机和图像采集的热机动力小车	交通与电气工程学院	2005080413	刘宏伟	李慧秀 李德清	一等奖
			2005080412	杜佳文		
			2005080420	孙雨成		
			2005080524	钱晨晖		
			2005080625	李以卓		
2	上位机图形化编程AI智能机械臂	信息科学与技术学院	2006220314	鞠凯臣	李治强 刘春来	一等奖
			2006220407	吴仁聪		
			2006220411	李梓浚		
			2006220312	王军策		
			2006220313	张浩然		
			2006220316	曲景铭		
			2006220408	王玺霆		
3	免接触洗手装置的设计与实现	信息科学与技术学院	2106070104	周思辰	李娜	一等奖
			2106070101	王思佳		
			2106070114	张哲		
			2106070111	潘钰奇		
4	黑白棋子自动分拣机器人	交通与电气工程学院	2005050213	李泽华	李德清 李慧秀	一等奖
			2005050206	崔鸣霄		
			2005050215	贾浩博		
			2005050218	冯佳乐		
			2005050219	张珑瀚		
5	模拟乘法器综合	交通与电气工程学院	2005020128	任季祥	徐佳	二等奖

排名	项目名称	学院	学号	姓名	指导教师	获奖等级
	应用设计实验		2005020131	金丰瑜	徐墨	
			2005020126	婷婷		
			2005020127	王洁		
			2005020110	刘星宇		
			2005020108	李东晋		
6	基于音响的二分频音频放大电路的设计与仿真	交通与电气工程学院	2005020114	隋适瑞	徐墨 徐佳	二等奖
			2005020109	侯彬		
			2005020117	洪怀骏		
			2005020134	黄文悦		
			2005020132	韩思嘉		
			2005020121	马路		
7	太阳能充电温控系统	交通与电气工程学院	2005080618	雷欢乐	张丽影 赵丽娜	二等奖
			2005080620	苗平		
			2005080621	智澎生		
			2005080605	姜英博		
			2005080608	马东岭		
7	校园AI安防卫士	交通与电气工程学院	2005090216	刘永健	张亭亭	二等奖
			2005090117	张博宇		
			2005090219	于海宁		
			2005090220	石丰源		
7	校园照明分时智能系统设计	机械工程学院	1803050223	杜宜明	郑文娟 李雪莱	二等奖
			2003050316	王哲衍		
			2003050324	张雪茹		
			2003050323	张文静		
			2003050315	沈依凡		
			2003050322	张锦成		
			2003050325	张芷源		
			2003050318	徐宝浚		
			2003050321	张昊南		
			2003050305	陈禹中		
			2003050301	蔡玉闯		
			2003050302	常巨伟		
			2003050312	李易轩		
			2003050326	虞子涵		
			2003050307	金宇峰		
			2003050311	林凌松		
2003050309	李睿					
2003050308	李慕筠					
2003050312	刘轶男					
10	基于单片机的智能小车	交通与电气工程学院	2005050103	秘宏哲	刘平 武兰江	二等奖
			2005050107	张智林		
			2005050106	刘旭升		
			2005050105	田佳欣		
11	公交车安全监测	交通与电气工程学院	2008010212	陈坤	顾天鸿	二等奖

排名	项目名称	学院	学号	姓名	指导教师	获奖等级
	系统		2008010323	韩馨怡	宋时雨	
			2008010114	沈子昂		
			2008010312	崔新吉		
			2008010202	安政达		
			2108090129	赵鑫泽		
			2008010324	寇文颖		
			2008220211	邹振斌		
			2008020112	金诗柔		
12	基于 SCT89C52 单片机的矿洞开采安全监控系统	交通与电气工程学院	2005020208	杜坤	刘江宁	三等奖
			2005020209	张旺		
			2005020205	章正哲		
			2005020206	林展鹏		
13	基于单片机的空气质量检测仪	交通与电气工程学院	2005090116	周运铭	陈倩倩	三等奖
			2005090121	成佳伟		
			2005090122	张越		
			2005090117	张博宇		
			2005090119	潘文翔		
14	导盲手杖的设计	交通与电气工程学院	2005090110	马明哲	武兰江	三等奖
			2005090120	成佳伟		
			2005090122	张越		
			2005090105	纪博文		
15	红外循迹避障小车的设计	交通与电气工程学院	2008060219	张宝骏	边可毛俊	三等奖
			2008060217	雷鑫宇		
			2008060214	童俊杰		
			2008060122	宁珂		
16	一种疫情防控智能垃圾桶的设计和制作	交通与电气工程学院	1905050228	曹政	田硕	三等奖
			2005050119	王珂		
			2005050116	赵冠森		
16	智能铁路防溜铁鞋跟踪管理系统的设计	交通与电气工程学院	2008090119	侯占凯	张鹏 李潇	三等奖
			2108090102	王大逵		
			2008090209	侯嘉成		
			2108090127	韩润起		
			2108090122	刘毅		
			2108090123	姜海洋		
			2108090121	尹晨		
			2108090111	董智海		
			2108090105	崔昕杰		
16	基于 STM32 的手持遥控炫酷小车的设计	交通与电气工程学院	2005050224	赵美彤	吕晓颖 张赞	三等奖
			2005050216	徐进		
			2005050207	都林雨		
			2005050223	王琦		
			2005050124	樊雨竺		
16	麦克风阵列声源定位	交通与电气工程学院	2008020208	马世琛	王旭丹 武紫薇	三等奖
			2008060305	白佳琪		

