

瞄准硬科技创新创业的实干梦想家

一、个人简介

王泽垚，男，汉族，2000年7月生，中共预备党员，常州大学机器人产业学院、中以科创学院智能制造工程专业2019级本科生。

自入校以来，他勤奋学习，全面发展，组建团队，善于管理，积极投身“硬科技”创新创业活动，成长为一名可塑性强的复合型人才。在大学期间，他跨学科修读学科主干课程9门；参加高挑战度的科技竞赛19场，获得国家级奖项5个、省级奖项6个；完成创新创业项目21个，公开发明专利2件，以绝对实力签约深圳市大疆创新科技有限公司。

二、突出事迹

（一）志气硬的硬科技追求者

做一名优秀的硬科技创新创业者，是王泽垚对未来的规划。怀着这个远大志向以及对机器人行业的无限热爱，入学起他便制定了学习目标，要成为一个多学科交叉的复合型人才。他深知提高产品技术壁垒的重要性，为建立系统的产品思维，他从大一便全面学习有关机械制造、电子、自动化以及机器视觉方面相关课程，并通过慕课自学项目管理知识。他主动了解最前沿的技术发展趋势和应用场景，对技术原理追求深度理解，中国国际工业博览会、全球创见者大会等展会和论坛都成为他主动求知的课堂。他喜欢在项目和竞赛中打磨专业技能，团队缺什么他便去学什么，什么技术需要突

破他便去钻什么，四年里每天 10 小时以上的技术钻研，是他作为硬科技狂热追求者的真实写照。这股子钻劲儿使他在理论与实践结合的道路上愈攻愈深。打开他的电脑，有时是复杂的三维模型，有时是五颜六色的电路板，有时是满屏幕的程序代码，有时是各式各样的项目管理工具。全面的知识储备使他具备了驾驭整个项目的能力，他总能从不同角度快速定位，排查故障，解决问题，不论他在团队中承担什么工作，都能让队友感到安心。

（二）骨气硬的硬科技挑战者

“攀登不畏高峰、追梦不惧狂澜”，大学里他共经历了 19 场学科竞赛的挑战，在电子设计竞赛、智能汽车竞赛、起重机创意大赛、机甲大师赛上都展现出扎实的专业能力，获得国家级奖项 5 项，省级奖项 6 项。其中，起重机大赛和机甲大师赛是他持续参加的竞赛项目。这份坚持源于他以问题为导向，对待技术追求极致的态度。三年的起重机竞赛经历让他养成了严谨的科学态度，也实现了从全国二等奖到一等奖的跨越。以“服务全球青年工程师成为有实干精神的梦想家”为理念的 RoboMaster 机甲大师赛则给予了他不畏挑战的舞台。庞大的机器人数量和种类对初次参赛的战队来说无疑是个巨大挑战。他自告奋勇担任项目管理负责人，为战队制定科学的赛季规划、组织队员招新培训、对每个机器人项目组进度进行监督、协调解决各项目组技术和资金等多方面的问题，不仅在技术领域与大家共同突破，还创新地设计了专属于战队的项目管理工具，有效保障了项目进度，与队友

们一起见证了 Climber 战队踏入全国赛的梦想时刻。全面的技术积累是他在项目管理上取得成功的基石，他的项目管理能力也在大量高强度的项目和竞赛中得到了锻炼，得到了大疆创新科技有限公司的高度认可。

（三）底气硬的硬科技实践者

用专业能力解决实际问题，成为有实力的硬科技创新创业者是他的成才目标。2021 年，他和团队围绕智慧康养领域开展科创实践。在医院和养老院，他洞察到为下肢失能老人清理排泄物的困扰，于是制作了一款一键充气变硬的纸尿裤，来解决脱传统纸尿裤时易外泄的问题。然而对这个初步解决方案，他自己并不满意，“如何在护理老人的时候更加关注他们的尊严”成为那段时间一直盘旋在他脑海里的课题。后来他从用户思维出发不断探索，设计并制作了一款可穿戴纸尿裤、清洗身体和处理排泄物的全自动清洗护理床原型机，并申请了发明专利。这次经历让他体会到了从洞察真实痛点到解决实际问题的成就感，用科技改变生活的信念也更加坚定。大学里 21 个项目的研发经历提高了他的专业实力，他积极参与到为企业真实生产、技术研发提供解决方案的实践中。其中，预灌封大规格产品硅油喷涂项目得到了命题公司的高度认可。

王泽垚在硬科技创新创业道路上不懈追求的志气、不畏挑战的骨气、不断提升的底气，正让他朝着有实干精神的梦想家砥砺前行。

三、所获荣誉

国家级：2020年11月第五届中国大学生起重机创意大赛二等奖、2021年10月第二十届全国大学生机器人大赛机甲大师超级对抗赛全国赛三等奖、2022年8月第二十一届全国大学生机器人大赛机甲大师高校单项赛步兵竞速与智能射击项目全国赛二等奖、超级对抗赛全国赛三等奖、2022年8月中国大学生机械工程创新创意大赛物流技术(起重机)创意赛一等奖。

省级：2021年4月第二十届全国大学生机器人大赛机甲大师高校联盟赛(江苏站)一等奖、2021年8月第二十届全国大学生机器人大赛机甲大师超级对抗赛区域赛(北部赛区)二等奖、2022年6月机甲大师高校单项赛区域赛(东部赛区)步兵竞速与智能射击项目一等奖、2022年6月机甲大师超级对抗赛区域赛(东部赛区)二等奖、2022年8月第十七届全国大学生智能汽车竞赛华东赛区平衡信标组二等奖、2022年8月江苏省TI杯大学生电子设计竞赛一等奖。

校级：2020年10月校一等奖学金、2022年11月校三好学生、2022年11月校特等奖学金、科技发明单项奖学金。