

北京交通大学部处函件

本通〔2021〕129号

关于公布2021年北京交通大学第十届 大学生机械创新设计大赛评审结果的通知

由北京交通大学大学生第十届大学生机械创新设计大赛竞赛组委会主办、机电学院承办的2021年北京交通大学第十届大学生机械创新设计大赛的评审工作已经结束。全校共有（包含威海校区）135名学生（组成的32参赛队）报名参赛。经竞赛组委会评审，共评选出32支参赛队135名学生获奖，其中一等奖6项（25人），二等奖10项（41人），三等奖16项（69人），获奖名单详见附件。现将评审结果予以公布。

附件：2021年北京交通大学第十届大学生机械创新设计大赛获奖名单

北京交通大学大学生
机械创新设计大赛组委会
(本科生院院章)
2021年12月27日

附件:

2021年北京交通大学第十届大学生机械创新设计大赛获奖名单

实物组（一等奖，4项）

序号	作品名称	指导老师	学生姓名	学号
1	欠驱动自适应仿生鹰爪	李锐明	皮冲	19221255
			李丰睿	19221251
			庞英豪	19221254
2	四足仿生机械狗	许西宁	张祺轶	19222059
			穆世博	18222046
			何锦潼	19222005
3	仿爬虫变形履带机器人	刘超	徐然	19221082
			王劲松	19211150
			关博予	19211007
4	“绿荫使者”自动植树灌溉机器人	高波	于文龙	19221085
			陈博伦	18221064
			黄世昌	18221071
			朱炬松	18221092
			谢浩楠	18221209
			肖志涵	20221272

实物组（二等奖，6项）

序号	作品名称	指导老师	学生姓名	学号
1	多足仿生步态机器人	张英	蔡先鹏	19221270
			鲁艺飞	19221281
			师志轩	19221285
2	仿生高架管道除锈装置	常秋英	谢宇翔	19721072
			李靖辰	19221036
			张宜哲	19221179
			王俊翔	19221048
			王肇麟	19291217
3	单输入自动放苗平台的设计	张英 宋志坤	郝子越	19221005
			马嘉鸿	19222041
			白宇璇	19221330
			赵阿元	19221029
4	基于变形轮适应复杂地形的轮腿式移动机器人	刘超	雷云舒	19221066
			王天浩	19221022
			李伟	19221068
5	蚁群协作机器人	陈光荣	李子佳	19221070
			袁浩宇	19222056
			庄梓伸	20291226
			张毅龙	19398083
6	森林飞鼠仿生机械	兰惠清	杨凯欣	19222024
			徐佳潞	19222022
			刘峻垚	19222011
			高瑞祺	19222003
			李雨泽	19222009

实物组（三等奖，9项）

序号	作品名称	指导老师	学生姓名	学号
1	间谍仿生变色龙	温伟刚	霍嘉赫	19221338
			李光南	19221339
			韩琪尧	19221336
			牛远彬	19221341
			刘炳君	19221340
2	多功能小型湖泊治理机器	兰惠清	龚璐怡	19222004
			韦一雄	18222021
			洪韵	19222006
			孟心铭	19222012
			潘凌云	19222013
3	仿生折叠可抛投机器人	李锐明	娄晨阳	19221073
			魏亮	19221078
			牛铁骊	19221075
			李赵昂扬	19221069
			郑博修	20271198
4	刚柔耦合欠驱动四足机器人	陈光荣	曾祥昇	19221325
			涂志超	19221317
			杨东磊	19221322
			郑兴东	19221328
			宋载银	19221198
5	基于4D打印的折叠变形机器人研究	崔红超、李德才	安敬言	20221001
			胡嘉彦	20221007
			林泓宇	20221136
6	基于磁流体的仿蚯蚓机器人	李振坤	时龙	19221286
			陈鑫宇	20221005
			陈晓睿	20398041
			陈安驰	20221003
7	高适应走转机器蛛	张英	魏坤	19221077
			于家乐	19221055
8	航天着陆器用类蜂窝形状记忆合金仿生足垫设计	张乐乐	邱小航	19221257
			陈玄翰	19221273
			高一丹	19222035
			陈国进	19221272
9	高速列车仿骨轻量化座椅底架	张乐乐	任毅	19222046
			常文沛	19221301
			高俊义	19221333
			张岩虎	19222058

慧鱼组（一等奖，2项）

序号	作品名称	指导老师	学生姓名	学号
1	沙漠全自动植树车“句芒”	杜秀霞	张泽阳	19221058
			郭敏玉	19221335
			杨文迪	19221053
			杨宇波	19221054
			蔡嘉伟	19221121
2	沙滩清理仿生螃蟹	杜秀霞	杨晓雪	20221118
			伍萱蕾	20221117
			易欢	20221119
			郑佳明	20221122
			邹锦涛	20221124

慧鱼组（二等奖，4项）

序号	作品名称	指导老师	学生姓名	学号
1	一种海洋污水净化装置	陈亚琼	冯少卿	20221128
			韩泽昊	20221129
			程松	20221125
			沈腾云	20221143
			范为浩	20221127
2	自动选址播种机	杜秀霞	易上海	20221120
			王钰文	20221115
			张镭瀚	20221121
			李佳蔚	20221099
			魏钺朗	20221116
3	仿生机械狗	杜秀霞	王凤旭	20221111
			霍承昕	21222008
4	仿灵长类攀爬动作高空作业机器人	高波	许善坤	20221368
			海日罕	20221349
			黄海鑫	20221352
			侯御生	20221351
			郝鹏毅	20221350

慧鱼组三等奖（7项）

序号	作品名称	指导老师	学生姓名	学号
1	My planet car-217（种树小车）	陈羽	赵升陆	20221244
			张博	20221243
			杨沐凌疆	20221241
			郑越瀚	20221246
			于世昊	20221242
2	机械蟾蜍	陈亚琼	黄治豪	20221132
			高凡茜	20221097
			邓雨欣	20221126
			杨向乾	20221151

3	净享好水——智慧乡村污水处理装置	陈亚琼、陈宇飞	周小凯	21221093
			丁梓峰	21222033
			任珂莹	21222048
			王弈辰	21222022
			姜怡杰	21221072
4	联排植树灌溉一体机器人	杜秀霞	邱小航	19221257
			徐然	19221082
			皮冲	19221255
			陈玄翰	19221273
5	仿蜘蛛勘测机器人	高波	陈显林	20221346
			曹兴节	20221345
			曹坚	20221344
			邢柏宁	20221367
			费志超	20221347
6	猫型伸缩装置	陈宇飞、陈亚琼	王均宇	20221172
			王烨	20221177
			吕昕平	20221168
			迪力亚尔江·牙生	20221158
			王栩	20221176
7	仿生蚂蚁机器人	高波	马骏	20221265
			李云哲	20221264
			夏颖	20221273
			魏赞	20221270