

从 2012 至今，各类学科专业竞赛共获得国家级一等奖 7 项、二等奖 8 项、三等奖 9 项、优胜奖 4 项，省级特等奖 9 项、一等奖 39 项、二等奖 30 项、三等奖 21 项，获奖人次 614 人次。

学生姓名	作品名称	获奖项目	获奖名次	获奖时间	指导教师		
蔡宇焘, 曾振兴, 杨小青, 黄钢宏, 彭梦男	基于单片机系统的新型擦鞋机	第 5 届全国大学生机械创新设计大赛广东赛区	三等奖	2012.4	张日红 施俊侠		
林晨辉, 龚泽祥, 吴浩源, 李声群, 谢八军	娱乐机器人		三等奖		张日红 卓献荣		
机械093: 李嘉文、廖子彬; 机械091: 张晓杰、丘健	工业机械手	第 5 届全国三维数字化创新设计大赛广东赛区	二等奖	2012.10	张日红		
机械093: 李嘉文、廖子彬、王子琳、刘俊森	工业机械手		特等奖		张日红		
机械092: 启峰、陈海强、古志伟、胡赞华	翻车机液压站设计	第 5 届全国三维数字化创新设计大赛广东赛区	一等奖	2012.10	施俊侠 张日红		
机械093: 吴坤隆、蔡宗彪、曾东阳、林晨辉	翻车机		一等奖		张日红		
苏炜灿、廖湘湘、廖梁兴	能上楼梯的婴儿车		一等奖		张日红		
机械101: 林培侠、何东林、何国恒、林振达	曲柄摇杆式火箭		一等奖		张日红		
机械092: 谭荣秋、谭淇文、陈文涛、陈觉石	斜盘连杆式轴向柱塞泵		一等奖		凌 轩		
机械092: 王志玉、陈伟、庄启烈、郭嘉健	蓝翔双螺旋桨遥控直升飞机		一等奖		陈赛克		
机械091: 丘健、张晓杰、丘彬、段槐清	JEEP 越野车		一等奖		张日红		
机械103: 曾思杰、李允豪、叶剑开; 机械104: 温志鹏	挖掘机		一等奖		熊平原 陈赛克		
机电102: 蓝志钦、陈嘉嘉、黄城林、潘建安	轧机减速器		一等奖		张日红		
机械092: 陈东桂、赵宇坚、吴汉峰、曾喜荣	红色彗星玩具跑车		二等奖		陈赛克		
机械104: 黄楠楠、欧祖健、伍兆权、张秉礼	矿用卡车		二等奖		熊平原		
机电 102: 梁子健、杨健华、罗永杰、吴健强	葫芦成型机		2013 年全国三维数字化创新设计大赛		特等奖	2013.10	张日红
机械 104: 林奕生、刘武桐、潘伟毅、李修涵	多工位冲床专用机械手				特等奖		张日红
机电 101: 苏炜灿、吴跃凯、李明辉、许罗彬	新型直列四缸发动机		2013 年全国三维数字化创新设计大赛		一等奖	2013.10	张日红
机电 101: 高佳腾、郭晓辉、	双旋转型输送	一等奖		张日红			