排名	项目名称	学院	学号	姓名	指导教师	获奖等级
			2106070219	彭博		
			2106070102	高莺倩		
			2106070218	李俊涛		
16	智能电动车联动控制头盔	交通与电气工程学院	2108010324	刘珈彤	彭一峰 姜丹丹	三等奖
			2108010211	肖剑峰		
			2108010323	杨振宇		
			2108090137	商羽飞		
			2108060317	王东双		
			2108090129	赵鑫泽		
			2108090131	王佳雪		
			2108010225	李昕		
			2108010109	赵志强		
2108010227	林悦					
16	基于 GSM 的水位监测系统的设计	交通与电气工程学院	2005020207	李松岭	杨扬	三等奖
			2005020213	李天一		
			2005020218	钱佳棋		
			2005020220	杜易		
			2005020233	赵宇		
22	未来超市革命——收银与防盗系统设计	交通与电气工程学院	2005080126	游齐瑶	戴江维 宋超	三等奖
			2005080106	李一凡		
			2005080201	席玺		
			2005080208	彭科儒		
			2005080609	斯琴		
			2005080616	冯靖然		

2. 软件组获奖名单

排名	项目名称	学院	学号	姓名	指导教师	获奖等级
1	新型路口弯道警示灯	交通与电气工程学院	1908220102	赵宏千	王茁	一等奖
			1908220103	黄世桐		
			2008220211	邹振斌		
			2008220204	李骏		
			1908220216	宗晨曦		
			1908220102	杨煜烽		
2	基于人机交互的智能垃圾精细分类系统	信息科学与技术学院	2006070211	何英君	曾维佳 秦放	一等奖
			2106110216	罗雨涵		
			2106040230	张佳译		
			2006070232	颜卓凡		
			2006070228	刘佩璇		
			1906030816	刘光坤		
			2006070103	秦心怡		
3	朋辈互助的心理树洞网站	信息科学与技术学院	2006030107	韩志晨	陶晓霞	二等奖
			2006030109	孙晨浩		

排名	项目名称	学院	学号	姓名	指导教师	获奖等级
			2006030117	陈雨浩		
4	基于 LSTM 智慧交通拥堵预测分析	信息科学与技术学院	2106110214	陈亚坤	李瑶 蒋晶晶	二等奖
			2106110201	戴子璐		
			2106110209	陈锐		
			2106110323	孙桐		
			2106110319	李秋骁健		
			2106110313	胡耀超		
			2106110210	李林宣		
			2106020318	万豪		
5	基于 Python 的疫情数据可视化	信息科学与技术学院	1906090211	吴明轩	李楠 蒋晶晶	二等奖
			1906090215	邵灵峰		
			1906090207	田丰		
			1906090208	梁书闻		
			1906090223	李姜龙		
6	基于深度学习的物流仓储设备识别系统	经济管理学院	2002050123	杨开勇	肖丰楠 李伟伟	二等奖
			2002050111	罗欣		
			2002050104	郭佳怡		
			2002050220	王倩		
			2002050212	梁庄		
7	云医 360° —— 智慧医疗可视化大屏	信息科学与技术学院	2006110111	熊佳豪	魏惠梅 李瑶	二等奖
			2006110227	李晶玉		
			2006110201	韩明序		
			2006110205	王超		
			2006110216	路健		
			2006110304	赵鑫磊		
			2006110416	翟昕羽		
			2006110417	李昕		
			2006110411	张浩然		
			2006110305	姜思雨		
			2006110313	鲁易龙		
			2106110204	徐海州		
			2106110304	赵一夫		
			2106110306	周志蓬		
			2106110219	黄加兴		
			2106110220	杨辰骐		
			2106110308	刘亚楠		
			2106110123	沈天放		
2006110306	王星云					
2006110324	郎帅					
2006110209	崔健					
8	基于 Python 的热门小游戏开发实战	信息科学与技术学院	2106110101	沈俊烨	姬雪	三等奖
			2106110106	于沂含		
			2106110112	崔加奇		
			2106110201	戴子璐		

