



广东东软学院教务部
NUIT ACADEMIC AFFAIRS DEPARTMENT

2022年度学科竞赛优秀获奖作品汇编

COMPILATION OF OUTSTANDING WINNING WORKS IN THE 2022 DISCIPLINE COMPETITION
NEUSOFT INSTITUTE GUANGDONG



广东东软学院教务部

2022年3月编

前 言

广东东软学院充分发挥学科竞赛在创新人才培养工作中的引领作用，积极探索与努力构建学科竞赛科学、规范、长效的工作机制，努力打造系列学科竞赛品牌项目。

2022年，在各部门和全体师生的共同努力下，全校学生积极参加各级各类学科竞赛，涌现出了一批优秀的学科竞赛作品，对提高学生的创新创业能力和综合素质，提升跨专业跨学科融合创新水平起到了积极作用。为更好地宣传和展示获奖成果，总结经验、促进交流、增进学习，学校组织获奖单位编制了《广东东软学院学院2022年度学科竞赛优秀获奖作品汇编》，现印发全校，希望全校师生再接再厉，争取更多、更高水平的奖项。

目 录

| | |
|--|----|
| 国际级奖项 | 1 |
| 1. 2022 年美国数学建模竞赛 | 2 |
| 国家级奖项 | 4 |
| 2. “正大杯”第十二届全国大学生市场调查与分析大赛 | 5 |
| 3. 第 14 届全国大学生广告艺术大赛 | 7 |
| 4. 2022 年（第十五届）全国大学生计算机设计大赛 | 25 |
| 5. 2022 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛 | 29 |
| 6. 第三十一届时报金犊奖竞赛 | 32 |
| 7. 2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之智能会计赛项（本科组） 及第五届全国企业价值创造实战竞赛 | 35 |
| 8. “未来设计师”第十届全国高校数字艺术设计大赛 | 37 |
| 9. 2022 年全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛跨境电商赛道 | 41 |
| 10. 第二十四届中国机器人及人工智能大赛 | 44 |
| 11. 2022 年第 16 届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛 | 48 |
| 12. 第十四届“创新创业”全国管理决策模拟大赛 | 62 |
| 13. 第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛全国总决赛 | 64 |
| 14. 2022 全国大学生软件测试大赛国赛 | 68 |
| 15. 2022 年全国企业竞争模拟竞赛 | 70 |
| 16. 第七届中国高校计算机大赛—团体程序设计天梯赛 | 73 |
| 17. 第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技发明竞赛 | 76 |
| 18. 第八届“东方财富杯”全国大学生金融挑战赛 | 79 |
| 19. 第八届全国大学生物理实验竞赛 | 82 |
| 20. 第十一届“中国软件杯”大学生软件设计大赛 | 87 |
| 21. 2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之首届跨境电子商务技能 及数据分析赛项 | 89 |
| 22. 第十届全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛 | 91 |
| 23. 2022 第三届江苏大数据开发与应用竞赛 | 96 |

| | |
|---|------------|
| 24. “知翰杯”全国高校现代企业数字化运营实践与创新挑战赛 | 100 |
| 省级奖项 | 103 |
| 25. “正大杯”第十二届全国大学生市场调查与分析广东赛区选拔赛 | 104 |
| 26. 第14届全国大学生广告艺术大赛广东省赛 | 107 |
| 27. 2022年广东省大学生计算机设计大赛 | 118 |
| 28. 全国大学生数学建模竞赛广东省赛 | 123 |
| 29. 第十二届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛竞赛—传统赛道 | 126 |
| 30. 第十二届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛竞赛—跨境电商实战赛道 | 129 |
| 31. 2022年广东省大学生程序设计竞赛 | 132 |
| 32. 第十七届全国大学生智能汽车竞赛 | 134 |
| 33. 2022广东省大学生电子设计竞赛 | 139 |
| 34. 第十三届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛 | 144 |
| 35. 第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省赛 | 160 |
| 36. “未来设计师”第十届全国高校数字艺术设计大赛广东省赛 | 162 |
| 37. 2022年全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛跨境电商赛道广东省赛 ... | 168 |
| 38. 2022年第16届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛广东省赛 | 171 |
| 39. 第十四届“创新创业”全国管理决策模拟大赛广东省赛 | 191 |
| 40. 第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛—广东省赛 ... | 193 |
| 41. 2022全国大学生软件测试大赛广东省赛 | 202 |
| 42. 中国高校计算机大赛-网络技术挑战赛 | 205 |
| 43. 第十五届全国大学生信息安全竞赛实践能力赛 | 209 |
| 44. 2022年“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛（主题赛）广东省赛 ... | 211 |

国际级奖项

2022 年美国数学建模竞赛

一、学科竞赛简介

COMAP 的数学建模大赛/跨学科数学竞赛是一项国际赛事，旨在为本科生提供作为团队成员参与和提高他们的建模、问题解决和写作技巧的机会。团队应用数学来建模、开发和交流现实世界问题的解决方案。

二. 竞赛获奖情况

1、获奖情况简介

我校参赛队伍在曹华林老师的带领下共获得三等奖 5 项。

2、获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|--------|-------------|------|------|
| 1 | 2022.2 | 刘知沅、杨锦琨、杜涵 | 三等奖 | 曹华林 |
| 2 | 2022.2 | 陈万其、滕越、林瀚 | 三等奖 | 曹华林 |
| 3 | 2022.2 | 贺天雨、陈星宇、汤福星 | 三等奖 | 曹华林 |
| 4 | 2022.2 | 华泽宇、吴海彬、李旭雯 | 三等奖 | 曹华林 |
| 5 | 2022.2 | 赵伟龙、黄光勇、叶香芸 | 三等奖 | 曹华林 |

3、获奖证书



国家级奖项

“正大杯”第十二届全国大学生市场调查与分析大赛

一、学科竞赛简介

市场调查与分析大赛是由中国商业统计学会主办的国家 A+ 级赛事，大赛宗旨为引导大学生创新和实践，提高学生的组织、策划、调查实施和数据处理与分析等专业实战能力，培养学生的社会责任感、服务意识、市场敏锐度和团队协作精神。

自 2010 年启动以来，大陆地区除海南以外的各省、自治区、直辖市，近 2100 校次、37 万人次参赛，是政府支持、企业认可、高校师生积极参与、海峡两岸高度联动的统计学科实践教学平台。参赛院校中含：中国人民大学、厦门大学、北京航空航天大学、北京师范大学、南京大学、东南大学、复旦大学、同济大学、上海财经大学、华东师范大学、湖南大学、山东大学、武汉大学、中山大学、大连理工大学、西北工业大学、华东师范大学、天津大学、南开大学等 80 余所 985/211 高校。

二. 竞赛获奖情况

1、获奖情况简介

我校参赛队伍在老师的带领下共获得国赛三等奖 3 项。

2、获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|--------|-------------------------|------|------------|
| 1 | 2022.5 | 朱嘉玲、倪汇凯、郑静妍、 陈文聪、陈承君 | 三等奖 | 刘颖、陈盼佳、孙奎环 |
| 2 | 2022.5 | 叶圣杰、林伟森、胡白兮、 吕敏、鲍群杰 | 三等奖 | 鲁海英、李国庆 |
| 3 | 2022.5 | 张羽、宁珊、尹良琪、 黄映欣、朱俊杰 | 三等奖 | 喻玉峰、李国庆 |

3、获奖证书



第 14 届全国大学生广告艺术大赛

一、学科竞赛简介

全国大学生广告艺术大赛（简称大广赛）自 2005 年第 1 届至今，遵循“促进教改、启迪智慧、强化能力、提高素质”的竞赛宗旨，成功举办 14 届共 15 次赛事，全国共有一千五百多所高校参与其中，超过百万学生提交作品。

大广赛以立德树人为根本，以强教兴才为己任，搭建了以赛促练、以赛促学、以赛促教、以赛促改、以赛立德的实践教学改革的平台，把一群优秀的青年人聚集在一起，让他们的创造力互相激发，培养了他们的创新意识和解决问题的能力，展示了新一代大学生的才能，体现了自我价值，增强了自信心，滋养了他们的成长。大广赛是迄今为止全国规模大、覆盖高等院校广、参与师生人数多、作品水准高、受高校教师欢迎、在社会有影响力的全国性高校文科竞赛。

参赛作品分为平面类、视频类、动画类、互动类、广播类、策划案类、文案类、营销创客类、公益类九大类。

大广赛整合社会资源、服务教学改革，以企业真实营销项目作为命题，与教学相结合，真题真做，了解受众，调研分析，提出策略，现场提案，将教学与市场相关联；大学与企业、行业交互，线上、线下互动分享、交流，提升学生实践能力，同时也让企业文化理念与大学生这个庞大的群体互动，强化了创新创业协同育人的理念。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛于 2022 年 1 月至 12 月举行，广东省赛区共有来自全省共有 117 所院校推荐的 17184 件作品参赛。经公开评审及公示，共评选出 2750 件获奖作品，其中一等奖作品 484 件，二等奖作品 942 件，三等奖作品 1324 件，328 位优秀指导教师。经公开评审及公示我校数字媒体与设计学院组织 32 队参赛，共获国家级一等奖 1 项，国家级三等奖 3 项，省级一等奖 7 项，省级二等奖 16 项，省级三等奖 23 项，优秀指导教师 6 位。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------------|------|-------------------|-----------|------|
| 1 | 2022 年 10 月 26 日 | 凌逸桐 | 原来还可以这 “young” | 国家 一等奖 | 刘超凡 |
| | 2022 年 10 月 26 日 | 陈徐洁 | | | |
| | 2022 年 10 月 26 日 | 蒋青芸 | | | |
| | 2022 年 10 月 26 日 | 谢熙桐 | | | |
| 2 | 2022 年 10 月 26 日 | 林帆 | 可画-点击的设计 | 国家 三等奖 | 冯亚汝 |
| | 2022 年 10 月 26 日 | 吴国威 | | | |
| 3 | 2022 年 10 月 26 日 | 陈高翔 | “突破圈层”企划书 | 国家 三等奖 | 江静 |
| 4 | 2022 年 10 月 26 日 | 皮文婷 | 口袋里的养生时尚 | 国家 三等奖 | 江静 |

3. 获奖证书



三、获奖作品介绍

1. 作品摘要

(1) 作品 1: 《原来还可以这“young”》

选题：平安银行

专业：20 级数媒艺术

作者：陈徐洁 谢熙桐 蒋青芸 凌逸桐

获奖：14 届大广赛 C 动画组全国一等奖

在这次大广赛的命题选择中我们选择平安银行的原因是在我们的平时生活中经常接触到的理财软件，还有平安银行这一次面向的目标群体是年轻群众，对平安银行尝试开发年轻人喜欢的产品和服务感到很有兴趣，很期待以后会看见服务和产品变得很有创新的银行，摆脱原本刻板、传统的形象。现在年轻人都很喜欢玩游戏，所以这次我们选择从游戏的角度去切入，通过闯关的形式去丰富我们整个动画的趣味性和年轻化，每一关去模拟我们在消费过程中的每一个阶段，代表平安银行能够满足我们每一个阶段的需求。

我们把这段动画的制作，分成了五个步骤，讨论主题与剧本、建模、上材质与灯光、做动画渲染、后期剪辑配音。在建模这部是分开制作的，根据各自的比较擅长的建模方向，把模型建出来，再整合在一起。剩下的部分我们为了画面效果的统一，每个步骤都是由同一个人完成。一个人负责灯光和材质，一个人负责打摄像机，最后是后期剪辑配音，让画面更加的流畅以及完整。这四个部分完成之后，这条片子基本上就算完成了，我们在询问老师的修改意见之后，做了最后

的调整。

我们团队成员按时按量完成自己的部分，在过程中纠结于效果的展示时，大家会聚在一起进行讨论和选择。在制作过程中不会容忍怠惰的情况，大家互相监督互相帮助，及时反馈问题，极大的提高了我们的工作效率。在获得这份荣誉的同时，我们也要感谢学校对我们的栽培，谢谢老师对我们的悉心指导，我们会再接再厉，争取取得更好的成绩！

(2) 作品 2：“突破圈层”企划书

选题：即时设计

专业：20 视传专升本 1 班

作者：陈高翔

获奖：14 届大广赛 F 策划组全国三等奖

品牌方（即时设计）要求任选一个大众化的品牌或产品（行业不限）进行合作营销，设计制定一套完整的跨界营销策略方案，提高设计师群体对「即时设计」的认知度与认可度。作品是即时设计 X 美团的跨界营销策划案，主题为“突破圈层”，意为效率高、提升快、话题破圈，对应了品牌对象要推出的卖点：超高便利性、极易上手、共同协作效率高等；选定美团作为跨界合作对象，是以双方的用户契合度为出发点，以“效率与省时”为核心，引发设计师、加班群体、互联网人共鸣的话题，以双方品牌的特性结合新媒体的推广，打造多项营销方案为“破圈”服务。

(3) 作品 3:可画-点击的设计

选题：可画

专业：19 数媒技 4 班

作者：林帆

获奖：14 届大广赛 F 策划组全国三等奖

这个作品是选择了以 MG 动画的形式来制作，因为 MG 动画能演绎出丰富流畅的画面，有很强的音乐节奏，可以更好地传达信息。视频核心是以 APP 的形式来体现的，首先印入眼帘的就是可画的软件，然后出现一只手，点击进入可画，整个过程体现的就是模拟进入软件的一个过程，经过一系列的 MG 动画的转场后，会出现功能描述和大量的模版，通过对素材的上滑，来提现素材的数量多，然后会出现几个海报模版，可以表现出模版的精良，到结尾了，会出现更多的模版快速闪过，最总通过一个过场来结束内容，出现 Logo 和 slogan。

2. 作品展示

(1) 作品 1 展示：《原来还可以这“young”》

首先是“平安”游戏币投进球球游戏机，掉落一个球球旋转慢慢变成了平安银行的 IP 形象，闯关游戏开始。



随着角色的移动，进行相应的通关游戏。



主要的游戏形式是消消乐。



游戏获胜后会省下一定的金额



结尾画面



(2) 作品 2 展示（部分）：“突破圈层”企划书

策划案封面



策划案目录

| 目录 | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 01 市场调研 | 02 营销策略 |
| 宏观市场调查 品牌与竞品分析 消费者画像 SWOT分析 | 主题阐述 策略总览 营销活动 |
| 03 创意设计 | 04 媒介&预算 |
| 创意展示-平面 创意展示-实景 | 媒介排期 媒介预算 |
| | 05 附录 |

宏观市场调查

即时设计-宏观市场调查

政策

国家发改委发布的《关于2021年国民经济和社会发展计划执行情况与2022年国民经济和社会发展计划草案的报告》中，提及科技与互联网领域将进一步推进提高水平，坚持科技自立自强，强化创新支撑作用。

经济

① 我国经济水平持续发展，消费水平与对产品的高质量需求不断提高。
② 随着互联网经济的发展，近几年用人市场上界面设计的岗位需求量远高于其他设计岗位。

社会

根据马斯洛需求层次理论，生理需求只是基本配置，未来消费者在产品情感、自我需求、形象要求和视觉体验上会有更高的要求，设计团队随即也要有越来越高效且优质的产能与内容。

科技

① 未来互联网将是一个融合虚拟与现实的新世界，互联网产品设计将迎来机遇和挑战。
② 5G技术与物联网的到来，将使各大互联网企业推出新产品。

据工信部3月30日消息，1-2月份，我国规模以上互联网和相关服务企业（以下简称互联网企业）完成业务收入2221亿元，同比增长5.1%，增速较2021年全年回落14.1个百分点。

2021年-2022年2月份互联网业务收入增长情况

分领域来看，1-2月份，信息服务领域企业发展放缓，增速回落至全年最低点；生活服务领域企业收入平稳较快增长，餐饮外卖等服务平台企业增长迅速；网络销售领域企业收入稳步增长，细分领域增长态势分化；互联网安全服务收入高速增长。