辛宝英、黄德立	机用断带保护装置制动机构				
何力文（机械 104）、曾流（机械 101）、杨贵贺（机械 101）、金歆杰（机械 104）	气动通用机械手		一等奖		张日红
欧祖健（机械 104）、蒋伟松（机械 102）、黄彬（机械 102）、卢健明（机械 104）	油泵凸轮轴加工自动线机械手		一等奖		张日红
机电 102：潘建安、刘宇浩、曾世强、莫晓渊	数控卧式镗铣床自动换刀机械手		一等奖		张日红
机电 101：陈达科、陈庆毅、冯源新、郭宇乐	电动绞车	2013 年全国三维数字化创新设计大赛	二等奖	2013.10	张日红
机械 101：林振达、林培侠、吕健伟、吴文斌	程控通用机械手		二等奖		张日红
机械 101：邓文洲、周健、张弘、罗锐敏	家用微型轿车五档变速器		二等奖		张日红
机电 102：吴鸿斌、谭志强、熊炜、余秋生	气（液）动复式阻车器		二等奖		张日红
机电 101：林煜祺、陈宇洲、龙哲舜、卢泳鹏	脉冲阀	2013 年全国三维数字化创新设计大赛	二等奖	2013.10	施俊侠
机械 101：刘泽远、吴天民、庄铭鑫、罗景文	汽车三轴多档变速箱		二等奖		姚华平
机械 101：梁维家、黄辉、李颖、莫锦鹏	海水营养盐测量仪		二等奖		姚华平
机电 102：高寒、梁伟贤、陈宁光、赖博桥	2 吨电动葫芦		三等奖		张日红
机电 102：吴楠、翁晓曼、袁晓东、陈嘉嘉	升降横移立体停车库		三等奖		张日红
机电 101：杨俊涛、曾建洪、杨国达	隔爆型编码器		三等奖		张日红
机电 102：宁荣彦、沈泽斌、许彪刚、叶金茜	自行车头盔逆向设计		三等奖		张日红
机电 101：许罗彬、陈少杰、李明辉	越障车		二等奖		熊平原
机电 101：廖湘湘、廖梁兴、苏炜灿、辛宝英、吴跃凯	能上下楼梯婴儿车	第六届广东省大学生机械创新设计大赛	二等奖	2013.05	施俊侠 张日红
机械 104：欧祖健、卢伟文、张朝国	智能光控窗帘		三等奖		梁坚 施俊侠
机械 102：黄伟原、刘永泉、潘伟毅、周信健	雨天窗口自动关闭设备		三等奖		韦鸿钰
机电 102：吴岸/陈欣堡/邓成勇/刘澄泽	便携式自动生产线实验台	第六届全国大学生机械创新设计大赛广东赛区	一等奖	2014.05	张日红 施俊侠
机械 103：曾思杰/陈亚钦/李之源/赵晗	基于 MACH3+PC 的		二等奖		施俊侠 张瑞华

	CNC 的 CNC 微型雕刻机教学仪器				
机电111: 麦栎楷/陈丽/江子敏/林伟华	自动悬挂式实验用品储存箱		二等奖		施俊侠 关秋菊
机械111: 郭植强/胡易东/陈林杰/何永佳		第七届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	团队三等奖	2014.6	梁 坚
机电112: 吴岸/陈俊彬等		“挑战杯·创青春”广东大学生创业大赛	团队银奖	2014.6	唐 宇 王 钧
机械114: 苏文操/邹佳敏/吴俭乔/梁丽生	马铃薯杀秧机创新设计	第七届全国三维数字化创新设计大赛广东赛区	特等奖	2014.10	王 毅 熊平原
机械113: 蔡晓玲/尹世和/刘德俊/杨煜	高层住宅废水势能利用系统		特等奖		张日红
机电 112: 李伟杰、黄旭丰、林剑丰、机电 111:黎建标	全自动药材切片机	第七届全国三维数字化创新设计大赛广东赛区	一等奖	2014.10	施俊侠
机械 114: 黄永远、朱保明、张鹏飞、符海纯	拉直机钳口动力系统		一等奖		张日红
机械 111: 罗景裕、黄鹏鑫、李燕娥、李洋	四柱冲压机		一等奖		张日红
机械 114: 涂创成 黄沛聪 陈杰焕 徐永钦	油茶果脱壳机		一等奖		熊平原 王 毅
机械 111: 江礼东 黄远灿 黄卓辉 郑扬吉	630 吨液压自动浇铸机械手		一等奖		张日红
机械 112:黄美雅 陈用力 胡智豪 陈凯嘉	概念挖掘机	第七届全国三维数字化创新设计大赛广东赛区	一等奖	2014.10	韦鸿钰
机械 111: 胡易东、郭植强、何永佳、陈林杰	卧式压榨机		一等奖		张日红
热能 111: 张玮南 李家铃 热能 112 余松炎		第 8 届中国制冷空调行业大学生科技竞赛	三等奖	2014	沈向阳 陈嘉澍
机械114: 苏文操/邹佳敏/吴俭乔/梁丽生	马铃薯杀秧机创新设计	第七届全国三维数字化创新设计大赛现场总决赛	一等奖	2014.12	王 毅 熊平原
机械113: 蔡晓玲/尹世和/刘德俊/杨煜	高层住宅废水势能利用系统		一等奖		张日红 王宝娥
能源131: 陈楚成同学团队		首届“加多宝”杯全国大学生创业实战大赛广东省赛区决赛	冠军	2015.3	机电学院就业指导办
江楚贤、李棋峰、谢倾佳、沈素冰	硬币分拣包装一体机	第七届全国大学生机械创新设计大赛省赛	一等奖	2016.5	张日红
何家祺、黄国华、招钧允、刘凯敏、张育铨	硬币分类与计数装置		二等奖		张日红
李俊鹏、李嘉良、洪国瑞、简建龙、胡文舟	硬币清分机		二等奖		梁 坚

