

机电学院2023年本科生科研创新素养成绩统计表（公示）

序号	学号	姓名	专业	班级	创新计划项目				学科竞赛成绩					大创与学科竞赛项目是否为同一项目	专利奖励分值	论文奖励分值	科研创新素养总成绩（创新计划项目、学科竞赛同一项目取高值，不同项目取累计加分，且最高值不超过4）	是否提交证明材料
					创新计划项目名称	项目级别	本人排序	分值	学科竞赛名称	学科竞赛范围（学校、北京市、全国、全球）	奖项（一等\二等\三等）	本人排序	分值					
1	20221001	安敬言	车辆工程	车辆2001	一种投篮姿势矫正与训练设备的设计与研究	北京市级	1	1	2022年中国大学生“壳牌汽车环保马拉松”挑战赛	国家级	二等奖	1	1.75	否			2.75	是
2	20221004	陈东起	机械工程	机械2001	球形轮胎的研究和应用	校级	1	0.5									0.5	是
3	20221005	陈鑫宇	机械工程	机械2001	空间自适应快速捕获手研制	北京市级	2	0.6	2021年北京交通大学大学生机械创新大赛	校级	三等奖	2	0.3	否			0.9	是
4	20221007	胡嘉彦	工业工程	工业2001	基于数字孪生的工业机器人半实物仿真互动实训教学平台	北京市级	2	0.6	2022年清华 IE 亮剑全国工业工程应用案例大赛	国家级	一等奖	1	2	否			2.6	是
5	20221010	李尚宸	测控技术与仪器	测控2001	基于车路协同的交通流量智能控制方法研究	校级	1	0.5	全国大学生集成电路创新创业大赛（华北赛区）	省部级	三等奖	1	1	否			1.5	是
6	20221015	马维	车辆工程	车辆2001	轴承滚道摩擦磨损在线智能测试和控制装置	北京市级	3	0.4	2021年北京交通大学大学生工程实践与创新能力大赛（原“工程训练”大赛）	校级	三等奖	3	0.2	否			0.6	是
7	20221016	梅依流	机械工程	机械2001	可折叠式陆轨两用型钢轨焊缝砂带打磨设备设计及缩小版样机设计	校级	1	0.5									0.5	是
8	20221018	莫格	机械工程	机械2002	可折叠变形移动机器人	校级	2	0.3	2021年北京交通大学“电脑鼠走迷宫”竞赛	校级	二等奖	2	0.45	否			0.75	是
9	20221023	吴斌武	机械工程	机械2001	可折叠式陆轨两用型钢轨焊缝砂带打磨设备设计及缩小版样机设计	校级	3	0.2	2022年北京交通大学机器人方案设计（虚拟设计）大赛	校级	一等奖	4	0.2	否			0.4	是
10	20221024	徐俊洁	机械工程	机械2002					中国“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区比赛	省部级	二等奖	3	0.5				0.5	是
11	20221029	张怡阳	机械工程	机械2001	不同点阵结构填充航天用支架的力学性能研究及最优选择	校级	1	0.5									0.5	是
12	20221037	高正阳	机械工程	机械2001	空间自适应快速捕获手研制	北京市级	1	1	2022年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛	省部级	一等奖	1	1.5	否			2.5	是
13	20221041	刘达	机械工程	机械2001	基于变胞机构的接球手设计	校级	2	0.3									0.3	是
14	20221042	刘丹	机械工程	机械2001	基于折纸特性的蠕动爬行机器人设计研究	校级	2	0.3									0.3	是
15	20221044	刘舒宁	机械工程	机械2001	基于折纸特性的蠕动爬行机器人设计研究	校级	1	0.5									0.5	是
16	20221047	宋颖钰	机械工程	机械2001	基于变胞机构的接球手设计	校级	3	0.2	2022年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛校内选拔赛	校级	二等奖	2	0.45	否			0.65	是