数据来源：
光明日报-经济频道

小结：随着经济与互联网技术的发展，互联网的产品趋向精品化，互联网产品体验感越来越得到重视。

即时设计消费者画像

消费者画像

广东省 深圳市 紫琼 大四学生

综合性学校在校生，在设计学院的最后一个学期，想要确认自己的工作意向，梦想进入互联网成为“高月薪人员”之一。

追求效率
设计师群体，想高效做事，准点下班回家，拥有自己的个人时间

互联网产能队
产品经理、前端开发等互联网员工，会在各种媒介关注热点与用户反馈

地铁、公交、电梯
大部分职场小白的出行场景

新事物接收人
互联网常驻用户，喜欢前沿、年轻化的事物

设计爱好者
喜欢美，喜欢创作，对设计感兴趣，从而想掌握设计工具

软件探索者
工作原因接触各种软件，在日新月异的软件中寻求产能更高的工具

浙江省 杭州市 璃子墨 平面设计师

喜爱设计和书法，想要拓展自己的能力，最近公司拓展APP开发业务。

天津市 南开区 杨不理 前端开发

为了房贷日常加班的程序员，因工作压力经常抱怨其余同事效率慢、沟通不及时。

北京市 海淀区 罗根 互联网经理

公司目前正在招聘各类互联网从业人员，进行新的APP开发，有过产品进入瓶颈期而无法落地的经历，急需一个高效率的开发团队。

SWOT 分析

SWOT分析

| | 优势 (Strength) | 劣势 (Weakness) |
|---|--|---|
| 对“即时设计”的企业战略分析法 | ①对比大部分国外的设计工具，即时设计本土化做得更好、为中文用户而生。 ②不受平台限制，易上手、无缝衔接Sketch、Figma、PS、XD等文件。 ③社区更优秀，对新手更友好，界面更年轻化；合作方越来越多，插件与字库更加全面。 | ①有设计师提供反馈，文件输大时，运行不够流畅。 ②未被广泛认识与使用，市场认知度不够高，亟待在同类产品中打造差异化竞争力。 |
| 机会 (Opportunity) | S+O | W+O |
| ①资深UI设计师的缺失，使得人才市场需求量大，越来越多设计爱好者和新手设计师想入行。 ②市场更加青睐能实时协同工作流、提高工作效率的软件。 ③即时设计团队深耕Web可视化编辑领域6年，填补了国内市场界面设计领域的空白。 | 挖掘产品优势，创建一个 对新手更为友好 的社区，创造一个 非端到端 的一站式设计工具，吸引新手设计师和UI设计团队使用。 在市场上要有自身独特的竞争优势，拥有 更方便的资源库和插件 、 更高效的流程 ，获取大部分企业认可，掌握市场占有率。 | 对于用户反馈即时响应，对于 软件流畅度 做出优化。 加大广告宣传的投放， 增加曝光度 ，让更多的人认识并使用到即时设计。 |
| 威胁 (Threat) | S+T | W+T |
| ①与同类产品相比知名度较低，目前Figma更受大公司的青睐。 ②国内出现多个同类本土化产品，需要有自身的独有优势，才能从中脱颖而出。 | 通过对比挖掘自身优势，通过推广营销增加曝光度，提高产品的知名度，让更多公司知道即时设计这个产品。 把握产品核心功能，以 创意营销 的方式，将产品的优势融入目标用户的工作场景之中，给用户植入产品的优势与概念。 | 加大用户体验的调研，给予参与调研的用户以奖励， 增加用户参与度 。 可以举办多种设计比赛活动， 建立用户与即时设计的情感纽带 。 |

小结：挖掘并发挥好自身产品的优势，加大营销宣传力度，举办多种活动建立与用户的情感连接，使产品在市场上脱颖而出。

美团-品牌与产品分析



品牌介绍

- 美团的使命是“帮大家吃得更好，生活更好”。
- **品牌定位**——以“吃”为核心，建设生活服务业从需求侧到供给侧的多层次科技服务平台。
- 通过科技创新，和广大商户与各类合作伙伴一起。
- 努力为消费者提供品质生活，推动生活服务业需求侧和供给侧数字化升级。

核心产品

美团公司拥有**美团、大众点评、美团外卖**等消费者熟知App，服务涵盖**餐饮、外卖、生鲜零售、打车、共享单车、酒店旅游、电影、休闲娱乐**等200多个品类，业务覆盖全国2800个县区市。

品牌SLOGAN

美好生活小帮手。



美团消费者画像

消费者画像

Z时代

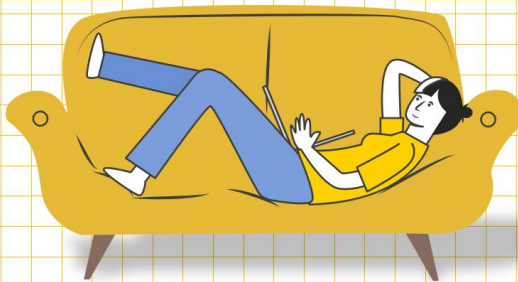
90后年轻一代用户占比最大，使用频次最高。

外卖“回头客”

没时间下厨，或饭点需要继续赶工作项目。

美食探索者

喜欢探店、美食，但因为工作劳累懒得动身。



服务点评家

会给出客观的评价，喜欢高质量高水平的餐馆。

出差“旅游者”

工作原因出差，会需要预定酒店与寻找美食。

内卷青年

忙于提升自己或者多点工作赚钱。



美团

美团用户分析小结

“90后”是外卖最大的消费群体，占比超过50%，消费频次较高，最为集中的两个年龄段为18-25岁、26-30岁，占比分别为36.1%、22.5%。“70后”、“80后”的消费能力更强，单均30元以上的外卖消费比例远高于“90后”。



数据来源：中商情报网

策划主题阐述



营销策略总览



营销活动 1

营销活动-预热

阶段一

即时设计 X 美团 美团

活动一：所在及所爱，找寻生活日常的“出圈点”
在快节奏的生活中，发现靓丽的风景线。

举办时间：
4月30开始预热 同步活动二延续到6月15号

活动内容：
即时设计联合美团官方微博发布#我的城市出圈啦#话题页，邀请用户参与讨论并@即时设计和@美团，分享各自城市的旅游景点、地标、美食、文化特色等等，话题聚合页中点赞和评论前五位的网友可获相应的即时设计和美团平台奖励（设计师免费两日游套餐、即时设计周边文具等等）。

推广方案：
微博投放开屏页，推广#我的城市出圈啦#话题，邀请微博生活类、设计类博主参与话题讨论，提升话题讨论度。

活动目的：
设立切入用户生活场景的主题，发布微博话题，增加用户参与度，让大众营造破圈热点、制造流量。



点开了解

开屏页展示图

话题页示意图

营销活动 2

营销活动-预热

阶段一

即时设计 X 美团 美团

活动二：出圈即破圈，为所爱之地的创作之旅
对靓丽风景线进行创作，增添更多色彩。

举办时间：
投稿5月1号-5月31号 评奖6月1号-6月15号

活动内容：
在Iconfont平台举办“城市的破圈之旅”图标设计比赛，创作关于城市的美食、地标、旅游景点等等icon形象，设立奖金与美团设计师优惠券，美团同期发起“城市的破圈之旅”打卡活动，在活动期内参与打卡十个美食、旅游、地标等，即算完成一趟城市的破圈之旅，获得美团平台的城市破圈徽章，徽章图案即为图标设计比赛的获奖icon形象。

推广方案：
官方微博和Iconfont平台发布设计比赛活动，创意园广告位海报，生活区博主推广。

活动目的：
以生活场景为主题所创作，延续破圈热点的流量创办设计比赛，拉近目标用户之间的距离，建立品牌初识好感。



创意园海报示意图

美团打卡活动示意图

营销活动 3

营销活动-爆发

阶段二

即时设计 X 美团 美团

活动: 突破生活圈子, 拥抱更多时光
寻求突破只是表象, 留住时光才是真谛。

举办时间:
6月16号-6月30号

活动内容:
以比较通俗的话语#打工人准点下班#微博热搜, 吸引大众目光; 结合美团拍摄一段视频广告, 视频以“打造美好生活”为主题, 内容为设计师团队的工作场景, 设计师们在美团/大众点评上看到想去打卡的地方、想吃的美食、想约朋友出去等等, 期待着不用加班的下班时光, 而此时能以什么方式解决呢? 就需要使用到即时设计软件了。

推广方案:
即时设计和美团的官方账号发布此视频推文, 投放微博、抖音设计类、生活方式类博主进行转发扩散。

活动目的:
微博热搜引发共鸣点爆热点, 以这种快节奏、大规模的传播手段制造热度, 吸引目标用户浏览官方宣传视频。

微博热搜示意图

官方账号发布视频示意图



营销活动 4

营销活动-转化

阶段三

即时设计 X 美团 美团

活动: 团队共同突破, 让美团破圈
协作共进造界面, 即时设计最优选。

举办时间:
投稿7月1号-7月30号 评奖7月31-8月15号

活动内容:
即时设计与美团联名举办线上界面设计比赛, 比赛内容为用即时设计软件重新设计美团旗下美团、美团外卖、大众点评等产品的界面, 要求必须团队参赛, 获奖团队的作品将有可能被美团旗下app采用。

推广方案:
站酷、微博、知乎等等平台发布设计比赛活动, 并邀请设计类博主在微博、知乎宣传。

活动目的:
转化爆点后的流量, 让更多目标用户认识并使用即时设计。

界面设计比赛海报展示图

团队协作示意图



营销活动-延续

阶段四

X
美团

活动：为生活填一份“破冰行动”

与你想联系的TA，一起享受美食吧。

举办时间：
8月16号-9月30号

活动内容：
即时设计与美团外卖平台联名推出“点餐饮茶即时购”活动，只需活动期间在微博@一位好友或分享给微信朋友本次活动的链接，就能得到外卖套餐中送出的活动贴纸（如杯套纸或外卖盒套纸），收集贴纸够设定数量后，可以兑换精美奖品一份（设计师款马克杯或绘图笔等等）。

推广方案：
美团外卖举办套餐活动，小红书/抖音中腰部KOL种草，线下POP牌或公交站广告位。

活动目的：
在咖啡店、餐厅、快餐店等具有社交属性的场合举办活动，融入用户日常生活，与用户构建情感联系；外卖与餐饮等日常行为能延续即时设计的活动热度。

活动物料展示图

KOL推广示意图

活动贴纸示意图

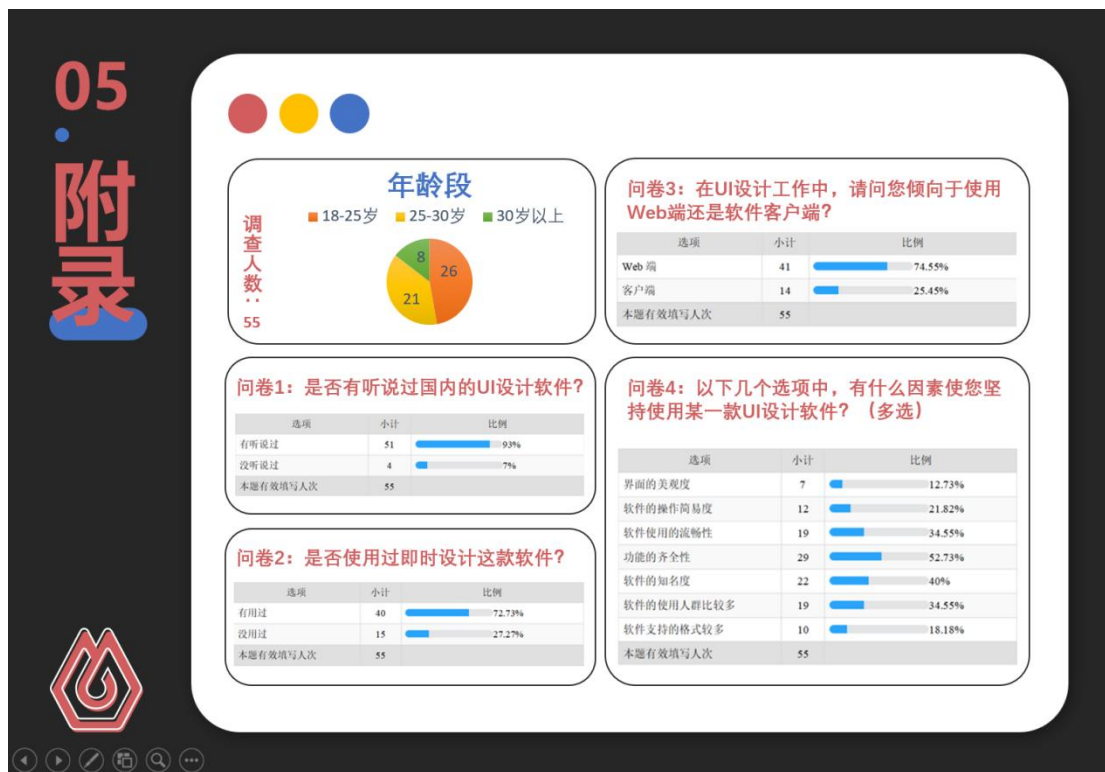
媒介排期

04 媒介 & 预算

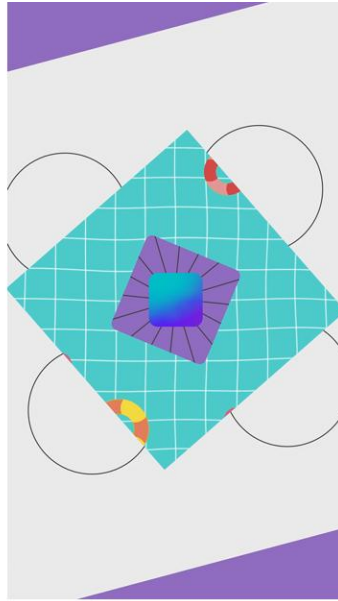
媒介排期 ▼

| 推广活动 | 媒介 | 排期 |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 活动一：所在及所爱，找寻生活日常的“出圈点” | 线上：微博/Iconfont/美团 | 活动一4月30日开始预热 同步活动二延续到6月15号 |
| 活动二：出圈即破圈，为所爱之地的创作之旅 | 线下：创意园广告位 | 活动二投稿5月1号-5月31号 评奖6月1号-6月15号 |
| 活动：突破生活圈子，拥抱更多时光 | 线上：微博热搜/官方视频 | 6月16号-6月30号 |
| 活动：团队共同突破，让美团破圈 | 线上：站酷/微博/知乎 | 投稿7月1号-7月30号 评奖7月31-8月15号 |
| 活动：为生活填一份“破冰行动” | 线上：美团/小红书/抖音 线下：餐厅POP牌/公交广告位 | 8月16号-9月30号 |

附录



(3) 作品 3 展示：可画-点击的设计



成品展示

Finished product display

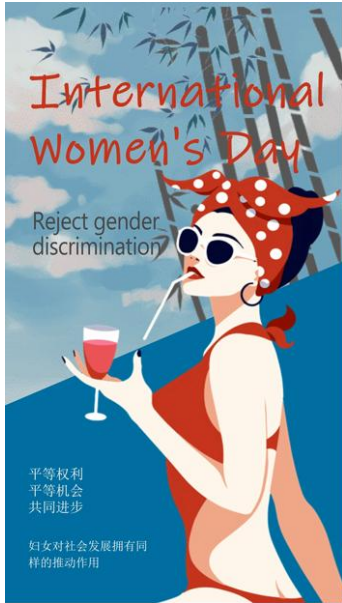
弹出APP
点击进入APP的过程



成品展示

Finished product display

抠图出其素材进行设计
将抠出来的素材进行排列
做出向下滚动的效果



成品展示

Finished product display

挑选模板绘制海报
二次修改海报并且让其动起来
让海报变得更为丰富



成品展示

Finished product display

挑选些海报作为快速闪动内容
快的过程体现多的这一特点
且内容为健康积极向上的
还能更好传播正向信息

2022 年（第十五届）全国大学生计算机设计大赛

一、学科竞赛简介

中国大学生计算机设计大赛（简称“大赛”或 4C）启筹于 2007 年，始创于 2008 年，已经举办了 14 届 68 场赛事。第一届由教育部高等学校文科计算机基础教指委独立发起主办；从第三届开始，理工类计算机教指委参与主办；从第五届开始，计算机类专业教指委也参与主办；从第 13 届开始，根据教育部高教司的相关通知，大赛由北京语言大学聘请的有中国人民大学、华东师范大学、山东大学、厦门大学、北京大学等大学的教师组成的中国大学生计算机设计大赛组织委员会主办。大赛组委会的相应机构，由相关高校、相关部门、承办单位相关人员等组成。

大赛的目的是以赛促学、以赛促教、以赛促创，为国家培养德智体美劳全面发展的创新型、复合型、应用型人才服务。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

4C 大赛作为全国普通高校学科竞赛排行榜榜单中的赛事之一，以实现高等学校计算机教育培养目标为核心的创新平台，旨在提高各高等院校学生计算机应用能力，造就更多创新型、实用型、复合型的综合素质人才。今年的 4C 大赛共有近 800 所院校的约 3 万件作品参加各

