



获奖证书

广州民航职业技术学院：

李朝鑫、吴昊翼、陈佳乐 同学：

你（们）的作品《NB-IoT 赋能智慧民航——智慧机场供油管渗漏监测系统的创新实践与变革》在第十八届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛中荣获

三等奖

指导老师：王伟雄、梁有程、孙志敬



2025年7月

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD



第十三届 **挑战杯** The 13th Challenge Cup
广东大学生创业计划竞赛
Entrepreneurship Competition for Guangdong College Students
创业新时代 挑战向未来

广州民航职业技术学院

钱 豪、陈煜毅、江梦婷、袁 嘉、冯开印、任宇航 同学：

你（们）的作品《无宇宙一体机——基于肌电感应的无宇宙运动》荣获第十三届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛

铜奖

指导老师：洪锐锋、袁忠大、高 强



2022年7月

获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD



第十三届 **挑战杯** The 13th Challenge Cup
广东大学生创业计划竞赛
Entrepreneurship Competition for Guangdong College Students
创业新时代 挑战向未来

广州民航职业技术学院

董嘉诚、孙艺闻、聂世贝、田福浩、胡崇源、郑子茵 同学：

你（们）的作品《源学宝—AI自适应教育平台》荣获第十三届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛

铜奖

指导老师：洪锐锋、周远兴、高 强



获奖证书



广州民航职业技术学院

钟杰辉 温小燕 马皓彬 吴沂铮 张文泽 同学：

你（们）的作品《陶瓷材料3D打印关键技术及其在机械制造领域的应用》荣获第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛

三等奖

指导老师：袁忠大 洪锐锋 张 杨
特颁此证，以兹鼓励。



二〇二一年七月



第十七届“挑战杯”全国大学生 课外学术科技作品竞赛

获奖证书

主办单位：共青团中央、中国科学技术协会、教育部、中国社会科学院、中华全国学生联合会、四川省人民政府
承办单位：四川大学

2021年11月 四川·成都



获奖证书

广州民航职业技术学院

李家庆、王渊、贯昊 同学：

你们的作品《互联网+机器视觉——“让飞机起降更安全”》在第十七届“挑战杯”
全国大学生课外学术科技作品竞赛“黑科技”专项赛中荣获

“行星”级作品

指导教师：袁忠火、洪锐锋、张杨

编号：2021-TZB17-BL20249H-87157F



第十七届“挑战杯”全国大学生
课外学术科技作品竞赛委员会
(共青团中央青年发展部代章)

二〇二一年十一月

获奖证书

广州民航职业技术学院

苏欣敏、廖晗荣、曾江楠、胡嘉怡 同学：

你们的作品《援信 Robot——援助救援中继信号机器人》在第十四届“挑战杯”

广东大学生创业计划竞赛中荣获

铜 奖

指导老师：洪锐锋、卢美玲



二〇二四年七月

获奖证书

广州民航职业技术学院

李佑铭、郑子首、邱培钦、李翰伦、杜婷婷 同学：

你们的作品《源电益骑》在第十四届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛中荣获

铜奖

指导老师：洪锐锋、陈裕通、刘丁嘉



二〇二四年七月

获奖证书

广州民航职业技术学院

李畅畅、徐淑君、苏奕铭 同学:

你们的作品《云动修身—VR带领中国传统健身走向世界》在第十四届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛中荣获

铜奖

指导老师: 戴沅均、洪锐锋、伍雅丹



二〇二四年七月