17	20221051	王延	机械工程	机械2001	螺旋升降机	校级	1	0.5									0.5	是
18	20221052	王政超	车辆工程	车辆2001	一种投篮姿势矫正与训练设备的设计与研究	北京市级	2	0.6	2021年全国部分地区大学生物理竞赛（设特等奖）	省部级	三等奖	1	1	否			1.6	是
19	20221054	谢显东	测控技术与仪器	测控2001	基于ROS的空地协同目标识别与定位导航系统	国家级	1	1.5	北京市大学生工程实践与创新能力大赛（原“工程训练”大赛，设特等奖）	省部级	一等奖	1	1.5	否			3	是
20	20221056	于清臣	能源与动力工程	能动2001	二维纳米材料在干摩擦状态下的高温超滑	校级	1	0.5									0.5	是
21	20221058	张剑雄	机械工程	机械2001	泡茶双臂机器人的功能开发	校级	3	0.2									0.2	是
22	20221065	邓海洋	车辆工程	车辆2001	校园体育器械共享柜	北京市级	3	0.4	2022年中国大学生“壳牌汽车环保马拉松”挑战赛	国家级	二等奖	2	1.05	否			1.45	是
24	20221067	方野	测控技术与仪器	测控2001	智能化垃圾分类辅助装置	北京市级	2	0.6	中国机器人及人工智能大赛	国家级	二等奖	2	1.05	否			1.65	是
25	20221072	梁恒嘉	机械工程	机械2002	球面上输运问题的数值模拟	校级	1	0.5	2021年全国部分地区大学生物理竞赛（设特等奖）	省部级	三等奖	1	1	否			1.5	是
27	20221079	谈吉	测控技术与仪器	测控2001	智能化垃圾分类辅助装置	北京市级	3	0.4	中国机器人及人工智能大赛	国家级	二等奖	1	1.75	否			2.15	是
28	20221081	王新雨	机械工程	机械2002					2022年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛校内选拔赛	校级	二等奖	1	0.75				0.75	是

机电学院2023年本科生科研创新素养成绩统计表（公示）

序号	学号	姓名	专业	班级	创新计划项目				学科竞赛成绩					大创与学科竞赛项目是否为同一项目	专利奖励分值	论文奖励分值	科研创新素养总成绩（创新计划项目、学科竞赛同一项目取高值，不同项目取累计加分，且最高值不超过4）	是否提交证明材料
					创新计划项目名称	项目级别	本人排序	分值	学科竞赛名称	学科竞赛范围（学校、北京市、全国、全球）	奖项（一等\二等\三等）	本人排序	分值					
92	20221311	曹欣月	能源与动力工程	能动2002	低温液体推进剂的同轴雾化特性研究	国家级	3	0.6									0.6	是
93	20221312	陈世珏	机械工程	机械2003	基于自适应对接捕获的无人机回收与释放装置研制	国家级	1	1.5	中国“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区比赛	省部级	三等奖	1	1	否			2.5	是
94	20221321	刘传杰	工业工程	工业2001	基于实时体感与增强现实的可视化装配与防错引导系统	北京市级	1	1	2022年“挑战杯”全国大学生创业计划大赛	国家级	二等奖	4	0.35	否			1.35	是
95	20221325	马文浩	能源与动力工程	能动2002	适用于燃料电池热管理的铝质均热板	校级	1	0.5									0.5	是
96	20221327	倪旭	能源与动力工程	能动2002	ADN基推进剂的微波点火与燃烧特性试验研究	校级	2	0.3									0.3	是
97	20221328	庞笑博	能源与动力工程	能动2002	适用于折叠屏的柔性热管	校级	1	0.5	2021年北京交通大学机器人方案设计（虚拟设计）大赛	校级	三等奖	2	0.3	否			0.8	是
98	20221330	孙凤杰	能源与动力工程	能动2002	1.具有自主分液功能的模块化板式微通道水冷冷凝器	校级	2	0.3	2022年中国制冷空调行业大学生科技竞赛	国家级	三等奖	2	0.9	否			1.2	是