省级赛区的选拔推荐，最终共有 5000 多件作品入围国赛。全国有 500 多位评审专家以现场与网络评审的形式完成参加国赛作品的决赛评审。我校经过校赛筛选共 36 件作品参加省赛，11 件作品入选国赛。国赛共获奖 11 项，其中一等奖 1 项，二等奖 3 项，三等奖 7 项。

2. 获奖名单

| 序号 | 学生层次 | 姓名 | 获奖奖项 | 指导教师 |
|----|------|---------------------|-------|---------|
| 1 | 本科 | 吴原宏、张钟伟、张世亮 | 国赛一等奖 | 唐广花 李晶 |
| 2 | 本科 | 曾子龙、李泽铭、徐子玉 | 国赛二等奖 | 叶小莺 徐积文 |
| 3 | 本科 | 黄锦程 | 国赛二等奖 | 谢峰 |
| 4 | 本科 | 李才武、沈鸿龙、黄嘉荣 | 国赛二等奖 | 魏菊霞、李晶 |
| 5 | 本科 | 曾嘉媚、李淑盈、潘明芳、梁观道 | 国赛三等奖 | 崔鋈 |
| 6 | 本科 | 罗梓汛、徐鹏、黄昕凯 | 国赛三等奖 | 张爽、关成斌 |
| 7 | 本科 | 郭新海、黄得俊、谢梓婷、苏俊杰 | 国赛三等奖 | 谢峰 |
| 8 | 本科 | 林嘉洛、刘一闻、林俊豪、刘家俊、利毅文 | 国赛三等奖 | 魏菊霞、李晶 |
| 9 | 本科 | 李喜鹏、梁桂铭、安小波、洪子佳 | 国赛三等奖 | 唐瑛、李梁奇 |
| 10 | 本科 | 唐建鹏、彭子铭、刘镁姿 | 国赛三等奖 | 吴凡 |
| 11 | 本科 | 陈羨妮、莫小辉、王杰、陈旭鹏 | 国赛三等奖 | 谢峰、崔鋈 |

3. 获奖证书





2022 年高教社杯全国大学生

数学建模竞赛

一、学科竞赛简介

全国大学生数学建模竞赛是教育部发文举办的全国性大学生科技竞赛活动，是国家级 A+ 科技赛事，也是全国规模最大的基础性学科竞赛之一。国赛由中国工业与应用数学学会创办于 1992 年，1999 年起设置独家冠名赞助奖杯，每年在本科组、专科组所有参赛队伍中仅各挑选一队授予冠名奖杯。二十几年来国赛参赛规模增长迅速，已经发展成为世界上规模最大的数学建模竞赛，得到了全国高校和企事业单位的广泛认可。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

2022 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛在 2022 年公示结束，获奖名单已正式公布。我校由基础教学院曹华林副教授指导的学生团队共获得国家一等奖 1 项，国家二等奖 9 项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|-------------|------|------|
| 1 | 2022.11 | 刘知沅、华泽宇、陈万其 | 一等奖 | 曹华林 |
| 2 | 2022.11 | 周嘉杰、徐浩淞、汤福星 | 二等奖 | 曹华林 |
| 3 | 2022.11 | 肖江涛、庞凤、陈楷达 | 二等奖 | 曹华林 |
| 4 | 2022.11 | 黄嘉豪、冯佳豪、章安妮 | 二等奖 | 曹华林 |
| 5 | 2022.11 | 庄文旺、熊仕博、刘宇汛 | 二等奖 | 曹华林 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|-------------|------|------|
| 6 | 2022.11 | 何华志、黄炜彬、王馥斯 | 二等奖 | 曹华林 |
| 7 | 2022.11 | 杜淦、贺天雨、陈星宇 | 二等奖 | 曹华林 |
| 8 | 2022.11 | 谢培基、柯杭韩、陈锐浩 | 二等奖 | 曹华林 |
| 9 | 2022.11 | 姚俊鹏、张子芊、王逸轩 | 二等奖 | 曹华林 |
| 10 | 2022.11 | 陈龙、周子评、黄志斌 | 二等奖 | 曹华林 |

3. 获奖证书





第三十一届时报金犊奖竞赛

一、学科竞赛简介

时报金犊奖是由中国教育国际交流协会、中国商务广告协会指导，旺旺中时媒体集团所主办的，创办于1992年，1998年进入大陆地区，截至到2022年，已经连续举办31年，是一个世界华人大学生创意比赛公益大平台，从最开始的几百幅作品发展到2022年的8万余件作品。参赛的学校也由原来的100多所高等学校增至1000余所高校参加，辐射到美、加、新、马及大陆30余省与港澳台。每年邀请合办单位，包括60余家媒体、1481所高校院系，十余家企业。每年将有12万份的竞赛策略单和教学光盘寄给学校，并接受学校申请，进入两岸约六十多所高校进行校园创意日巡回宣讲。海峡两岸的广告教育和学生作品交流也从而得以实现和发展！31年来培育超过1000万名学生进入相关领域，因作业严谨专业权威，被行业称为青年创意的奥斯卡，是华人圈历史最悠久的青年创意奖项。

二、竞赛奖项情况

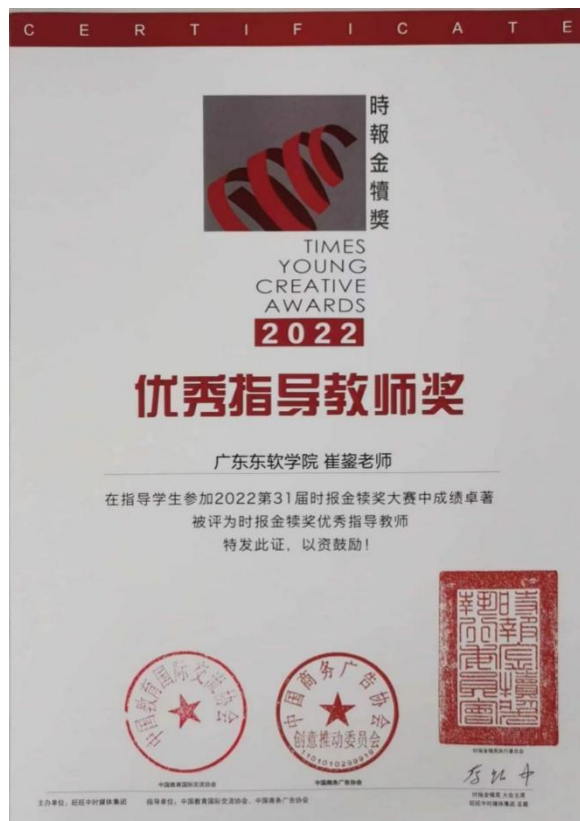
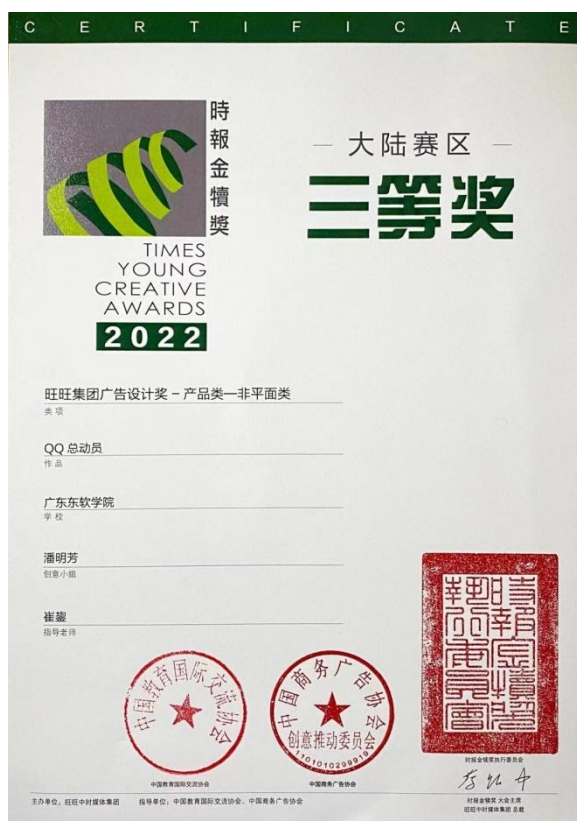
1. 获奖情况简介

本次大赛我校于2019年参赛，每年参与的师生近70万人，专业设计师500人，累积超过1000万人。我校数媒学院由袁艳青老师带队组织师生参赛，因奖项数量极其有限，一、二、三等奖均仅设1名，故两年内参赛20余组，仅获三等奖1项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|--------|------|--------|------|------|
| 1 | 2022.6 | 潘明芳 | QQ 总动员 | 三等奖 | 崔鋈 |

3. 获奖证书



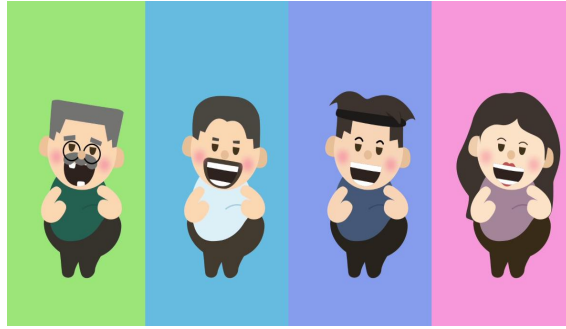
三、 获奖作品介绍

1. 作品摘要

(1) 作品：QQ 总动员

此作品主要讲述的是一家人与超 QQ 之间发生的故事。QQ 糖陪伴了很多人的青春，从儿童到青年，从上学到步入社会，从青春年少到结婚生子，QQ 糖伴随着我们走过很多的人生轨迹。而现在推出的超 QQ，拥有独特的口味于口感，必能成为新一代人的独特回忆。

作品展示：



2022 一带一路暨金砖国家技能发展与 技术创新大赛之智能会计赛项（本科组） 及第五届全国企业价值创造实战竞赛

一、学科竞赛简介

金砖国家技能发展与技术创新大赛（以下简称“金砖大赛”）是 2017 年金砖国家最高领导人会晤筹备委员会认可、在中华人民共和国外交部备案、金砖国家工商理事会批准的国际大赛。2022 一带一路暨金砖大赛包括国内赛和国际赛，智能会计赛项为一带一路暨金砖大赛国内赛。本赛项本科组为企业价值创造赛项，包括财务大数据技术应用、EVC 企业价值创造竞赛两个环节：财务大数据技术应用分为理论知识与实践操作两部分；EVC 企业价值创造竞赛环节采用大赛专用平台进行模拟企业经营实战比拼，需 4 名参赛选手组队进行，4 名参赛选手分角色经营一家股份公司，从战略规划、投资选址、物资采购到人员招聘、薪酬设计、生产研发、市场营销、产品销售以及投资、融资、股利分配等一系列的生产经营决策、投融资决策、分配决策的制定执行。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

2022 一带一路暨金砖大赛之智能会计赛项（本科组）于 2022 年 3

月正式启动。自启动以来，大赛吸引了来自全国近 400 支院校队伍参与。全国初赛于 2022 年 5 月 8 日举行，我校商务管理学院肖雪芬、张雯琰老师指导的团队共 4 位同学代表我院参加，获得国内选拔赛（本科组）团队三等奖。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-------------|-----------------|---|-------|---------|
| 1 | 2022 年 05 月 | 彭益辉、刘家豪、陈炫宇、吴俊松 | 2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之智能会计赛项（本科组）及第五届全国企业价值创造实战竞赛 | 团体三等奖 | 肖雪芬、张雯琰 |

3. 获奖证书



“未来设计师”第十届全国高校

数字艺术设计大赛

一、学科竞赛简介

全国高校数字艺术设计大赛（未来设计师 NCDA 大赛）为艺术设计领域的高水平知名赛事，是大学生积极参与、具有广泛影响力的专业赛事之一，为大学生参与设计创新活动的重要平台。大赛秉承“设计为人民服务，培养未来设计师”的理念，坚持艺术与技术并重、学术与公益并重，引导大学生将专业知识服务于社会，提升大学生的设计创新与实践能力，拓展国际视野及团队协作精神，成为未来的主力设计师。得到“学习强国”学习平台、中国教育报等权威媒体的宣传报道及联合国机构的称赞。

大赛每年举办一届，已连续举办十届，参赛对象为在校师生，“学生组”及“教师组”均为中国高等教育学会发布的《全国普通高校学科竞赛排行榜》竞赛项目，绝大多数双一流大学及知名设计院校参赛，阵容强、层次高、区域广、梯队全。2022年第十届大赛参赛学校达1513余所，共征集164316幅作品，一流大学参赛率达92.85%。比赛设“非命题”“公益”“命题”三个赛道，作品类别有人工智能+设计、视觉传达、数字影像、交互设计、环境空间、造型设计、时尚与服饰、数字绘画、数字音乐等。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛于 2021 年 11 月至 2022 年 6 月举行。经公开评审及公示我校在此次赛事中共 75 只队伍获奖！此次荣获国赛二等奖 1 项，三等奖 4 项，迷你世界最佳设计奖 2 项，省赛一等奖 9 项，二等奖 20 项，三等奖 39 项的好成绩！

2. 获奖名单

| 国赛获奖名单 | | | | |
|--------|--------------------------|------------------|----------|---------------|
| 组别 | 作品名称 | 作者 | 指导教师 | 奖项 |
| 学生 | “碳中和目标+餐饮新趋势”下 餐饮空间设计 | 许杰杰 | 雷雅琴 | 二等奖 |
| 学生 | 《爸爸》 | 欧柳新 | 周莉莉, 李思杰 | 三等奖 |
| 学生 | 赵子龙 | 杨倪, 徐喜龙, 郑炜泽 | 柯培华, 左珺铭 | 三等奖 |
| 学生 | 逃离宿舍 | 丁烷玲, 何淑玲, 洪悦婷 | 柯培华 | 三等奖 |
| 学生 | 决战凤鸣山 | 郑炜泽, 徐喜龙, 杨倪 | 柯培华, 杨鹏娟 | 三等奖 |
| 学生 | 宿舍系列 | 丁烷玲, 何淑玲, 洪悦婷 | 柯培华 | 迷你世界最 佳设计奖 |
| 学生 | 年夜饭系列模型 | 陈玉仪, 冯晓岚, 马佳玟 | 龚农 | 迷你世界最 佳设计奖 |

三、获奖作品介绍

1. 作品摘要

作品 1: 建构玻璃屋—复合型空间一体式办公空间设计, 从汇吉源投资有限公司的本身汲取灵感, 延续了公司 logo 的色彩, 不同蓝色体块的置入, 构筑出空间不仅实现了办公的功能属性, 更重要的是让公司的精神气场在空间中流淌, 并能与使用者产生对公司情感上的共

鸣，是最佳切入点。探索解构空间内的空间，以空间内的空间建构起情绪空间、行为空间为灵感主轴。基于专注复合型会议办公一体式功能，整体建筑物空间被定义为矩形盒子，里面置入空心玻璃体。玻璃盒子将会议和办公完美融合，自然构化出不同工作属性的场景，从而延伸出更为新颖的办公方式。门厅区空间形态构造是用几何建筑的方式，并通过体块置入增强了入口形式感，情绪感知空间所赋予我们的空间尺度感，诠释多维空间记忆与艺术意境。尝试形体和色彩构成空间语言来加深记忆点，从而提升空间舒适度与空间视觉效果，从情绪空间、行为空间、流动空间三个维度实现了一个开放、自由、高效的现代极简办公空间。



作品 2: 为保证作品的原创性, 我们使用的所有素材均为队内成员制作。本次迷你世界数字场景的创作灵感来源于《三国之见龙御甲》这部电影, 这是一部我们非常喜欢的电影, 影片讲述了中国古代三国时期, 蜀汉名将赵云传奇的一生, 游戏的故事背景是蜀汉名将赵云为了帮蜀国收复中原, 统一天下而再度出山, 却在凤鸣山上被魏国大军包围, 迎来人生中的最后一战。这次我们以凤鸣山之战作为背景, 制作了这个《决战凤鸣山》, 希望玩家能在游戏中扮演魏国将士攻下凤鸣山之地, 亦或是扮演蜀国将士协助赵云守住凤鸣山之地, 感受战场的枪林弹雨, 无论你扮演的是哪一方的将士, 都利用自己的勇敢和谋略取得这场战斗的胜利。游戏玩法为 3V3 的攻防转换模式, 丰富的多种角色选择让游戏充满趣味性, 可玩性; 一攻一防, 通过工程车的进攻打破城门增加游戏难度及复杂度, 给玩家带来强烈的竞技感和体验感, 小地图作战更是让游戏快速进入高潮, 更具对抗性更快进入游戏节奏感受游戏带来的刺激和乐趣。



