

2024年机电学院本科生参与的主要赛事获奖统计

国家级奖项

序号	竞赛名称	赛道/获奖作品名称	参赛学生	指导教师	获奖等级
1	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	张欣	陈涛、曹敏、毛竹群、陈剑	国家级一等奖
2	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类轻量化设计赛道	张欣、高泽启	陈涛、曲双为、左贺、毛竹群	国家级三等奖
3	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	韩豆豆	曹敏、冯翔、左贺、许玮	国家级一等奖
4	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类团体	韩豆豆、张欣、袁明清、黄佳栋、张源、靳皓、戚久晶、高泽启、卢奕君	赵小惠、曹敏、陈涛、左贺、许玮、陈剑	国家级一等奖
5	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	张源	许玮、陈涛、毛竹群、左贺	国家级二等奖
6	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	袁明清	左贺、毛竹群、曲双为、陈剑	国家级二等奖
7	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	黄佳栋	冯翔、左贺、毛竹群、陈涛	国家级二等奖
8	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	张源哲	陈剑、曹敏、左贺、曲双为	国家级三等奖
9	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	田帅	许玮、陈涛、曲双为、左贺	国家级三等奖
10	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	卢奕君	冯翔、曹敏、左贺、陈涛	国家级三等奖
11	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	梁振宇	毛竹群、陈剑、陈涛、许玮	国家级三等奖
12	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	高泽启	冯翔、曹敏、曲双为、毛竹群	国家级三等奖
13	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	高博飞	曹敏、冯翔、曲双为、许玮	国家级三等奖
14	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	党国元	曲双为、毛竹群、陈涛、陈剑	国家级三等奖
15	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	崔棋凯	曲双为、许玮、曹敏、陈剑	国家级三等奖
16	第十七届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	机械类先进成图技术赛道	程坤	曹敏、曲双为、左贺、陈涛	国家级三等奖
17	中国大学生机械工程创新创意大赛	智能制造赛/工业互联网方向	李武刚、张晴、杨宇函	胡胜、刘文慧	国家级三等奖
18	中国大学生机械工程创新创意大赛	机械产品数字化设计赛/智能家居:绿植建设一体化机械的应用	高泽启、李轩、彭茹	胡胜、刘少飞	国家级二等奖
19	2024年中国大学生机械工程创新创意大赛	“时代新材杯”工业工程与精益管理创新赛/珍珠智能分选系统	梁振宇	唐文斌	国家级三等奖
20	2024睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)全国总决赛	智能生活创意设计竞赛项目/“肌力卫士”偏瘫无力患者康复守护神	王春霖	张磊、赵小惠	国家级一等奖
21	2024睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)全国总决赛	智能生活创意设计竞赛项目/基于眼电控制的非接触式纺织吸附器	周悦童	张磊、刘霞	国家级三等奖
22	2024睿抗机器人开发者大赛全国总决赛	机器人创新应用仿真设计竞赛项目/机器人创新应用仿真设计竞赛项目	魏中天	唐文斌	国家级三等奖
23	2024睿抗机器人开发者大赛全国总决赛	智慧零售	李武刚、李紫阳(电信)、董柯帆(电信)	支双双、周向东	国家级一等奖
24	2024年第七届中国高校智能机器人创意大赛	基于树莓派和Arduino的双旋转式多功能智能垃圾桶	李武刚、蒋奕峰、蒋宇润	胡胜	国家级三等奖
25	第二十六届中国机器人及人工智能大赛	人工智能创新赛/“肌力卫士”偏瘫无力患者康复守护神	王春霖、吴蕴航、李武刚	张磊、曹亚斌	国家级一等奖
26	第二十六届中国机器人及人工智能大赛	机器人舞蹈赛(仿人单人)/跳舞机器人	王庆阳、张炜恒、周悦童	张磊、陈剑	国家级三等奖
27	2024中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯全国总决赛	舞蹈机器人-表演赛	杜睿豪、高涵旭(电信)、王洋、李鑫鹏(电信)	戴鸿、支双双	国家级一等奖
28	2024中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯全国总决赛	工程竞技类机器人-人形竞技全能赛	陈柯良(电信)、张可乐、张健(电信)	魏同学、王岗	国家级二等奖
29	2024中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯全国总决赛	农业机器人-采摘机器人	周晋国(电信)、沈卓亮(电信)、杜睿豪、柯龙斌	陈永当、杨根	国家级三等奖
30	全国三维数字化创新设计大赛	一种基于solidworks的双曲面爬壁机器人	王润物、王佳悦、颜世豪、罗程煜、刘欢欢	张改萍、刘冰	国家级二等奖
31	全国三维数字化创新设计大赛	一种农用的蒜苔抽采机器人	高泽启、程新航、彭茹、李轩、曹星	刘少飞、和丹	国家级三等奖
32	全国三维数字化创新设计大赛	珍珠智能分选系统	梁振宇、朱望光、张源、黄佳栋、苏睿航	冯涛、金守峰	国家级一等奖
33	全国三维数字化创新设计大赛	多功能仿生飞行器	李川、刘家栋、狄展耕、孙锦山	张敏、屈萍鸽	国家级三等奖
34*	2024中国工程机器人大赛暨国际公开赛	仿人体操赛	王富康、王洋、龚庭	支双双、周向东	国家级一等奖
35*	2024中国工程机器人大赛暨国际公开赛	仿人体操赛	朱馨语、姜涵冰(电信)、张佳慧	陈永当、支双双	国家级一等奖