排名	项目名称	学院	学号	姓名	指导教师	获奖等级
			2106110210	李林宣		
			2106110213	崔梦婷		
			2106110216	罗雨菡		
			2106110218	高崇硕		
			2106110219	黄加兴		
			2106110226	邹甜甜		
9	智能避障小车	机械工程学院	2003040603	丁鑫	陈昌华	三等奖
			2003040621	赵棱志		
			2003040616	文奥		
			2003040619	张宇哲		
10	关于B站每周榜单的分析与预测	信息科学与技术学院	2106110224	马亚朵	张钥迪 马向垚	三等奖
			2106110203	刘影		
			2106110213	崔梦婷		
			2106110207	刘仁桐		
			2206110208	高晋浩		
			2206110202	龚晨希		
			2206110302	吴昊		
			2206110301	王昊侯		
			2106110310	许振千		
2206110307	张一帆					
10	基于Excel开发的会计财务系统	经济管理学院	2002020120	朱芃霖	李思锦	三等奖
			2002020109	曹家铭		
			2002020104	叶灿		
			2002020102	姚萌婷		
12	疫情封控下大学生校园生活系统	信息科学与技术学院	2006010125	陈蕙璇	蒋晶晶 李瑶	三等奖
			2106010104	杜广康		
			2106010111	曾嘉		
			2106010107	李建国		
			2106010118	刘堃		
			2106010114	梁雅楠		
			2106010101	赵晨晓		
			2106010115	吴英霞		
12	大科院思政课考试系统	交通与电气工程学院	2108020225	王佳林	高健 牛霖霖	三等奖
14	智读——交互阅读新体验	信息科学与技术学院	2106040309	庞骏	李琳 秦放	三等奖
			2106040311	孟庆然		
			2006040112	张文帅		
			2206040117	杨著赫		
			2206040102	陈政		
			2106040112	陈佳灏		
			2106040313	任湘晴		

3. 综合组获奖名单

排名	项目名称	学院	学号	姓名	指导教师	获奖等级
1	雨天马路积水车辆预警及分流系统设计	交通与电气工程学院	2108090129	赵鑫泽	刘英秀 高士博	一等奖
			2108060317	王东双		
			2108010324	刘珈彤		
			2008020316	石晓芳		
			2008020301	崔健		
			2008010303	曲春瑾		
			2108010225	李昕		
			2108090127	韩润起		
			2108090131	王佳雪		
			2108090117	李昊阳		
1	智能仿生多足植树机器人	机械工程学院	2003050109	金旭	赵昕	一等奖
			2203050212	张宇		
			2003050102	陈建玮		
			2003050101	安勇合		
			2003050117	沈俊杰		
3	智能道闸机设计	机械工程学院	2003100201	党天祥	王亮	一等奖
			2003100222	张祎		
			2003100205	李林轩		
			2003100223	赵兴奇		
			2003100208	柳臣明		
			2003100209	牛玉斌		
			2003100112	孙国旺		
2003100119	杨顺心					
4	变废为宝——电脑电源改装妙用	交通与电气工程学院	2008060302	颜徐卿	田宇 徐维克	二等奖
			2008060201	付阳		
			2008060422	李德伦		
			2008090206	程远阔		
5	ZD6 转辙机配线安装施工与调试	交通与电气工程学院	2008060111	谢智博	梁恩发 边可	二等奖
			2008060113	吴绍函		
			2008060114	靳杰		
			2008060116	赵硕鹏		
			2008060117	贾瑞斌		
			2008060305	白佳琪		
2008060320	席铭泽					
6	一种测量液体粘滞系数的新方法	交通与电气工程学院	2008010212	陈坤	张凤 丁俊玲	二等奖
			2008010201	赵一荻		
			2008010205	周小萌		
			2008010207	朱浩然		
			2008010323	韩馨怡		
			2008010206	张心野		
			2008010307	柴嘉宝		
			2008060405	姜伊蔓		