2022 年全国高校商业精英挑战赛国际 贸易竞赛跨境电商赛道

一、学科竞赛简介

全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛是由中国国际贸易促进委员会商业行业委员会（以下简称“中国贸促会商业行业委员会”）牵头主办的国家级学科竞赛活动。经过多年的培育，全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛业已发展成为我国国际经贸教育领域，基于校企合作的规模最大的综合实践平台和学科竞赛活动。根据 2022 年 2 月中国高等教育学会高校竞赛评估与管理体系统研究工作组发布的《2021 全国普通高校大学生竞赛排行榜》，全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛已纳入学科竞赛排行榜，赛事序号为 52 号。中国国际贸易促进委员会商业行业委员会、中国国际商会商业行业商会和中国商业经济学会联合举办 2022 年全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛跨境电商赛道。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

2022 年 10 月 9 日-11 日组织进行 2022 年全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛跨境电商赛道全国预选赛，共有 308 支参赛团队入围全国总决赛。广东省赛 85 支获奖团队同时获得全国总决赛入围资格。我校信息管理与工程学院由冯冬怡老师和陈建松老师带队组织 4 队师

生参赛，共获广东省一等奖1项，三等奖3项，入围全国总决赛。全国总决赛于2022年11月5日线上举行，共获全国总决赛一等奖3项，二等奖1项，其中一队进入全国前50名。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------|---------------------------------|--------|------|---------|
| 1 | 2022年11月7日 | 何泽聪 雷鹏斐 甘宇飞 周洛 杨宇杰 | (系统赛) | 一等奖 | 冯冬怡、李曼 |
| 2 | 2022年11月7日 | 郑楚璇 黄靖韬 韦安涛 禰章俊 严柏健 | (系统赛) | 一等奖 | 陈建松、冯冬怡 |
| 3 | 2022年11月7日 | 周钰荏 李仁杰 徐昊 张明健 陈雅琪 | (系统赛) | 一等奖 | 冯冬怡、孙先艳 |
| 4 | 2022年11月7日 | 陈奕燕 陈静纯 刘洁 庄霖 余俊熹 | (系统赛) | 二等奖 | 冯冬怡、钟晓雯 |

3. 获奖证书



第二十四届中国机器人及人工智能大赛

一、学科竞赛简介

中国机器人及人工智能大赛是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛。作为中国人工智能学会最早主办的竞赛之一，大赛已为我国培养了大量“能动手”、“敢创新”、“善协作”的复合型人才。大赛已列入中国高等教育学会发布的《2020年全国普通高等学校学科竞赛排行榜》《2021年全国普通高校大学生竞赛分析报告》。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛的广东省初赛于2022年6月25日举行，国家级决赛于7月29日举行，由于疫情原因，均为线上开展。

我院电子信息工程系马卫娇和佟向坤两位老师共指导了三支队伍参加本次大赛的全地形小车设计制作赛项，在广东省初赛中获二等奖一项，国家决赛中获三等奖一项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|---------------|-----------|-------|----------|
| 1 | 2022年7月 | 曾令兴, 赖伟恭, 莫振威 | 全地形越障排爆小车 | 省二等奖 | 佟向坤, 马卫娇 |
| 2 | 2022年8月 | 曾令兴, 赖伟恭, 莫振威 | 全地形越障排爆小车 | 国家三等奖 | 佟向坤, 马卫娇 |

3. 获奖证书



三、获奖作品介绍

作品：全地形越障排爆小车

设计概述：

根据竞赛要求，采用机械结构设计方法进行设计（百分之一百采用机器人零件），综合考虑避障排爆小车的各方面性能，考虑摩擦、重心、循迹检测精确性等各方面因素进行优化设计。在灰度循迹和颜色识别模块的辅助下，搭载舵机排爆工具，精准完成气球排爆项目，保证小车行走路径的准确度以及越障的高效性。

小车结构：

小车总长 26.3cm、宽 21.5cm，采用六个电机驱动小车，有效地保证了小车行径通过窄桥和台阶的稳定可靠性；循迹灯保持在距地 2cm 和 5cm 处，保证行径过程中通过循迹模块高精度的识别；颜色识别模块居车靠左（即使识别距离段），有效的保证了颜色识别的精确度；车上搭载的舵机排爆工具：具有一定的自由度，使得排爆过程无因素影响。

设计思路和方案：

思路：小车的设计为了保证小车能够平稳越障以及正确排爆气球，则需保证小车的重心、循迹以及颜色识别区域等物理结构的设计的合理性；

方案：

(1) 通过窄桥，保证上坡下坡不打滑，根据滚动摩擦原理以及塞瓦原理确定重心，选择六轮驱动方式；

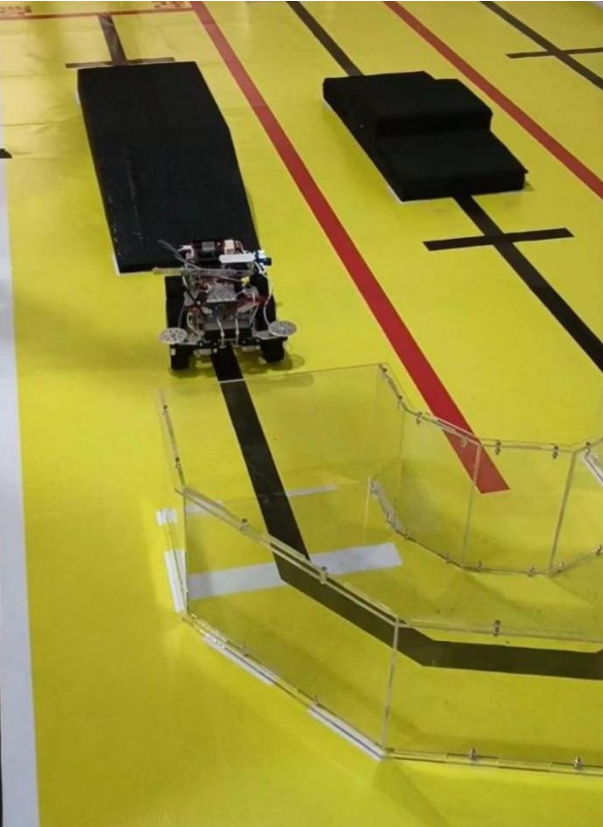
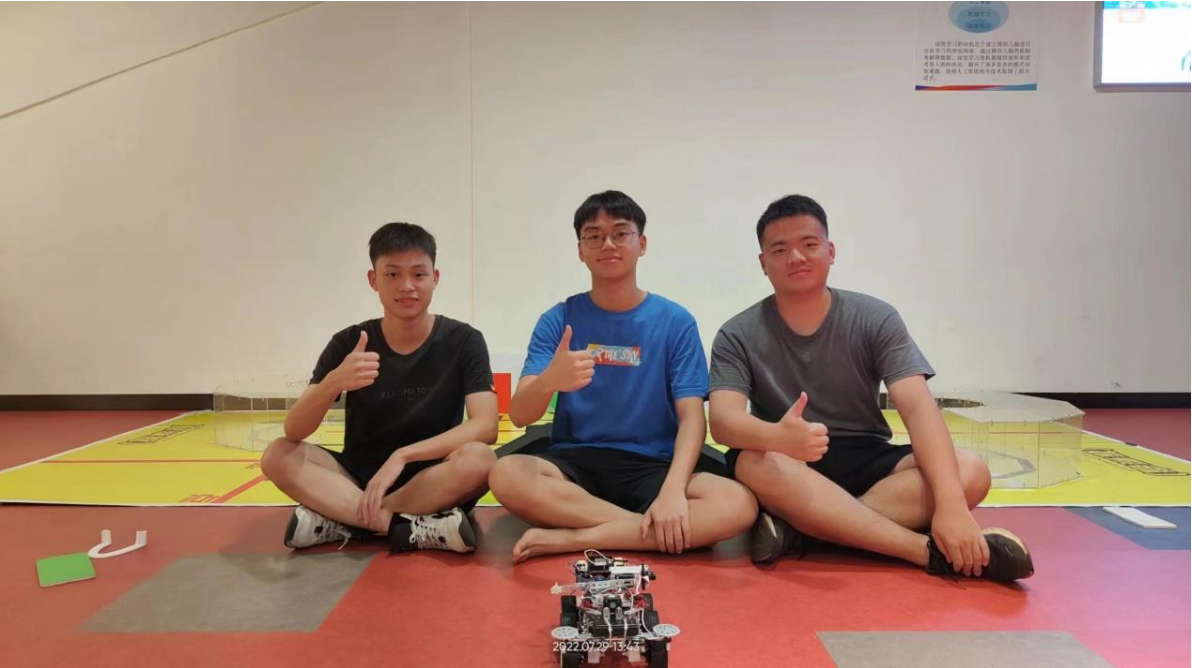
(2) 由于管道材料的影响，循迹灯的检测能力下降，为了保证转弯的准确性，通过添加导向轮，辅助小车在管道能够准确转弯，从而避免循迹检测误差造成的影响；

(3) 通过台阶，由于各级台阶有具有一定的高度，四轮难以稳定越过，所以采用六轮方式，将小车分为前四轮以及后两轮，同时需考虑小车重心位置略靠前，避免出现侧翻等现象。

设计创新点：

采用六轮驱动小车，前四轮、后两轮关节型结构，增加越障稳定性，小车前面部分增加导向轮，增加隧道转弯精准性。

四、作品展示



2022 年第 16 届中国好创意暨全国

数字艺术设计大赛

一、学科竞赛简介

第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛是为促进软件和信息技术领域专业技术人才培养，提升高校毕业生的就业竞争力的竞赛，由工业和信息化部人才交流中心、教育部就业指导中心联合举办。七年来，包括北大、清华在内的超过 1200 余所院校，五万多名学子报名参赛，IBM、百度等知名企业全程参与，成为国内始终领跑的人才培养选拔模式和行业认可度最高的 IT 类科技竞赛。本次竞赛鼓励原创，激发创新思维，展示数字艺术与科技创新最新成果，传播数字艺术设计、数字科技创新和产学研融合的最新理念。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

大赛以省为单位设立 30 个分赛区，共有 1472 所大学参赛。其中：教师单元：2672 件，学生单元：133271 件，元宇宙组：836 件，全部作品总量 136460 件。在本次大赛中我校数字媒体与设计学院教师及学生共同斩获国赛教师组获奖 12 项、学生组获奖 12 项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------|----------------|--------------|-------|------------|
| 1 | 2022年8月25日 | 何家富 何嘉怡 黎秋红 | 模块化办公空间 | 国赛一等奖 | 李树生 黄 迅 |
| 2 | 2022年8月25日 | 黎秋红 何家富 何嘉怡 | 情感需求下的社区公共空间 | 国赛二等奖 | 黄 迅 李树生 |
| 3 | 2022年8月25日 | 欧柳新 | 爸爸 | 国赛二等奖 | 周莉莉 李思杰 |
| 4 | 2022年8月25日 | 陈梓婷 | 怀旧咖啡机 | 国赛二等奖 | 何 凯 |
| 5 | 2022年8月25日 | 张伟祺 | 比特币-资本的狂欢 | 国赛三等奖 | 黄 敏 |
| 6 | 2022年8月25日 | 吴智佳 郭石湘子 | 吉祥物之下 | 国赛三等奖 | 莫绮玲 |
| 7 | 2022年8月25日 | 谈建权 | 常回家看看 | 国赛三等奖 | 林 芳 |
| 8 | 2022年8月25日 | 陆星宇 | 你的果汁新体验 | 国赛三等奖 | 梁丽珠 |
| 9 | 2022年8月25日 | 钟家山 | 幻丝系列 | 国赛三等奖 | 刘斯颖 |
| 10 | 2022年8月25日 | 黄杰敏 | 时尚零距离 | 国赛三等奖 | 李欣儒 |
| 11 | 2022年8月25日 | 李泽滢 | 塘口VI设计 | 国赛三等奖 | 李欣儒 |
| 12 | 2022年8月25日 | 邵 敏 | Search 寻 | 国赛三等奖 | 左珺铭 |

3. 获奖名单









三、获奖作品介绍

1. 作品摘要

作品 1：回归邻里—以“回归邻里”为主题，以叙述性手法营造传统生活场景氛围，打造以“文渊”、“嬉戏”、“结庐”、“灵犀”、“余音”、“烹鲜”、“品茗”等几大主题空间，融入岭南传统文化元素，构建打造一个多功能复合型的社区交往空间。



作品 2：后疫情时代背景下模块化办公空间设计研究—在此数字化和后疫情时代下，催生了新的生活方式和工作方式，生活和工作的界限变得越来越模糊，形成了工作环境生活化和工作时间碎片化，本方案旨在为自由职业者人群搭建一个信息可视化平台，以标准模块化手法营造多元的使用场景，进以复制、叠加、嫁接等手法对垂直空间进行拓扑，使得产生立体空间增加场所的交互性，从而解决自由职业者人群的问题，达到碎片化的整合。



作品 3: 作品《比特币-资本的狂欢》主要阐述了影视特效技术在三维动画行业中所产生的巨大影响, 工具上以 C4D 三维软件, Octane 渲染器为主, AE 画面合成、AU 音频合成、PR 视频剪辑为辅来制作作品。全片以超现实、科幻的风格表现, 节奏以电影的概念宣传片来作为镜头语言的主旋律, 宏观到微观的时间线来表达虚拟货币之王-比特币。



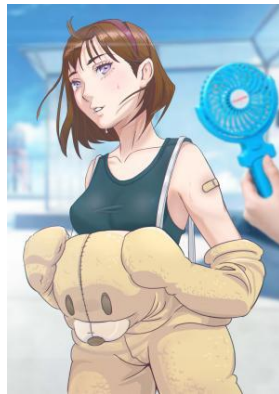
作品 4: Search 寻, 是一款充满灵魂的 APP, 是一个囊括众多秘密和消极情绪的小星球, 是一个跨越时空的心理咨询室, 亦是一个“自愈”的快乐基地。打开这个 APP, 这就是属于你自己的时间, 可以找寻自我, 释放压力, 是随时随地都可以陪伴你的软件。

这是一个适合任何年龄段的任何用户使用的 APP, 因为这是送给所有人的开心礼物, 以用户得到放松、缓解情绪、释放压力为主要设计出发点, 界面采用了紫与粉两种颜色的搭配, 配色有质感, 梦幻感拉满, 再加上毛玻璃质感图标, 同样也是粉紫色为基本颜色, 蓝绿色为点缀亮点色, 更添层次。APP 功能全面, 内容丰富。交互方式多元化: 聊天直播间、匿名倾诉、暖心寄信、好友私聊、动态广场、线上线下同时进行的漂流瓶; 自愈功能个性化: 音乐播放器、许个愿望、写写日志、心情记录、心情分析; 心理咨询专业化: 心理咨询、心理健康疏导、专业心理医生坐诊。



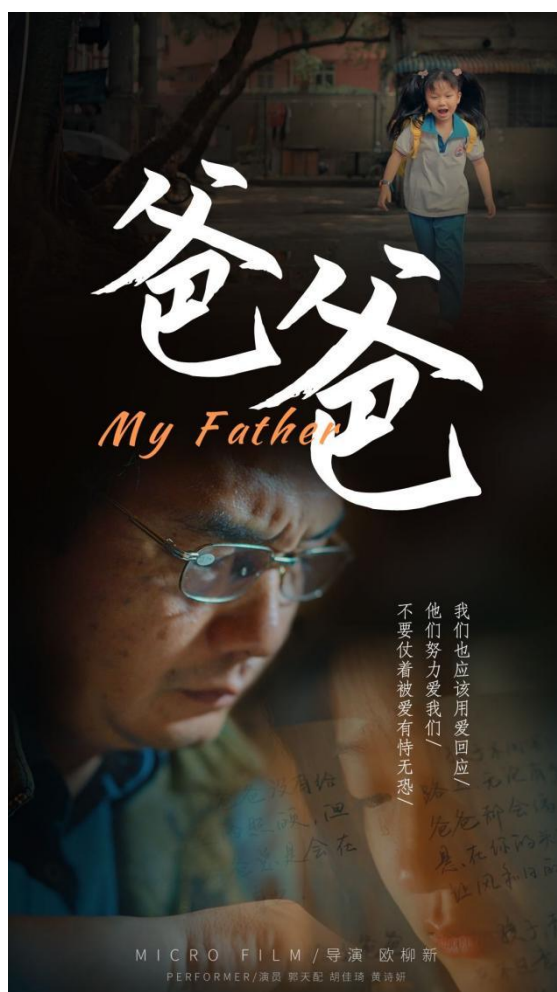
作品 5：吉祥物之下

我们经常能在网上或者商城看到各种各样的商标吉祥物，像玲娜贝儿，像跳舞熊。大家都喜欢他们可爱的外表，喜欢他们带来的演出。有时大家会忘记皮套之下其实也是和我们一样的普通人，感谢他们的辛苦演出给我们带来了欢乐。