99	20221335	许子健	车辆工程	车辆2001	气动式受流器	校级	1	0.5	2022年北京交通大学大学生数学建模竞赛	校级	三等奖	1	0.5	否			1	是
100	20221340	张颖	能源与动力工程	能动2002	1.具有自主分液功能的模块化板式微通道水冷冷凝器	校级	1	0.5	全国大学生数学竞赛	国家级	三等奖	1	1.5	否			2	是
101	20221344	曹坚	车辆工程	车辆2003	多功能医疗物流机器人	校级	1	0.5	2022年全国大学生机械创新设计大赛（慧鱼组）	省部级	三等奖	2	0.6	否			1.1	是
102	20221345	曹兴节	车辆工程	车辆2003	气动式受流器	校级	2	0.3	2022年全国大学生机械创新设计大赛（慧鱼组）	省部级	三等奖	3	0.4	否			0.7	是
103	20221349	海日罕	工业工程	工业2001	“后疫情时代”可定制高保真信息平台	校级	2	0.3	2022年全国大学生机械创新设计大赛（慧鱼组）	省部级	二等奖	2	0.75	否			1.05	是
104	20221350	郝鹏毅	测控技术与仪器	测控2003	针对动态目标的跟踪机械臂设计	校级	2	0.3	中国“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区比赛	省部级	三等奖	1	1	否			1.3	是
105	20221354	兰文锴	工业工程	工业2001	基于数字孪生的工业机器人半实物仿真互动实训教学平台	北京市级	1	1	2022年北京市大学生数学建模与计算机应用竞赛	省部级	一等奖	3	0.6	否			1.6	是
106	20221364	王少涵	测控技术与仪器	测控2003	基于oneNET的独居老人远程健康监测系统	校级	1	0.5	2022年北京交通大学大学生智能汽车竞赛	校级	二等奖	1	0.75	否			1.25	是
107	20221367	邢柏宁	机械工程	机械2003	基于stm32+ros架构的高精度套环移动机器人	国家级	1	1.5	2022年北京交通大学机器人方案设计（虚拟设计）大赛	校级	三等奖	1	0.5	否			2	是
109	20222013	刘晋成	机械电子工程	机电2013	景区导览及防控机器人	北京市级	2	0.6	2021年北京交通大学大学生工程实践与创新能力大赛（原“工程训练”大赛）	校级	二等奖	4	0.15	否			0.75	是
110	20222019	明媚	机械电子工程	机电2013	景区导览及防控机器人	北京市级	1	1	美国大学生数学建模竞赛（设特等奖）	国家级	三等奖	2	0.9	否			1.9	是
111	20222021	荣凌智	机械电子工程	机电2013	基于远程控制的智能物流机器人	北京市级	2	0.6	中国智能制造挑战赛总决赛（设特等奖）	国家级	一等奖	2	1.2	否			1.8	是
112	20222022	孙雨璇	机械电子工程	机电2013	基于远程控制的智能物流机器人	北京市级	1	1	美国大学生数学建模竞赛（设特等奖）	国家级	三等奖	1	1.5	否			2.5	是
113	20222026	许梓焜	机械电子工程	机电2013	智能机器人足球竞技	国家级	1	1.5	美国大学生数学建模竞赛（设特等奖）	国家级	三等奖	3	0.6	否			2.1	是
114	20222038	郭俊良	机械电子工程	机电2014	基于ROS的空地协同目标识别与定位导航系统	国家级	2	0.9	2021年全国部分地区大学生物理竞赛（设特等奖）	省部级	三等奖	1	1	否			1.9	是
115	20222043	李翔泽	机械电子工程	机电2014					2023年北京交通大学大学生数学建模竞赛	校级	二等奖	3	0.3				0.3	是
116	20222049	汪燃	机械电子工程	机电2014	图书馆借还书机器人的设计与仿真	校级	2	0.3	2021年北京交通大学大学生工程实践与创新能力大赛（原“工程训练”大赛）	校级	二等奖	3	0.3	否			0.6	是