省级奖项

序号	竞赛名称	赛道/获奖作品名称	参赛学生	指导教师	获奖等级
1	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类 先进成图技术赛道	张欣	曹敏、陈涛、周宗团、姚慧君	省级一等奖
2	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类 轻量化设计赛	张欣、高泽启	陈涛、陈剑、曹敏、周宗团	省级三等奖
3	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	张源哲	左贺、许玮、曹敏、陈涛	省级一等奖
4	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	袁明清	陈涛、曹敏、毛竹群、陈剑	省级一等奖
5	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	黄佳栋	左贺、许玮、曹敏、陈涛	省级一等奖
6	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	韩豆豆	曹敏、陈涛、左贺、许玮	省级一等奖
7	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类团体一等奖	韩豆豆、张欣、袁明清、张源哲、黄佳栋、靳皓、戚久晶、高泽启、罗成君	赵小惠、曹敏、陈涛、左贺、许玮、陈剑	省级一等奖
8	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	张源	曹敏、陈涛、左贺、许玮	省级二等奖
9	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	张炜恒	许玮、左贺、周宗团、姚慧君	省级二等奖
10	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	田帅	毛竹群、陈剑、左贺、许玮	省级二等奖
11	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	刘轶	左贺、许玮、毛竹群、陈剑	省级二等奖
12	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	梁振宇	陈剑、毛竹群、曹敏、陈涛	省级二等奖
13	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	高泽启	陈涛、曹敏、周宗团、姚慧君	省级二等奖
14	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	高伯森	左贺、许玮、毛竹群、陈剑	省级二等奖
15	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	封磊	许玮、左贺、毛竹群、陈剑	省级二等奖
16	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	崔棋凯	毛竹群、陈剑、曹敏、陈涛	省级二等奖
17	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	程坤	毛竹群、陈剑、曹敏、陈涛	省级二等奖
18	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	张永馨	姚慧君、周宗团、曹敏、左贺	省级三等奖
19	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	张义龙	毛竹群、陈剑、左贺、许玮	省级三等奖
20	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	张文昊	姚慧君、周宗团、曹敏、左贺	省级三等奖
21	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	张可乐	曹敏、陈涛、周宗团、姚慧君	省级三等奖
22	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	王腾典	左贺、许玮、曹敏、陈涛	省级三等奖
23	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	汪华利	陈剑、毛竹群、周宗团、姚慧君	省级三等奖
24	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	卢奕君	许玮、左贺、周宗团、姚慧君	省级三等奖
25	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	令依坤	曹敏、陈涛、周宗团、姚慧君	省级三等奖
26	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	李柯帅	许玮、左贺、毛竹群、陈剑	省级三等奖
27	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	姜志鹏	陈剑、毛竹群、周宗团、姚慧君	省级三等奖
28	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	黄洪兰	左贺、许玮、毛竹群、陈剑	省级三等奖
29	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	郭华	周宗团、姚慧君、左贺、陈剑	省级三等奖
30	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	高志杰	毛竹群、陈涛、曹敏、陈剑	省级三等奖
31	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	高博飞	许玮、左贺、毛竹群、陈剑	省级三等奖
32	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	付一帆	陈涛、曹敏、毛竹群、陈剑	省级三等奖
33	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	党国元	毛竹群、陈剑、左贺、许玮	省级三等奖