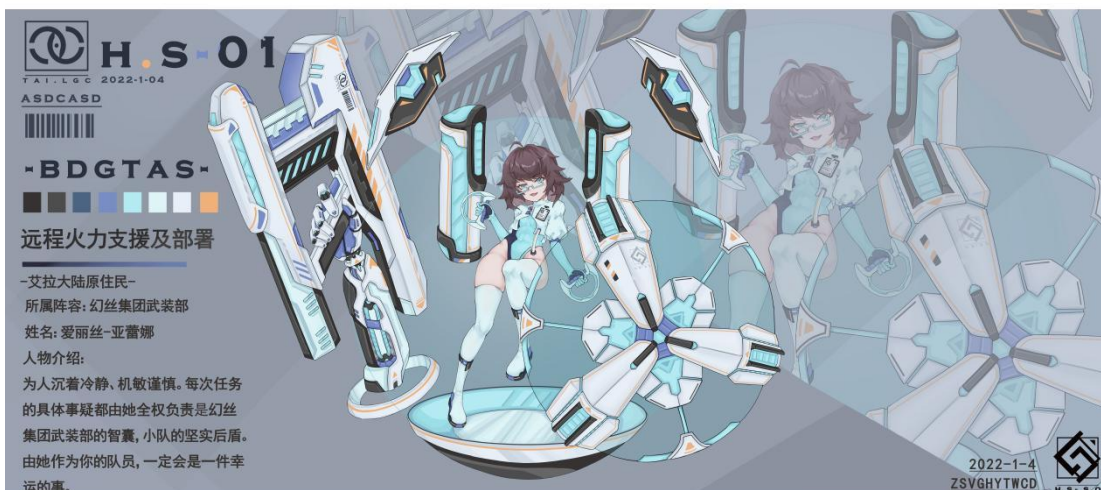
作品 6：《爸爸》

《爸爸》影片由现实引发的矛盾为爆发点，以现实社会和家庭群体为切入口，以仗着被偏爱的都有恃无恐的子女们为映射，反映出现代社会的“我们”仗着被偏爱的心理，一味的习惯了将情绪带给身边最亲近的人。肆无忌惮的去伤害我们身边最亲近的人。影片中回忆里爸爸粗糙却细腻的情感表达和现实赤裸的矛盾点相互碰撞，剧情在现实的矛盾点和回忆的对比当中穿梭。巧妙的利用现实和回忆的转场，将爸爸在现实和回忆中的对比赤裸裸的展现给观众。告诉观众凡是出于爱的急切都是可以原谅的，他们努力爱你，你也应该用爱来报答。



作品 7：2170 年，地球的人们早已具备星际航行的能力。在星际探索中，财团的资本不断攀升，政府难以管控，下放了许多权力。至此，在星际航行的财团拥有了属于自己的私人武装力量。而幻丝集团更是里面的佼佼者，庞大的资金以及强大的科研团队，培养出了赫赫威名的-BDGTAS-小队，明面上的工作是保护客户生命安全，但背地里也会处理集团不方便出手的脏活，例如暗杀竞争对手的高层和情报搜集等。这是个危险与机遇并存的时代，当你在星空赚大钱时，但愿不要得罪他们。

《幻丝集团 H.S-01 爱丽丝-亚雷娜》



《幻丝集团 H.S-02 戴维雅》



《幻丝集团 H.S-03 锡兰》



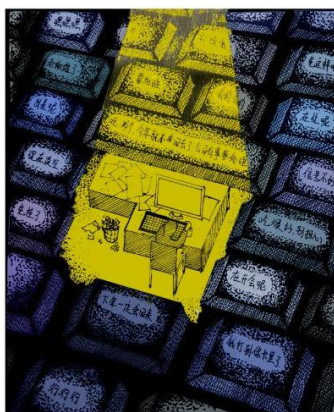
《幻丝集团 H.S-04 娜兮雅》



《幻丝集团 -BDGTAS- 小队》



作品 8: 每天两点一线的工作,就像没有感情的机器键盘一般,每天做着重复的工作,毫无止境,只顾着去工作,对于家人们的关系问候总是一句带过,忽略了家人的感受,希望通过这个作品,能唤醒在外打拼的游子们多回家看看,多陪伴亲人。



作品 9：这个作品是一个品牌与品牌的跨界合作联动，前期调研的时候就了解他们的品牌定位，时尚芭莎主打时尚、年轻与元气森林纤茶相得益彰，元气森林纤茶面向的是年轻女性，传达 0 糖 0 脂 0 卡的理念，所以我采用的是分镜构图的方法呈现，三张插画的主题色调是采用纤茶的三款包装主体颜色，也都运用了同构置换的构图方法。还会绘画出产品的卖点原料，体现健康 0 糖 0 卡 0 脂 0 添加的品牌卖点。在每一副中我都绘制了一个女性，每一位女性都是采用异次空间的方式呈现，表现的是面向年轻女性，时尚感。体现元气森林纤茶和时尚芭莎的共同理念‘阳光自信’，正能量健康生活的品牌理念。达到两者跨界合作共赢。



作品 10：这款产品是提取留声机的部分元素设计出来的，顶部盖子以唱片的形状为主，咖啡豆从中间的口投入，当唱针拨到中间时，咖啡机开始运作，刀片转动，最后咖啡粉落到罐子里储存或者直接倒到手柄里面去方便萃取。它有着和留声机一样的怀旧情怀，又给人一种新颖的感觉，可以给喜欢自己磨咖啡喝又喜欢复古风格的人在休闲时使用。



第十四届“创新创业”全国管理决策

模拟大赛

一、学科竞赛简介

“第十四届“创新创业”全国管理决策模拟大赛由虚拟仿真实验教学创新联盟经济管理类专业工作组主办，上海派金信息科技有限公司协办，采用《商道》企业经营模拟系统作为竞赛平台。大赛通过寓教于乐、课赛结合的虚拟管理决策实践，培养学生勤于实践的学习习惯，锻炼学生谋定而动的决策能力，唤醒学生化危为机的开拓者意识，培育学生经世济民的企业家精神。赛事秉承开放包容的创客文化，面向所有学生，不限专业、不限学历，十多年来规模和影响越来越大，自2009年首次举办以来，全国累计有800多所高校，超过五十多万人参赛。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

2022年5月7至10日，第十四届“创新创业”全国管理决策模拟大赛广东省赛通过线上举行。我校学子在于景存老师和企业模拟竞技协会的精心组织下，有5支队伍参赛，4支队伍获奖，其中，2支队伍获得省级一等奖，2支队伍入围国赛，全国总决赛国赛于7月29-30日线上举行，共获得全国二等奖1项，三等奖1项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|-------------|--------|-------|------|
| 1 | 2022.07 | 龙月儿、谭添益、赖炽华 | 五一快乐 | 全国二等奖 | 于景存 |
| 2 | 2022.05 | 田姝、方晓丹、欧伟豪 | 斗地组 | 全国三等奖 | 于景存 |

3. 获奖证书



第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术

专业人才大赛个人赛全国总决赛

一、学科竞赛简介

蓝桥杯大赛由工业和信息化部人才交流中心主办，国信蓝桥教育科技有限公司（北京）股份有限公司承办。作为一项面向全国高校大学生的 IT 类学科竞赛，蓝桥杯大赛始终坚持以“立足行业，突出实践，广泛参与，促进就业”为宗旨，围绕当前社会发展急需的信息技术专业重点领域，进行高校青年学子专业 IT 技能以及创新能力的培养。

自 2010 年起，蓝桥杯大赛经过 10 余年的发展，吸引包括北京大学、清华大学、上海交通大学、复旦大学、南京大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、北京理工大学、四川大学、华中科技大学、华东师范大学、华南理工大学等知名院校在内的全国 1400 多所高校参与，参赛选手总数已经超过 40 万人，成为国内规模领先的全国性 IT 学科赛事。广大高校以蓝桥杯大赛为载体，积极开展第二课堂，科创小组，通过多种形式以赛促学，以赛促教，使蓝桥杯大赛成为大学生参与科技创新活动的重要平台。连续两年入选全国普通高校学科竞赛排行榜，也标志着蓝桥杯大赛科学完善的人才培养体系、权威公正的竞赛选拔标准、效果突出的人才选拔结果得到教育部门的正式认可。第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛—全国总决赛大赛是为促进软件和信息技术领域专业技术人才培养，提升高校毕业生

的就业竞争力的竞赛，由工业和信息化部人才交流中心、教育部就业指导中心联合举办。七年来，包括北大、清华在内的超过 1200 余所院校，五万多名学子报名参赛，IBM、百度等知名企业全程参与，成为国内始终领跑的人才培养选拔模式和行业认可度最高的 IT 类科技竞赛。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

我院参赛学生在第十三届蓝桥杯国赛中共获得二等奖 3 人，三等奖 6 人，优秀奖 4 人。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-------------|------|----------|------|
| 1 | 2022. 6. 27 | 余青城 | 蓝桥杯国赛二等奖 | 杨超 |
| 2 | 2022. 6. 27 | 黎亮 | 蓝桥杯国赛二等奖 | 杨超 |
| 3 | 2022. 6. 27 | 谢超舜 | 蓝桥杯国赛二等奖 | 江秀美 |
| 4 | 2022. 6. 27 | 张炜坡 | 蓝桥杯国赛三等奖 | 张彤宇 |
| 5 | 2022. 6. 27 | 梁峰华 | 蓝桥杯国赛三等奖 | 覃福钿 |
| 6 | 2022. 6. 27 | 童鑫 | 蓝桥杯国赛三等奖 | 向燕飞 |
| 7 | 2022. 6. 27 | 罗宇聪 | 蓝桥杯国赛三等奖 | 杨超 |
| 8 | 2022. 6. 27 | 莫祥立 | 蓝桥杯国赛三等奖 | 林瑾 |
| 9 | 2022. 6. 27 | 雷会林 | 蓝桥杯国赛三等奖 | 马卫娇 |
| 10 | 2022. 6. 27 | 伍劲斌 | 蓝桥杯国赛优秀奖 | 徐积文 |
| 11 | 2022. 6. 27 | 杜沛源 | 蓝桥杯国赛优秀奖 | 杨超 |
| 12 | 2022. 6. 27 | 廖永源 | 蓝桥杯国赛优秀奖 | 佟向坤 |
| 13 | 2022. 6. 27 | 刘捷锦 | 蓝桥杯国赛优秀奖 | 李晶 |

3. 获奖证书





2022 全国大学生软件测试大赛国赛

一、学科竞赛简介

为落实国务院《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》（国发〔2020〕8号），推进特色化示范性软件学院建设和软件人才培养，深化软件工程实践教学改革、探索产教研融合的软件测试专业培养模式，举办2022年全国大学生软件测试大赛。

二、竞赛奖项情况

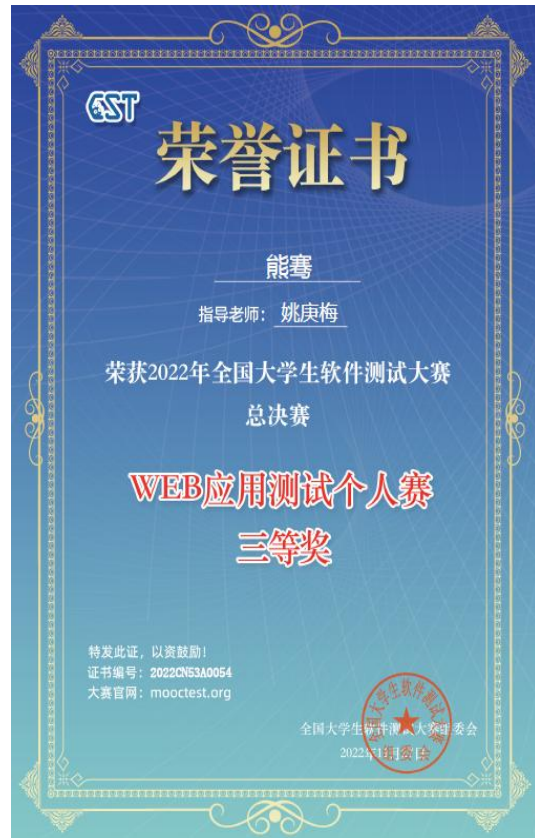
1. 获奖情况简介

本次大赛国赛于2022年11月26日举行，吸引了26个省，5639个人和628队，共7523人次报名。由于受疫情影响，所有赛项（开发者测试、Web应用测试、嵌入式测试）均采用网络赛模式，选手全程录屏，后期专家组进行了严格的审核。我校计算机学院由姚庚梅老师带队组织1名学生参赛，共获三等奖1项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-------------|------|-----------------------------|--------|------|
| 1 | 2022年11月26日 | 熊骞 | 2022全国大学生软件测试大赛国赛Web应用测试个人赛 | 三等奖 | 姚庚梅 |
| 2 | 2022年11月27日 | 姚庚梅 | 2022全国大学生软件测试大赛优秀指导老师 | 优秀指导老师 | |

3. 获奖证书



2022 年全国企业竞争模拟竞赛

一、学科竞赛简介

2022 年全国企业竞争模拟大赛（企业运营&企业决策）由中国管理现代化研究会、全国工商管理专业学位研究生教育指导委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会经管学科组指导，中国管理现代化研究会决策模拟专业委员会主办，总决赛由浙江财经大学承办。2022 年全国企业竞争模拟大赛总决赛在浙江财经大学成功举行，总决赛共计 320 支队伍线上线下进行巅峰对决。本届大赛有来自中国大陆 29 个省市/自治区三百多所高校共计 2478 支队伍报名参赛，巴基斯坦乌尔都联邦艺术科学技术大学、尼泊尔特里布文大学中央管理部和管理学院分别组织了初赛选拔，并推选 9 支队伍参加中国赛区的线上总决赛。

二、竞赛奖项情况

共计 320 支队伍线上线下进行巅峰对决。本届大赛有来自中国大陆 29 个省市/自治区三百多所高校共计 2478 支队伍报名参赛。我校商务管理学院由李文龙，杨民军带队经过多轮选拔淘汰最终 8 队师生进入参赛，此次竞赛共获特等奖 1 项，一等奖 1 项，二等奖 5 项，三等奖 1 项。

1. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------|----------------|--------|------|---------|
| 1 | 2022年5月14日 | 郭敏玲 周仪琳 林天远 | 全国企模竞赛 | 特等奖 | 李文龙 杨民军 |
| 2 | 2022年5月14日 | 陈嘉星 陈燕群 林廷灿 | 全国企模竞赛 | 一等奖 | 李文龙 杨民军 |
| 3 | 2022年5月14日 | 郑美雅 李雨晴 杨倩倩 | 全国企模竞赛 | 二等奖 | 李文龙 杨民军 |
| 4 | 2022年5月14日 | 赖天文 吕敏 黄家梅 | 全国企模竞赛 | 二等奖 | 李文龙 杨民军 |
| 5 | 2022年5月14日 | 胡玉薇 莫绮 曾志远 | 全国企模竞赛 | 二等奖 | 李文龙 杨民军 |
| 6 | 2022年5月14日 | 戴惠清 陈媚蓉 江思维 | 全国企模竞赛 | 二等奖 | 李文龙 杨民军 |
| 7 | 2022年5月14日 | 余锦基 王烫 柯诗敏 | 全国企模竞赛 | 二等奖 | 李文龙 杨民军 |
| 8 | 2022年5月14日 | 许淑婷 钟汇丰 朱林丽 | 全国企模竞赛 | 三等奖 | 李文龙 杨民军 |

2. 获奖证书





第七届中国高校计算机大赛

—团体程序设计天梯赛

一、学科竞赛简介

团体程序设计天梯赛是中国高校计算机大赛的竞赛版块之一，该赛事由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会和全国高等学校计算机教育研究会联合主办，比赛重点考查参赛队伍的基础程序设计能力、数据结构与算法应用能力，并通过团体成绩体现高校在程序设计教学方面的整体水平。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