排名	项目名称	学院	学号	姓名	指导教师	获奖等级
			1905050104	王冠永		
7	增材加工与减材加工的对比与应用	交通与电气工程学院	2208060223	张汉玉	于德亮	二等奖
			2208060219	刘籽希		
			2208060213	沈钰君		
			2208060228	邢永怡		
			2208060205	韩雨杉		
			2208060204	孙杨		
			2208060208	田育嘉		
			2208060105	邵鑫悦		
			2208060118	张悦		
			2208060106	葛意楠		
			2208060328	李婉婷		
			2208060306	葛忠朋		
			2208060315	赵航		
			2208060326	王世雄		
2208060310	徐树阳					
2208060325	符运航					
8	“小科猫”微信表情包的设计与制作	机械工程学院	2003100219	曾岩	刘春来 李治强	二等奖
			2003100218	于坤怡		
			2003040324	毛佳		
9	基于SPSS的高等院校食堂满意度测评与分析	交通与电气工程学院	2008010212	陈坤	沙峻林 董冬艳	二等奖
			2008010309	刘一鸣		
			2008010306	李尧轩		
			2008010312	崔新吉		
2008010301	张浩翔					
10	列车自动空气制动机的运动仿真	交通与电气工程学院	1908090209	马淋久	许凯 李伟伟	三等奖
			1908090218	刘海东		
			1908090108	孙栋洋		
			1908090112	孙宁		
			1908090122	史振彤		
			2008090117	闫晶		
			2008090214	郭庆祖		
			2008090206	程远阔		
11	交通教育用VR驾驶模拟机	交通与电气工程学院	2008020319	王涛	马佰钰 何颖	三等奖
			2008020119	陈益		
			2008020113	张家顺		
			2008020209	黄玉		
			2008020214	陈超跃		
12	基于光栅衍射原理测量手机屏幕光栅常量	交通与电气工程学院	2105080202	李金铭	丁俊玲 王旭丹	三等奖
			2005020226	段少婷		
			2106090208	方明星		
			2106090218	赵晓爱		
			2106090202	陈玉娇		
			2106090203	王嗣鑫		

排名	项目名称	学院	学号	姓名	指导教师	获奖等级
			2106090222	马思琦		
13	一种便于脱模的嵌入式型芯斜齿轮模具	机械工程学院	2103040628	费东明	董少峥 朱洪军	三等奖
			2103040624	刘翔栋		
			2103040625	谢佳成		
			2103100230	袁蕴桃		
14	基于Vissim的潮汐车道装置开发与方案优化	交通与电气工程学院	2008020205	刘诗文	陈梦璐 张铭真	三等奖
			2008020321	徐开楠		
			2008020305	杨治全		
			2008020207	李虹萱		
15	大连市西安路换乘站地铁客流模拟仿真	交通与电气工程学院	2108010130	项煜坤	陈宾齐	三等奖
			2106020405	高越		
			2108010131	何柳峥		
			2108010129	孙榆博		
			2108010201	陈翔鸥		
			2108010203	李宗霖		
16	一种新型仿生蜘蛛	机械工程学院	2103100204	周宏阳	郭瑞 董淑婧	三等奖
			2103100124	桂霄鹏		
			2203100117	王淞甫		
			2203100115	云乐		
17	一种消防联动智能垃圾桶的设计与实现	信息科学与技术学院	2206070311	吴祥圻	罗佳伟 于林林	三等奖
			2206030420	辛立涛		
			2206030416	李卓		
			2206030415	赵柯润		
17	桌面级机械臂设计与模型制作	机械工程学院	2003070209	唐宇锋	周琳	三等奖
			2003070207	高凯铎		
			2003070214	高洪鑫		
			1803050305	孙伟强		
			2108010206	张培		
17	磁耦合谐振式无线电力运输的研究	交通与电气工程学院	2008090220	尉亚楠	孙亚楠 张凤	三等奖
			2008090116	邓司祈		
			2008090117	闫晶		
			2108010324	刘珈彤		

大连科技学院党政办公室

2023年5月30日