李上振、李炳军、刘付育何、曾伟聪、吴光亮	硬币的分类、清点、整理机械装置		三等奖		施俊侠
陈吴盛、何耀炳、胡文钦、林宏杰、林家振	半自动硬币分拣装置		三等奖		姚华平
田海源、林群富、钟鼎昌、崔世发	硬币分离器		三等奖		熊平原
陈里浩、黎志彬、何梓烽、罗万		第四届广东省大学生“合泰杯”单片机应用设计大赛	二等奖	2016.5	马稚昱
杜县南、麦荣君、郑灿杰、邹其昱			二等奖		马稚昱
薛淼杰、张浩新、姜成仟、李泽林	自动化育秧叠盘机	2016 全国三维数字化创新设计大赛广东赛区	特等奖	2016.10	王毅 熊平原
苏洪毅、潘湛祥、侯宇轩、沈振斌	玉米秸秆还田机		特等奖		熊平原
李奇勋、陈志典、吴晓波、吴纪扬	具有前置杀秧装置的杀秧机		特等奖		王毅
李招朋、林林冰、梁文生、梁晓学	Z28-80 型滚丝机		特等奖		张日红
周万、郑杰铭、郑灿豪、杜荣华	自动剪圆钉机		一等奖		张日红
黄志伸、何经宏、冯景涛、黎俊明	液压无级变速箱		一等奖		王毅 熊平原
彭柏昕、周文华、林盛周、林建都	液压卷板机		一等奖		张日红
江振锋、黄小欢、黄展奇	小型对称式三辊卷板机		一等奖		马稚昱 刘江涛
刘达宇、何梓烽、谭文杨、周泽颖	轻量型旋耕机		一等奖		熊平原
余学文、刘俊杰、杨有杰、罗子炫	马铃薯收获机		一等奖		熊平原
吴梓豪、许信任、杨银、王佳龙	秸秆粉碎机		一等奖		王毅 熊平原
张旭佳、朱子强、车品余、周文思	花生剥壳机		一等奖		王毅 熊平原
余晓毅、翁创利、邵远朝、曾向平	100T-30M 移动码头吊		一等奖		张日红
江楚贤、谢倾家、李棋峰、沈素冰	硬币分拣包装一体机		二等奖		张日红
王戴烈、陈妙钿、吴光亮、张焕松	小型玉米脱粒机		二等奖		王毅 熊平原
林晓、林家振、詹旭峰、卓桂钟	肥皂盒底座		二等奖		王毅 熊平原
莫雄健、缪组嘉、王铭臻、唐芳权	Y3150E 滚齿机	二等奖	张日红		

何志坚、蔡建斌、邹世民、黄国勤	W67-63T 板料折弯压力机		二等奖		张日红
李运球、阮铭聪、莫成益、	TC4508 塔式起重		二等奖		张日红
江楚贤、李棋峰、谢倾佳、沈素冰	硬币分拣包装一体机	第七届全国大学生机械创新设计大赛国赛	一等奖	2016.7	张日红
卢文艺、邓政、林群富、黄文开、高伟斌	温室小型智能多功能生产运输车	“东方红”杯第二届全国大学生智能农业装备创新大赛	二等奖	2016.12	马稚昱
邓政、林群富	路由器外壳逆向设计		一等奖		熊平原 王毅
谢倾佳、李棋峰、张朝欣、杜家铭	硬币分离包装机		一等奖		张日红
苏洪毅、潘湛祥、侯宇轩、沈振斌	玉米秸秆还田机	2016 全国三维数字化创新设计大赛全国总决赛	二等奖	2016.12	熊平原 王毅
薛淼杰、姜成仟、李泽林、张浩新	自动化育秧叠盘机		二等奖		王毅 熊平原
蔡徐浩、陈新增	LED 台灯逆向设计		三等奖		王毅 熊平原
蔡梓枫、梁国滔	汽车车身逆向设计		三等奖		施俊侠
2015 级机械专业的卢文艺、邓政、高伟斌及能源专业的林群富、黄文开	智能浇灌小车	广东省第一届汽车与农机电子创新大赛	一等奖	2016.12	马稚昱
利志斌、蔡泽权、邹振扬、陈俊全	儿童看护腕表		一等奖		白振伟
唐键强、王春怡、吴达钊	全自动微型栽培机		二等奖		马稚昱
林茂钦、袁艺雄、史立栋、丘焕新	老人居家安全卫士	第五届广东省大学生“合泰杯”单片机应用设计大赛	三等奖	2017.5	梁坚
卢文艺、黄文开	基于 HT66F70A 和阿里云服务器的患者服药提醒系统		三等奖		马稚昱