广东东软学院计算机学院的三支团队在“第七届中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛”中，和来自全国 30 个省级行政区、上千队伍超过万名大学生激烈角逐，在全总决赛中，取得全国区团队三等奖 2 项，广东区三等奖 1 项。

2. 获奖名单

| 学生学号 | 姓名 | 获奖奖项 | 指导教师 |
|-------------|-----|------------|--------|
| 20215120227 | 许杰森 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215220521 | 余青城 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215220617 | 黎亮 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120724 | 李佳波 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 19215120507 | 郑旭 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120340 | 童鑫 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 19246220114 | 张惠龙 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215320203 | 廖永源 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120241 | 罗宇聪 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 19215120630 | 邓晋珏 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120216 | 黄乐辉 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120215 | 杜沛源 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 19215120635 | 赖浩朋 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 21215120433 | 王柏轩 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 19215120210 | 林锭柯 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 19215120127 | 蔡东培 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 21216920215 | 张俊杰 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 19215120411 | 刘捷锦 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 21215220428 | 温贵鸿 | 团体三等奖（全国区） | 向燕飞、杨超 |
| 21215150606 | 肖铭欣 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |
| 21215120805 | 吴泽渊 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120132 | 林川育 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120727 | 张晨阳 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120217 | 邓泽寅 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120726 | 李隆挥 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120808 | 詹世杰 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120725 | 肖泽荣 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120130 | 吴国鑫 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |
| 20215120209 | 胡天维 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |
| 21215150515 | 叶金谓 | 团体二等奖（广东区） | 向燕飞、杨超 |

3. 获奖证书



第十五届全国大学生节能减排社会实践 与科技发明竞赛

一、学科竞赛简介

全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛是由教育部高等教育司主办、唯一由高等教育司办公室主抓的全国大学生学科竞赛，为教育部确定的全国十大大学生学科竞赛之一，也是全国高校影响力最大的大学生科创竞赛之一。该竞赛充分体现了“节能减排、绿色能源”的主题，紧密围绕国家能源与环境政策，紧密结合国家重大需求，在教育部的直接领导和广大高校的积极协作下，起点高、规模大、精品多，覆盖面广，是一项具有导向性、示范性和群众性的全国大学生竞赛，得到了各省教育厅、各高校的高度重视。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛于2022年4月21日至8月8日举行，共有来自全国513所高校的5118支队伍参加。我校创新创业学院负责校赛组织工作，经过严格评审，从学校报名的31个项目中择优推荐15个项目参加国赛，最终获得国赛三等奖1项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|----------|----------------|---------------|-------|------------|
| 1 | 2022.8.8 | 郑雅诗、李惜脂、郑海宣、李坤 | AI 智能太阳能垃圾分拣车 | 国赛三等奖 | 付昕博、李荟云、王晶 |

3. 获奖证书



三、获奖作品介绍

1. 作品摘要

本项目聚焦在对垃圾的分类和小型汽车车体的能源转换。利用人工智能技术和计算机信息技术基于基于 stm32 与 openmv 让小型机械臂车体具有图像处理及垃圾级别分类功能；利用太阳能电池对小型工具车进行续航升级与机械臂能源提供，达到节能减排、垃圾分类的功能和效果。

2. 总体设计思路如下

通过超声波模块寻找垃圾，搜索到物体后发送相关信息到摄像头，通过预制的算法识别具体是什么垃圾并发送串口信息到 stm32 控制其进行抓取物体，抓取成功后会在此发送信息到摄像头，接收到串口信

息后，摄像头会根据开始识别的物体信息，寻找对应的色块，将色块的坐标信息发送给 stm32，控制 stm32 进行小车的运动。当小车运动到色域足够大时，会发送信息到 stm32 控制小车放下物体。

第八届“东方财富杯”全国大学生

金融挑战赛

一、学科竞赛简介

“东方财富杯”全国大学生金融精英挑战赛由共青团中央青年发展部主办，东方财富信息股份有限公司、全国学校共青团研究中心承办，是面向全国大学生群体打造的具有高知名度、高含金量及广泛社会影响力的金融创新实践大赛。大赛至今已成功举办六届，吸引了全国超百万学生踊跃参赛，已成为了享誉校园的金融行业品牌赛事。

第八届“东方财富杯”全国大学生金融挑战赛，分为校赛、省赛和国赛三个阶段，参赛学生及团队使用大赛专用平台“东方财富”APP进行模拟交易。自启动报名以来，共吸引全国 2550 所高校 61 万名大学生参与其中，参赛指标再创新高。

东方财富信息股份有限公司是国内领先的创新金融科技公司。2010年3月19日，公司在深交所创业板成功上市。2021年1月，公司市值已超过3000亿。公司是中国国内唯一同时拥有券商牌照、期货牌照和公募基金牌照的互联网企业。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次比赛从2022年4月25日开始到2022年7月29日为止，历时三个月，挑战赛阶段61万名选手初展“财”华、跃跃欲试。最终，

各校综合收益率排名前 30%的选手获得省赛入场券,80366 支团队戎装待发; 省赛阶段各省排名前 20%, 共计 16091 个团队突破层层重围, 顺利登上国赛舞台, 向最后的桂冠发起冲刺; 国赛共设一等奖 300 个, 二等奖 1000 个, 三等奖 1700 个, 我校商务管理学院曲晓东老师指导的学生, 斩获国赛二等奖 2 项, 三等奖 3 项; 信息管理与工程学院赵宏晨老师指导的学生荣获国赛三等奖 1 项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------|-------------|--------|-------|------|
| 1 | 2022 年 8 月 | 崔嘉华、雷炳锐、吴锦朝 | | 国赛二等奖 | 曲晓东 |
| 2 | 2022 年 8 月 | 何俊杰、王启冰、李龙兴 | | 国赛二等奖 | 曲晓东 |
| 3 | 2022 年 8 月 | 贾小龙、黄琨、蒲昊 | | 国赛三等奖 | 曲晓东 |
| 4 | 2022 年 8 月 | 王玲玲、蔡结兰、韦紫尹 | | 国赛三等奖 | 曲晓东 |
| 5 | 2022 年 8 月 | 廖嘉威、黄俊杰、张梓进 | | 国赛三等奖 | 曲晓东 |
| 6 | 2022 年 8 月 | 唐夺、金昊霖、谢龙 | | 国赛三等奖 | 赵宏晨 |

3. 获奖证书



第八届全国大学生物理实验竞赛

一、学科竞赛简介

为进一步激发我国大学生对大学物理和物理实验课程的学习兴趣和学习潜能，在实践中培养学生的创新精神和实践能力，在竞争中提升学生的团队协作意识和综合素质，不断深化我国高校的物理实验教学改革，着力提高物理实验教学质量和高素质创新性人才培养质量，经国家级实验教学示范中心联席会物理学科组、全国高等学校实验物理教学研究会、教育部大学物理课程教学指导委员会大学物理实验专项委员会和中国物理学会物理教学委员会研究决定，于2022年9月-12月联合举办第八届全国大学生物理实验竞赛（创新）。该赛事是教育部认定的全国大学生物理实验竞赛。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛分为命题类、自选类和讲课类三个赛道，采用预赛和决赛两个阶段网络方式进行，预赛于2022年10月24日至10月30日举行，决赛于2022年11月26日至11月27日举行。大赛共有包括北大、清华等近六百所院校参加竞赛，一万余名学生共组2040个队伍参赛，该赛事是我校首次参加，分别参与了命题类和讲课类两赛道的角逐。

我校基础学院由张仲教授带队组建了3个队师生参赛，共获三等奖1项，优秀奖2项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|--------------|-------------------------|-------------------------|------|------------|
| 1 | 2022. 12. 29 | 庄文旺张彦林 姚俊鹏 | 基于光折射透明 溶液浓度测量仪 | 三等奖 | 张 仲 郝卫苗 |
| 2 | 2022. 12. 29 | 范杰贻戴林宏 陈柏良吴镒晖 招婉明 | 三点定位法定位 发声体的空间位 置 | 优秀奖 | 张 仲 郝卫苗 |
| 3 | 2022. 12. 29 | 马俊 | 拉伸法测量物体 杨氏模量 | 优秀奖 | 张 仲 郝卫苗 |

3. 获奖证书



三、获奖作品介绍

1. 作品摘要

(1) 作品 1：基于光折射透明溶液浓度测量仪（命题类）

透明液体浓度参数是了解液体性质的重要参数，测量透明液体浓度在生产和科技研究中十分重要。本项目本设计采用动态法测量透明液体参数，利用光通过液滴发生折射原理研制出了一台测量透明液体

浓度的仪器。仪器是让一光束穿过一透明液滴产生折射，液滴起到凸透镜作用，不同浓度的液滴，其折射率不同。由折射率定律可知，光束经过折射率不同的液滴后对光的折射程度不同，其接收板上中心点的光强不同。利用这一道理，测得各不同透明液滴的相对折射率，从而获得各透明液滴的相对浓度，以各不同液滴的相对浓度为横坐标，接收板中心点的光强为纵坐标，绘制曲线。再在曲线上选定点，做线性回归，得到做某种确定液体的浓度。

创新点：

- 1、可以对液体浓度进行在线测量。
- 2、实验原理简单、设计巧妙。
- 3、实验测量速度快、耗时少、精度高。

(2) 作品 2：三点法定位发声体的空间位置（命题类）

本项目利用发声体发声传播到不同位置时间不同的道理设计了一套声音定位系统。该装置可以确定发声体位于平面上的位置，还可以确定位于空间的位置。本仪器由发声体、声音接收模块、坐标板和显示器四部分构成。发声体采用人工敲击发生，坐标纸由亚克力板上贴有坐标纸构成，声音接收模块由麦克风和单片机模块构成，使接收到的信号经过单片机模块收集数据并储存，显示器由LED屏和编程处理数据部分构成，以处理并显示数据。

本设计创新点如下：

①本仪器用最少的接收器可以测量位于平面上发声体的二维位置和位于空间位置发声体的三维位置；

②仪器测量方法简单，成本低，测量精度较高；

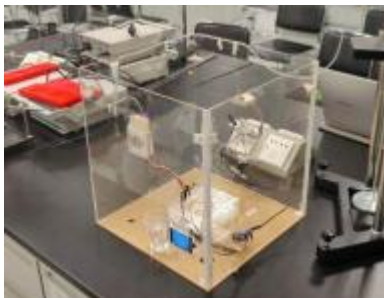
③仪器给出结果快。

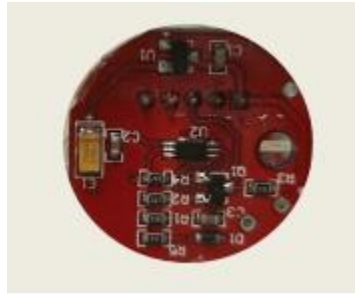
(3) 作品 3: 拉伸法测量物体杨氏模量 (讲课类)

该作品属于讲课类，讲解《拉伸法测量物体杨氏模量》课题，用飞机在航母上快速停止，介绍飞机上的刹机片，以此引题介绍物体杨氏模量概念和作用，在此基础上讲解拉伸法测量物体杨氏模量方法。由于光杆杆是本实验讲解的重点和难点，在此，利用自行设计的教具启发学生设计本实验的光杆杆，体现重点，攻克难点的作用。最后介绍实验误差，并给出注意事项和总结。

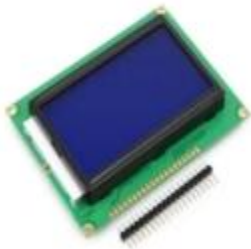
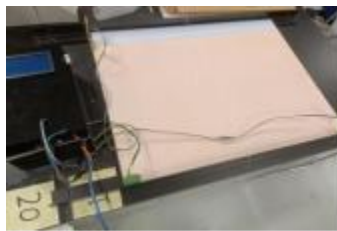
2. 作品展示

(1) 基于光折射透明溶液浓度测量仪





(2) 三点定位法定位发声体的空间位置



第十一届 “中国软件杯” 大学生

软件设计大赛

一、学科竞赛简介

由工业和信息化部、教育部、江苏省人民政府共同主办的（公益赛事）第十一届 “中国软件杯” 大学生软件设计大赛（以下简称“大赛”）报名工作于 3 月 11 日正式启动。大赛旨在贯彻落实《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，推进实施《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，推动落实《特色化示范性软件学院建设指南（试行）》，科学引导高校学子参加科研活动，探索产教融合育人路径，培养满足产业发展需求的特色化软件人才。

二、竞赛奖项情况

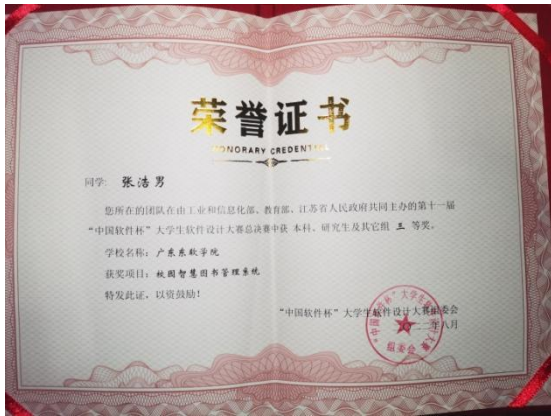
1. 获奖情况简介

本次大赛于 2022 年 3 月 1 日至 8 月 30 日举行，共有来自全国 100 多所高校超过 1 万支队伍参加。我校计算机学院由吕永国老师带队组织 31 支队师生参赛，共获三等奖 1 项，最佳学校组织奖 1 项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------|------|------------|-------------|------|
| 1 | 2022-08-03 | 钟一民 | 校园智慧图书管理系统 | 中国软件杯总决赛三等奖 | 叶小莺 |
| 2 | 2022-08-03 | 张浩男 | 校园智慧图书管理系统 | 中国软件杯总决赛三等奖 | 叶小莺 |
| 3 | 2022-08-03 | 苏梓康 | 校园智慧图书管理系统 | 中国软件杯总决赛三等奖 | 叶小莺 |

3. 获奖证书



2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之首届跨境电子商务技能及数据分析赛项

一、学科竞赛简介

金砖国家技能发展与技术创新大赛（以下简称“金砖大赛”）是 2017 年金砖国家最高领导人会晤筹备委员会认可、经中华人民共和国外交部备案、金砖国家工商理事会批准的国际大赛。自 2017 年起，已成功举办五届，累计 13 万余人次参与了竞赛及相关会议、展览展示、技术交流等活动，并连续五年在《金砖国家工商理事会年度报告》中作为成果设计呈送给金砖五国最高领导人。

2022 第六届金砖大赛将于 2022 年 5 月-12 月开展。其中，金砖大赛中国赛区的竞赛统称为一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛，一带一路暨金砖大赛包括国内赛和国际赛，均为中国科学技术协会一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心以赛代培项目任务。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之首届跨境电子商务技能及数据分析赛项复赛于 2022 年 9 月顺利举办。我校信息管理与工程学院由李曼老师、陈建松老师、冯冬怡老师带队组织 9 队师生参赛，共获全国三等奖 4 项，优秀奖 5 项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------------|-------------|------|---------|
| 1 | 2022 年 10 月 10 日 | 郑楚璇、韦安涛、黄靖韬 | 三等奖 | 冯冬怡、陈建松 |
| 2 | 2022 年 10 月 10 日 | 周一鸣、张婧倪、周嘉陈 | 三等奖 | 李曼、陈建松 |
| 3 | 2022 年 10 月 10 日 | 刘婷、陈思颖、张俊彬 | 三等奖 | 冯冬怡、李曼 |
| 4 | 2022 年 10 月 10 日 | 郑钦豪、张梓进、夏凯跃 | 三等奖 | 冯冬怡、陈建松 |
| 5 | 2022 年 10 月 10 日 | 庄霖、余俊熹 | 优秀奖 | 冯冬怡、李曼 |
| 6 | 2022 年 10 月 10 日 | 王雪儿、陈依霖、肖怡灵 | 优秀奖 | 吴君蕊、李寒霜 |
| 7 | 2022 年 10 月 10 日 | 刘颖雯、黄芬迪 | 优秀奖 | 李曼、冯冬怡 |
| 8 | 2022 年 10 月 10 日 | 龙月儿、杨家栋、鲍群杰 | 优秀奖 | 冯冬怡、陈建松 |
| 9 | 2022 年 10 月 10 日 | 杨紫岚 | 优秀奖 | 冯冬怡、欧素菊 |