34	第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛	机械类先进成图技术赛道	靳皓	陈剑、左贺、曹敏、周宗团	省级三等奖
35	第十一届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区竞赛	科技兴农-致一蔬菜笋采收一体化	龚庭、曾发兵、巨越峰、袁明清、汪华利	董雅文、刘文慧	省级二等奖
36	第十一届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区竞赛	机械仿生蝴蝶	靳洋洋、周悦童、王洋、李明、张政文	郭倩、刘鹏	省级二等奖
37	第十一届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区竞赛	基于stm32和视觉检测技术的辣椒采集机器人	井国杰、刘琪琛、董宇涛、田彤、张勇杰	张磊、杨根	省级二等奖
38	第十一届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区竞赛	绿野锋收韭菜收割机	樊一非、乔斌、段可威、唐恒斌、曹涛	呼延鹏飞、商执亿	省级二等奖
39	第十一届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区竞赛	飞梦闪蝶仿生蝴蝶	王佳慧、张欣、张雅雯、杨闪闪、张祥	呼延鹏飞、商执亿	省级二等奖
40	第十一届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区竞赛	仿生蝴蝶扑翼飞行器	郭驰程、王庆阳、姜志鹏、高泽轩、顾煜雯	刘宇程、咎杰	省级二等奖
41	第十一届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区竞赛	仿生跳蚤青蛙	柯东兴、孙雨泉、程坤、逢欣琪	林何、郭倩	省级二等奖
42	第十一届全国大学生机械创新设计大赛暨智慧鱼工程技术创新大赛	全自动白菜收获机—“逆袭者号”	贾逸飞、梁开源、颜世豪、刘欢欢	邢宇、金守峰	省级二等奖
43	第十一届全国大学生机械创新设计大赛暨智慧鱼工程技术创新大赛	全自动茄子采摘机	武硕、刘超、王若彤、李瑞、孙锦山	咎杰、汪成龙	省级二等奖
44	第十一届全国大学生机械创新设计大赛暨智慧鱼工程技术创新大赛	全自动辣椒采摘机械	周梓旭、蔡豪、范嘉瑶、王琦	张改萍、沈瑜	省级二等奖
45	第十一届全国大学生机械创新设计大赛暨智慧鱼工程技术创新大赛	智能白菜收割机	苏世豪、刘东平、赵方圆、赵荣刚	沈瑜、陈珊	省级三等奖
46	第十一届全国大学生机械创新设计大赛暨智慧鱼工程技术创新大赛	“康师傅番茄”基于智慧模型的茄子采摘机	王润物、罗程煜、黄廷阳、王佳悦	张改萍、刘冰	省级三等奖
47	中国大学生机械工程创新创意大赛	机械产品数字化设计赛/城市灌木修剪机械车	蒋奕峰、蒋宇润、孔宇康	胡胜、赵小惠	省级三等奖
48	中国大学生机械工程创新创意大赛	“精雕杯”毕业设计赛/电子秤自动检定系统的设计	张藏	金守峰	省级一等奖
49	中国大学生机械工程创新创意大赛	“精雕杯”毕业设计赛/纺织用测内表面几何误差的视觉测量系统设计	樊信显	唐文斌	省级三等奖
50	睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)陕西赛区竞赛	智能生活文化创意设计竞赛项目	李武刚、冀科欣	胡胜	省级三等奖
51	2024睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)陕西赛区竞赛	机器人创新应用仿真设计竞赛项目	景哲清	唐文斌	省级三等奖
52	2024中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国西北地区(陕甘宁)比赛	智能搬运赛/搬运小车	宋逸杰、韩哲、豆黄新宇、郝晋、董楠楠	张磊、杨立昌	省级三等奖
53	2024中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国西北地区(陕甘宁)比赛	工程竞技类机器人-车型智能搬运	高博飞、高泽启、龚浩然(电信)、王若彤(电信)、田江山(电信)	王岗、李博	省级三等奖
54	2024中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国西北地区(陕甘宁)比赛	舞蹈机器人-表演赛	朱馨语、宋子轩(电信)、杨明哲(电信)、柯龙斌	师卓、杨根	省级三等奖
55	全国三维数字化创新设计大赛	一种复合农业耕整机	刘奕廷、张家豪、董文娟、向庆	刘少飞	省级一等奖
56	全国三维数字化创新设计大赛	一种轨道病害检测与修磨维护车	巨越峰、高泽启、曾发兵、张永毅、吕兴彦	董雅文、宋栓军	省级一等奖
57	全国三维数字化创新设计大赛	AS—一款数字化工程装配仿真软件	郝哲、罗程煜、惠超楠、叶天笑、柯东兴	张立昌、杨根	省级二等奖
58	全国三维数字化创新设计大赛	半自动砂型铸造造型机	宋坤杰、范申茂	周宗团	省级二等奖
59	全国三维数字化创新设计大赛	飞檐走壁—自动化高空爬壁作业机器人领航者	郭怡玮、朱望光、李文龙、何嘉政、刘轩宇	代阳、卢健	省级二等奖
60	全国三维数字化创新设计大赛	基于虚幻5的反战室内场景概念设计	靳朝朝、张椿博、文劲钧、唐甲弦	殷俊清	省级二等奖
61	全国三维数字化创新设计大赛	“飞梦闪蝶”仿生蝴蝶飞行器	张雅雯、王佳慧、李梦圆、谢彩瑛、杨闪闪	呼延鹏飞、商执亿	省级三等奖
62	全国三维数字化创新设计大赛	多功能仿生驱鸟设备	龚庭、袁明清、汪华利、郁立清、严盛欣	刘文慧、赵小惠	省级三等奖
63	全国三维数字化创新设计大赛	矿洞采样机器人	古少博、彭程阳、齐博飞、杨少冲、李家乐	张磊	省级三等奖
64	全国三维数字化创新设计大赛	绿野先锋—韭菜收割机	贾逸飞、樊一非、段可威、刘慧莹、乔斌	商执亿、呼延鹏飞	省级三等奖

注1: 第六届陕西省大学生工程制图与3D建模大赛暨第十七届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛(陕西赛区)选

注2: 带*的赛事非本年度教育部榜单赛事