3. 获奖证书



第十届全国大学生数字媒体

科技作品及创意竞赛

一、学科竞赛简介

2022 年第十届全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛(以下简称“竞赛”)，由中国人工智能学会主办，由中国人工智能学会工作委员会、中国人工智能学会女科技工作者工作委员会、中国计算机学会虚拟现实与可视化专委会共同协办，由全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛组委会具体管理。

本竞赛主要目的是为选拔、推荐优秀传媒科技及其相关学科人才创造条件，促进高等学校传媒科技及其相关学科课程体系、教学内容和方法的改革，激发大学生对数字媒体作品创作的兴趣与潜能，培养大学生创新意识、实践能力，以及团队协作实战精神。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛于 10 月 28-30 日采取“线上+线下相结合”的方式举行，本届竞赛从参赛团队的数量、参赛学校的层次、参赛作品的质量及学生对于大赛的认可度方面都达到了历届新高。所参与的高校包括：清华大学、中国科学院大学、浙江大学、华中科技大学、西安交通大学、西北工业大学、北京师范大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、四川大学、中南大学、同济大学、天津大学、东南大学、重庆大学、山

东大学、中国传媒大学、江南大学、郑州大学、战略支援部队信息工程大学等知名高校的师生团队。我校共获奖 24 项，其中一等奖 3 项，二等奖 7 项，三等奖 14 项。

2. 获奖名单

| 团队编号 | 作品名称 | 学生 | 获奖奖项 | 指导老师 |
|------|-------------------------------|---------------------|------|---------|
| 1 | 寻季旅人 | 陈嘉君、石书宇、陈杰胜 | 一等奖 | 柯培华 |
| 2 | 荒诞园景 | 林志威、曾伟钦、崔家润 | 一等奖 | 郭小诗 |
| 3 | 小乡落智慧旅行 | 袁马东、庄小欣、欧明 | 一等奖 | 李小峰、李晶 |
| 4 | 凉茶展厅 | 何淑玲、黄妍晖、冯俊轩 | 二等奖 | 唐瑛、郭小诗 |
| 5 | 言寺 | 黄潇、蔡深宏、谢晓诺、朱捷源 | 二等奖 | 龚农 |
| 6 | 东软商城 | 郭浩扬、钟涛权 | 二等奖 | 谢云 |
| 7 | 基于微信小程序的网上超市的设计与实现 | 宋梓键 | 二等奖 | 谢云 |
| 8 | “载” | 江苏菲、余科霖、何键骅 | 二等奖 | 臧俊超 |
| 9 | 智慧工业园区系统 | 李伊杰、欧阳伟明、薛超 | 二等奖 | 魏菊霞 |
| 10 | 科技秀场 异日 2_22 | 张俊淇 | 二等奖 | 司徒凤仙、黄敏 |
| 11 | “国球”无边 | 罗伟琪、梁雪怡、 | 三等奖 | 臧俊超 |
| 12 | 暗夜校园 | 张军君、冯海涛、黄科 | 三等奖 | 柯培华 |
| 13 | 土星与天王星的绽放 | 谭俊、闭启尧、张敏晴 | 三等奖 | 唐瑛、郭小诗 |
| 14 | 五行之境 | 林嘉洛、刘一闻、林俊豪、利毅文、刘家俊 | 三等奖 | 魏菊霞 |
| 15 | 以字入史 | 李伊杰、欧阳伟明、薛超 | 三等奖 | 魏菊霞 |
| 16 | 校园生活服务网 | 吴原宏、张忠杰 | 三等奖 | 唐广花、李晶 |
| 17 | 寻觅汉语 | 吴原宏、张钟伟、张世亮 | 三等奖 | 唐广花、李晶 |
| 18 | 小率运动 | 孙晓丽、褚嘉仪、梁莹欢、戴炎灵 | 三等奖 | 冯亚汝 |
| 19 | 功夫茶展厅 | 吕春晓、方楚茵 | 三等奖 | 臧俊超 |
| 20 | 基于 react+node 的游戏官网前后台系统设计与实现 | 朱思华 | 三等奖 | 谢云、李志中 |
| 21 | 痞老板大战蟹堡王 | 李彬彬、熊超琦、陈俊源 | 三等奖 | 宫翠峰 |
| 22 | 粤剧文化 | 杨宇浩、黄嘉颖 | 三等奖 | 臧俊超 |
| 23 | 秦乐览 | 陈宝文、杨曼妮、韩敬维 | 三等奖 | 唐瑛、郭小诗 |
| 24 | 运河之畔 | 李雨涵、黄宝瑜、陈燕 | 三等奖 | 李思杰 |

3. 获奖证书







2022 第三届江苏大数据开发与应用竞赛

一、学科竞赛简介

2022 第三届江苏大数据开发与应用大赛，本次大赛是由江苏省工业和信息化厅、无锡市政府通过连续两年举办江苏大数据开发与应用大赛，已累计吸引到全球超过 3800 名选手参与其中，同时在医疗、能源、车联网、城市治理等前沿热门领域，均提供了大量经过数据全生命周期加工后的珍贵产业案例数据集，充分展现了无锡市数据开放、数据共享工作的成效。为进一步汇聚核心产业高价值种子数据集，促进公共数据共享开放，吸引数字化产业人才落户以及助推数字经济高质量发展，拟举办 2022 第三届江苏大数据开发与应用大赛，沿用“SEED”大赛标志。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛于 2022 年 10 月 15 日至 12 月 12 日举行，本次赛区共有来自全国对数据分析挖掘、应用等方面感兴趣的企业、高等院校、科研院所人员自由组队报名参赛的 198 支队伍参加。我校由信工学院大数据管理与应用宋含露老师带队参赛，荣获三等奖 1 项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-------------|--------------------------------|--------------------------------------|------|------|
| 1 | 2022年12月14日 | 刘婷、雷鹏斐、张俊彬、 陈思颖、邓小冰、 林雨晴 | 2022“SEED”第三届江苏大数据 开发与应用大赛—数字媒体赛道 | 三等奖 | 宋含露 |

3. 获奖证书



三、获奖作品介绍

1. 作品摘要

作品 1: 《青少年足球人才选拔与培养方案》

首先，本方案通过 python 对足球运动员数据集进行数据清洗、数据分析和数据可视化，分析出对评分影响前 10 的变量，分析出哪些指标对评分的影响较大，从而得出选拔足球人才的标准。并通过词云分析前锋和守门员两个位置的球员分别需要什么特质和能力。

接着，我们选择蓝队 2 号（边锋）为重点培养对象，并向足球强国的英国与德国借鉴，吸取优秀经验，撰写选拔方案。

最后，在构思培养方案的过程中，我们通过培养优秀的教育理念、重视球员的心理素质、制定科学训练规划和 3D 技术辅助等方面阐述如何更好的选拔和培育足球人才。我们认为可以利用先进成熟的计算机技术、网络技术和 3D 技术辅助足球人才的选拔和培育。

通过物联网技术研发的可穿戴设备（即传感器），系统可对球员的运动数据进行采集、自动化地对采集到的数据进行阶段性统计与分析，长期跟踪数据走势、分析训练成效，为更科学的决策提供依据。同时依托数据采集应用系统，建立完整的球员数据档案、数据采集分析体系，为球员成长及选拔提供更大的选择空间及精准的数据支持服务。

本方案旨在校园足球普及推广基础上，加强足球竞技后备人才培养，促进足球后备人才规模化成长，助力中国足球竞技水平的提升。

2. 作品展示

作品展示从决赛青少年足球人才选拔与培养方案 PPT 中截图：



实现过程



- ✓ 利用人工智能传感器数据的协同作用，采用传感器技术、生物识别技术、GPS定位技术、无线传输技术以及大数据分析处理技术，通过完整的运动评测体系，自动生成数据报告，实现了足球专项运动数据采集自动化。
- ✓ 除了可对足球运动员训练过程中的速度、加速度、位移曲线等数据进行采集，还能对足球运动员训练过程中的心率进行实时监测，帮助监测足球运动员在训练过程中的运动强度是否到达了极限，更全面地评估运动员的综合素质。
- ✓ 实现训练时长、跑动距离、平均速度、平均心率等多个维度数据的自动跟踪，帮助教师衡量球队及个人的平均水平及场上表现，为更科学的决策提供依据。

初赛视频说明 PPT 截图

背景分析

02

查看相关系数，来观察哪些特征对数据集的影响程度大

- 通过这个相关系数表格，可以看出属性两两之间的相关性，数字越大，相关性越大。
- 从表格可以发现，我们的反应能力Reactions与Rating的相关性是0.0828329，相关性是很大的。

| | National_Kil | Club_Kil | Contract_Expire | Rating | Height | Weight | Age | Shak_Jest | Ball_Moves | Ball_Control | Long_Shots |
|--------------------|--------------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|--------------|------------|
| National_Kil | 1.00000 | 0.09438 | -0.02721 | -0.04209 | -0.19129 | -0.09709 | -0.50983 | 0.02789 | 0.50893 | 0.04984 | 0.10918 |
| Club_Kil | 0.09438 | 1.00000 | 0.07180 | -0.17373 | -0.52871 | -0.37241 | -0.58838 | -0.03724 | 0.00878 | -0.07187 | -0.04088 |
| Contract_Expire | -0.02721 | 0.07180 | 1.00000 | 0.04739 | -0.08841 | -0.38348 | -0.11870 | 0.04488 | 0.64811 | 0.00304 | 0.02878 |
| Rating | -0.04209 | -0.17373 | 0.04739 | 1.00000 | 0.04937 | 0.13970 | 0.48888 | 0.22683 | 0.20108 | 0.48211 | 0.41987 |
| Height | -0.19129 | -0.52871 | -0.08841 | 0.04937 | 1.00000 | 0.78008 | 0.21827 | -0.18043 | -0.43177 | -0.62888 | -0.38418 |
| Weight | -0.09709 | -0.37241 | -0.38348 | 0.13970 | 0.78008 | 1.00000 | 0.22343 | -0.13842 | -0.37518 | -0.33863 | -0.27448 |
| Age | -0.50983 | -0.58838 | -0.11870 | 0.48888 | 0.21827 | 0.22343 | 1.00000 | 0.08837 | -0.21888 | 0.08375 | -0.14883 |
| Shak_Jest | 0.02789 | -0.03724 | 0.04488 | 0.22683 | -0.18043 | -0.13842 | 0.08837 | 1.00000 | 0.33888 | 0.38103 | 0.30827 |
| Ball_Moves | 0.50893 | 0.00878 | 0.64811 | 0.20108 | -0.43177 | -0.37518 | 0.21888 | 0.33888 | 1.00000 | 0.71723 | 0.88434 |
| Ball_Control | 0.04984 | -0.07187 | 0.00304 | 0.48211 | -0.62888 | -0.33863 | 0.08375 | 0.38103 | 0.71723 | 1.00000 | 0.82146 |
| Long_Shots | 0.10918 | -0.04088 | 0.02878 | 0.41987 | -0.38418 | -0.27448 | -0.14883 | 0.30827 | 0.88434 | 0.82146 | 1.00000 |
| Reactions | -0.08283 | -0.10922 | 0.01949 | 0.20843 | -0.04249 | -0.03812 | 0.11742 | 0.00000 | 0.02811 | 0.05429 | 0.11921 |
| Striking_Technique | -0.15251 | -0.09400 | 0.01140 | 0.21585 | -0.06900 | -0.06212 | 0.09679 | 0.02080 | 0.04307 | 0.05103 | 0.11718 |
| Standing_Technique | -0.14829 | -0.10448 | 0.00937 | 0.24958 | -0.05402 | -0.04707 | 0.11864 | 0.04308 | 0.07041 | 0.09189 | 0.15848 |
| Aggression | -0.07328 | -0.12178 | -0.01081 | 0.48422 | -0.04008 | 0.01708 | 0.28415 | 0.13429 | 0.25043 | 0.04142 | 0.08280 |
| Reactions | -0.08283 | -0.10922 | 0.01949 | 0.20843 | -0.04249 | -0.03812 | 0.11742 | 0.00000 | 0.02811 | 0.05429 | 0.11921 |
| Attacking_Position | 0.12641 | -0.03176 | 0.02898 | 0.18421 | -0.11884 | -0.14884 | 0.21875 | 0.18888 | 0.21877 | 0.08047 | 0.08088 |
| Interceptions | -0.18424 | -0.12627 | 0.00899 | 0.17884 | -0.05038 | -0.02847 | 0.02887 | 0.08144 | 0.28747 | 0.28281 | 0.18127 |
| Yield | 0.07888 | -0.07177 | 0.02815 | 0.48827 | -0.08819 | -0.08888 | 0.08888 | 0.08228 | 0.08823 | 0.15214 | 0.18488 |
| Composure | -0.01809 | -0.11720 | 0.00884 | 0.18181 | -0.18888 | -0.08841 | 0.08888 | 0.18888 | 0.48884 | 0.18178 | 0.08287 |
| Crossing | 0.04888 | -0.08783 | 0.02889 | 0.42181 | -0.17127 | -0.08828 | 0.18878 | 0.08117 | 0.04478 | 0.08878 | 0.18884 |
| Short_Pass | 0.08871 | -0.08123 | 0.04812 | 0.48828 | -0.08788 | -0.08884 | 0.12787 | 0.08878 | 0.08888 | 0.04888 | 0.18128 |

背景分析

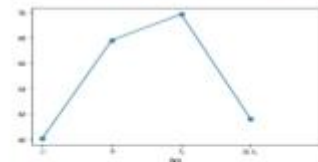
03

年龄与评分具有怎样的关系?

```

* 使用Dissolve将年龄按评分进行分组
%>%group_by(player) %>% summarise(average_age = sum(Age * Rating) / sum(Rating))
#> # A tibble: 1 x 2
#>   player      average_age
#>   <fct>      <dbl>
#> 1 group1    21.11111

```



- ✓ 运动员随着年龄的增长，球员得到更多的训练与经验，综合能力评分也不断增长，但三十八岁之后，由于体力等其它因素的影响，综合能力评分呈现下降趋势。

04

分析拥有Top10评分能力的俱乐部

```

# 获取Top10俱乐部的球员评分分布，按球员评分排序
select(player, Rating) %>% summarise(average_rating = sum(Rating) / count())
#> # A tibble: 1 x 2
#>   average_rating
#>   <dbl>
#> 1 75.22222

```

| Club | count | sum | mean |
|-----------------|-------|------|-----------|
| Juventus | 28 | 2234 | 79.785714 |
| FC Bayern | 28 | 2057 | 73.464286 |
| Real Madrid | 35 | 2698 | 77.085714 |
| FC Barcelona | 33 | 2577 | 78.090909 |
| Napoli | 26 | 2022 | 77.769231 |
| Roma | 26 | 1944 | 74.769231 |
| Sevilla FC | 26 | 2168 | 83.384615 |
| PSG | 31 | 2378 | 76.709677 |
| Atletico Madrid | 31 | 2378 | 76.709677 |
| Arsenal | 33 | 2518 | 76.272727 |

- ✓ 通过分析可知，哪些俱乐部拥有比较多优秀的足球运动员，可以学习他们是怎么选拔和培养人才的，借鉴他们的经验和成果可以运用到我国青少年的选拔和培养中来。

足球运动员数据分析截图

“知翰杯”全国高校现代企业数字化

运营实践与创新挑战赛

一、学科竞赛简介

“知翰杯”全国高校现代企业数字化运营实践与创新挑战赛（百团大战）为了提升大学生现代企业数字化运营实践与创新能力，方便各高校选拔教育部“中国大学生工程实践与创新能力大赛”备赛团队及成员，使企业运营仿真竞赛具有连续性并接续传承，推动现代企业商务运营课程共享共建，在国家级实验教学示范中心联席会经管学科组指导下，由教育部国家级现代企业商务运营课程虚拟教研室主办、高校承办、重庆知翰合众科技有限公司协办，今年首次举行，参赛的院校包含武汉大学、东北大学、重庆大学、山东大学等几百所院校报名参赛。

二、竞赛奖项情况

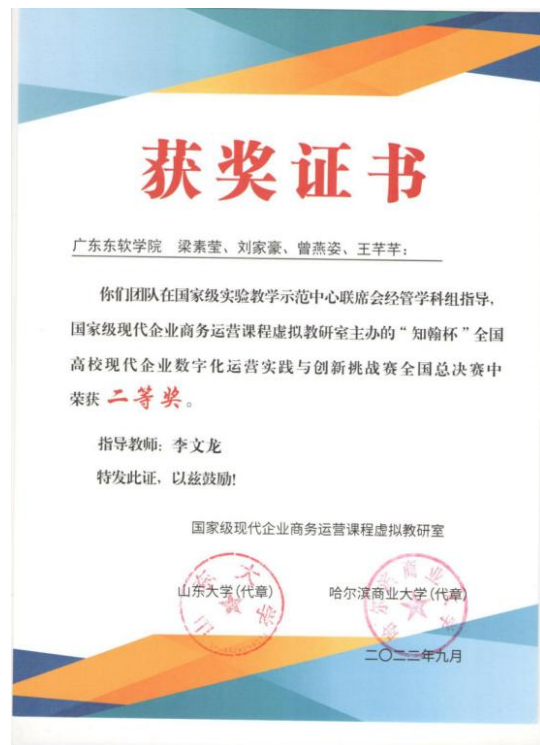
1. 获奖情况简介

本次初赛于2022年7月25日至8月15日举行（三场积分赛，小组30%晋级决赛），决赛于2022年9月3日至9月4日举行，来自全国各地共281支队伍晋级总决赛，每支团队学生4人，共计1124人参与最早决赛，我校商务管理学院由李文龙老师带队组织10队师生参赛，共获一等奖1项，二等奖2项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|----------|--------------------|--------------------------------|------|------|
| 1 | 2022年9月 | 林祥, 黄畅, 李淑玲, 李川 | “知翰杯”全国高校现代企业数字化运营实践与创新挑战赛 | 一等奖 | 李文龙 |
| 2 | 2022年9月 | 梁素莹, 刘家豪, 曾燕姿, 王芊芊 | “知翰杯”全国高校现代企业数字化运营实践与创新挑战赛 | 二等奖 | 李文龙 |
| 3 | 2022年10月 | 林祥, 黄畅, 李淑玲, 李川 | “知翰杯”全国高校现代企业数字化运营实践与创新挑战赛商报评选 | 二等奖 | 李文龙 |

3. 获奖证书



三、获奖作品介绍

1. 作品摘要

商报结合了环境分析、企业经营战略、市场决策、生产研发决策、采购决策、人力资源决策、财务决策、运营情况总结等 8 个方面，文章中体现了一些参赛的感想以及一些对比赛的理解，结合一些比赛数据加上一些自己的领悟，将自己的心得以及所想分享给大众。

作品 1：现代企业数字化运营实践与创新——商战思维论

（商报后期将在大赛“战报”刊物中发表）

作品展示（商报关于生产研发决策的部分内容）

| | | |
|-----|---------|-----------|
| 7.3 | 272,649 | 1,990,338 |
| 7.3 | 269,890 | 1,970,197 |
| 7.4 | 255,517 | 1,890,826 |
| 7.3 | 253,890 | 1,853,397 |
| 9 | 0 | 0 |

（知翰杯总决赛第一组第一场数据，仅供参考）

五、生产研发决策

生产研发决策是企业考虑短期生产活动时，对于生产什么、生产多少以及如何生产，对于研发什么、研发投入多少以及研发方向等问题所作的选择。针对企业而言生产决策的主要任务是在现有生产条件下，最有效地利用企业的各种人力、物力和财力资源，以取得最大的经济效益。

研发决策则是企业投入一定的人力、财力，以期获得新技术、新产品，争取

省级奖项

“正大杯”第十二届全国大学生市场

调查与分析广东赛区选拔赛

一、学科竞赛简介

市场调查与分析大赛是由中国商业统计学会主办的国家 A+ 级赛事，大赛宗旨为引导大学生创新和实践，提高学生的组织、策划、调查实施和数据处理与分析等专业实战能力，培养学生的社会责任感、服务意识、市场敏锐度和团队协作精神。

自 2010 年启动以来，大陆地区除海南以外的各省、自治区、直辖市，近 2100 校次、37 万人次参赛，是政府支持、企业认可、高校师生积极参与、海峡两岸高度联动的统计学科实践教学平台。参赛院校中含：中国人民大学、厦门大学、北京航空航天大学、北京师范大学、南京大学、东南大学、复旦大学、同济大学、上海财经大学、华东师范大学、湖南大学、山东大学、武汉大学、中山大学、大连理工大学、西北工业大学、华东师范大学、天津大学、南开大学等 80 余所 985/211 高校。

二、竞赛获奖情况

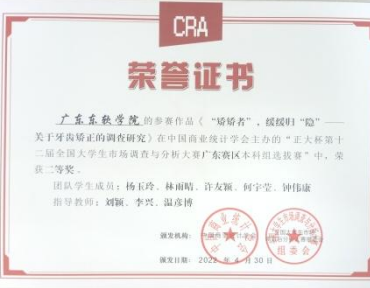
1、获奖情况简介

我校参赛队伍在老师的带领下共得获省赛一等奖 1 项，省赛二等奖 7 项，省赛三等奖 6 项。

2、获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|--------|---------------------|------|-------------|
| 1 | 2022.5 | 李雄生、叶茂盛、郑晓玲、肖茂、余俊熹 | 一等奖 | 刘云鹏、陈锋、冯冬怡 |
| 2 | 2022.5 | 徐肇泽、刘树平、王琬雪、任海彤、龙月儿 | 二等奖 | 关成斌、肖雪芬、于景存 |
| 3 | 2022.5 | 雷露龄、陈文斌、李钰琳、崔思媛、王华茵 | 二等奖 | 冯盼 |
| 4 | 2022.5 | 梁紫烟、邹鸿霞、裴慧美、黄翠婷 | 二等奖 | 何明慧、赖聿圆 |
| 5 | 2022.5 | 杨玉玲、林雨晴、许友颖、何宇莹、钟伟康 | 二等奖 | 刘颖、李兴、温彦博 |
| 6 | 2022.5 | 梁世杰、邱秀玲、张镛婷、叶丽思、吴振能 | 二等奖 | 孙奎环、钟海权、陈芳芸 |
| 7 | 2022.5 | 徐轩桓、徐智、梁允馨、吴腾锐、李智莹 | 二等奖 | 刘颖、陈盼佳、蔡昭映 |
| 8 | 2022.5 | 何家明、吴思怡、许淑婷 | 二等奖 | 李国庆、杨洪、肖雪芬 |
| 9 | 2022.5 | 梁梓健、黄润林、陈宝文、陈依霖、简熙洋 | 三等奖 | 廉成、陈盼佳、温彦博 |
| 10 | 2022.5 | 李泽锐、梁晓丹、罗嘉敏 | 三等奖 | 曾婉怡、喻玉峰 |
| 11 | 2022.5 | 李丹、蔡金丽、曾晓琳、陶玲玉、林彤婕 | 三等奖 | 李国庆、张巍、李苹绣 |
| 12 | 2022.5 | 刘颖雯、黄芬迪、陈天佑、姚兆祥、黄烁增 | 三等奖 | 李国庆、曾婉怡、陈峰 |
| 13 | 2022.5 | 李锴星、陈禹林、袁嘉欣、钟嘉怡、陈安宜 | 三等奖 | 李国庆、陈峰 |
| 14 | 2022.5 | 高瑜、伍凤珍、李承霖、林海涛、戴键奇 | 三等奖 | 伍嘉华、喻玉峰、孙奎环 |

3、获奖证书



第 14 届全国大学生广告艺术大赛

广东省赛

一、学科竞赛简介

全国大学生广告艺术大赛（简称大广赛）自 2005 年第 1 届至今，遵循“促进教改、启迪智慧、强化能力、提高素质”的竞赛宗旨，成功举办了 14 届共 15 次赛事，全国共有一千五百多所高校参与其中，超过百万学生提交作品。

大广赛以立德树人为根本，以强教兴才为己任，搭建了以赛促练、以赛促学、以赛促教、以赛促改、以赛立德的实践教学改革的平台，把一群优秀的青年人聚集在一起，让他们的创造力互相激发，培养了他们的创新意识和解决问题的能力，展示了新一代大学生的才能，体现了自我价值，增强了自信心，滋养了他们的成长。大广赛是迄今为止全国规模大、覆盖高等院校广、参与师生人数多、作品水准高、受高校教师欢迎、在社会有影响力的全国性高校文科竞赛。

参赛作品分为平面类、视频类、动画类、互动类、广播类、策划案类、文案类、营销创客类、公益类九大类。

大广赛整合社会资源、服务教学改革，以企业真实营销项目作为命题，与教学相结合，真题真做，了解受众，调研分析，提出策略，现场提案，将教学与市场相关联；大学与企业、行业交互，线上、线下互动分享、交流，提升学生实践能力，同时也让企业文化理念与大

学生这个庞大的群体互动，强化了创新创业协同育人的理念。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛于2022年1月至12月举行，广东省赛区共有来自全省共有117所院校推荐的17184件作品参赛。经公开评审及公示，共评选出2750件获奖作品，其中一等奖作品484件，二等奖作品942件，三等奖作品1324件，328位优秀指导教师。经公开评审及公示我校数字媒体与设计学院组织32队参赛，共获国家级一等奖1项，国家级三等奖3项，省级一等奖7项，省级二等奖16项，省级三等奖23项，优秀指导教师6位。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-------------|------|---------------|------|-------------|
| 1 | 2022年10月26日 | 郑泽明 | 果真如此 | 一等奖 | 李欣儒 |
| 2 | 2022年10月26日 | 黄杰敏 | 芭莎女孩喝纤茶 | 一等奖 | 李欣儒 |
| 3 | 2022年10月26日 | 沈文杰 | “橙”心如意，从“齿”开始 | 一等奖 | 纪馨予 |
| 4 | 2022年10月26日 | 林晓冰 | 你是我的“零”感缪斯 | 一等奖 | 李欣儒 |
| 5 | 2022年10月26日 | 许杰杰 | 生活·快手 | 一等奖 | 舒森 |
| 6 | 2022年10月26日 | 石书宇 | SHOW MY COLOR | 一等奖 | 谢峰、 司徒凤仙 |
| | 2022年10月26日 | 陈嘉君 | | | |
| | 2022年10月26日 | 陈杰胜 | | | |
| 7 | 2022年10月26日 | 戴国安 | 朽木逢“醇”·焕然亿新 | 一等奖 | 刘超凡 |
| | 2022年10月26日 | 李权辉 | | | |
| 8 | 2022年10月26日 | 余咏竹 | “非常”时刻 非常可乐 | 二等奖 | 陈炳坤 |
| 9 | 2022年10月26日 | 陆星宇 | 你的果汁新体验 | 二等奖 | 梁丽珠 |
| 10 | 2022年10月26日 | 黄天宇 | 生活促进前行，纤茶优雅轻盈 | 二等奖 | 李欣儒 |
| 15 | 2022年10月26日 | 林闪闪 | 芭莎女孩 | 二等奖 | 刘心佩 |
| 16 | 2022年10月26日 | 黄秋怡 | 纤纤物语 | 二等奖 | 胡淞俊 |
| | 2022年10月26日 | 崔容 | | | |
| 17 | 2022年10月26日 | 梁颖欣 | 日出日暮，与你常在-优衣库 | 二等奖 | 李欣儒 |
| 18 | 2022年10月26日 | 王宇 | 公主们都用的百年润发 | 二等奖 | 胡淞俊 |
| 19 | 2022年10月26日 | 蔡静淳 | | | |
| | 2022年10月26日 | 黄海彦 | | | |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-------------|------|---------------|------|------------|
| | 2022年10月26日 | 侯燕玲 | 赤狐修炼记 | 二等奖 | 宋乐婧 |
| | 2022年10月26日 | 文愉 | | | |
| 20 | 2022年10月26日 | 刘家豪 | 脑洞星球 | 二等奖 | 刘心佩 |
| | 2022年10月26日 | 刘圳馨 | | | |
| | 2022年10月26日 | 詹晓滢 | | | |
| 21 | 2022年10月26日 | 黄晓恩 | 果真有趣 | 二等奖 | 王千 |
| 22 | 2022年10月26日 | 蔡澜欣 | 敦煌时刻 非常可乐 | 二等奖 | 陈炳坤 |
| | 2022年10月26日 | 余咏竹 | | | |
| 23 | 2022年10月26日 | 吕筱桐 | 简约舒适 不用选择 | 二等奖 | 李欣儒 |
| 24 | 2022年10月26日 | 李淑盈 | 拉满你的进度条 | 二等奖 | 刘超凡 |
| | 2022年10月26日 | 潘明芳 | | | |
| 25 | 2022年10月26日 | 洪悦婷 | 娃哈哈 | 二等奖 | 谢峰 |
| | 2022年10月26日 | 陈秀蓉 | | | |
| | 2022年10月26日 | 陈佳贤 | | | |
| 26 | 2022年10月26日 | 凌逸桐 | 沉浸享受，百年润发 | 二等奖 | 莫绮玲 |
| 27 | 2022年10月26日 | 黄帆 | HBN 双A精华乳平面海报 | 三等奖 | 胡淞俊 |
| 28 | 2022年10月26日 | 谭苏琪 | 喜事常有，非常可乐 | 三等奖 | 吴兵娥 |
| 29 | 2022年10月26日 | 刘敏 | 健康0负担 | 三等奖 | 吴兵娥 |
| 30 | 2022年10月26日 | 吴彦欣 | 零糖零卡，健康无负担 | 三等奖 | 李欣儒 |
| 31 | 2022年10月26日 | 王乐童 | 通行无碍，毛糙拜拜 | 三等奖 | 彭利萍 |
| 32 | 2022年10月26日 | 骆黄坤 | 茶韵樱香，清新整天 | 三等奖 | 吴兵娥 |
| 33 | 2022年10月26日 | 石云峰 | 米奇的中国奇遇 | 三等奖 | 李欣儒 |
| 34 | 2022年10月26日 | 徐佳婧 | 时尚女孩的纤纤密码 | 三等奖 | 江静 |
| 35 | 2022年10月26日 | 罗梓夏 | 用有限时间，做无限设计 | 三等奖 | 李欣儒 |
| 36 | 2022年10月26日 | 罗楚君 | 源自本草，纤有方 | 三等奖 | 李欣儒 |
| 37 | 2022年10月26日 | 卓琳 | 纳爱斯工厂 | 三等奖 | 刘超凡 |
| | 2022年10月26日 | 苏晓晖 | | | |
| 38 | 2022年10月26日 | 刘新友 | 平安银行之旅 | 三等奖 | 刘超凡 |
| | 2022年10月26日 | 何嘉泉 | | | |
| | 2022年10月26日 | 王杰 | | | |
| 39 | 2022年10月26日 | 刘梓程 | 跳动的国潮 | 三等奖 | 罗青雅 彭利萍 |
| | 2022年10月26日 | 陈泰霖 | | | |
| | 2022年10月26日 | 陈泽森 | | | |
| 40 | 2022年10月26日 | 余雪霞 | 纤纤变身 | 三等奖 | 陈炳坤 |
| | 2022年10月26日 | 冼傲然 | | | |
| | 2022年10月26日 | 陈思华 | | | |
| 41 | 2022年10月26日 | 罗紫琳 | 亿只猫的生活 | 三等奖 | 龚农 |
| 42 | 2022年10月26日 | 李春梅 | 信仰之路 | 三等奖 | 李欣儒 |
| | 2022年10月26日 | 蒋东媛 | | | |
| | 2022年10月26日 | 邝思维 | | | |
| | 2022年10月26日 | 张颖雯 | | | |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-------------|------|---------------------|------|------|
| 43 | 2022年10月26日 | 李颖 | 一气“喝”成 | 三等奖 | 李欣儒 |
| | 2022年10月26日 | 邱振荣 | | | |
| | 2022年10月26日 | 刘聪旺 | | | |
| 44 | 2022年10月26日 | 黄杰敏 | 愿你做自己的光 | 三等奖 | 李欣儒 |
| | 2022年10月26日 | 梁容容 | | | |
| | 2022年10月26日 | 魏琳凤 | | | |
| | 2022年10月26日 | 潘文龙 | | | |
| 45 | 2022年10月26日 | 林晓冰 | 传递轻盈之美 | 三等奖 | 李欣儒 |
| | 2022年10月26日 | 林文雯 | | | |
| | 2022年10月26日 | 冯培雯 | | | |
| 46 | 2022年10月26日 | 罗蕙怡 | 非常可乐，好喝到停不下来的可 乐 | 三等奖 | 李欣儒 |
| | 2022年10月26日 | 黄韵怡 | | | |
| 47 | 2022年10月26日 | 卢泽凤 | 纳爱斯，你的美白密码 | 三等奖 | 谢峰 |
| | 2022年10月26日 | 郑冰冰 | | | |
| | 2022年10月26日 | 梁峰 | | | |
| 48 | 2022年10月26日 | 马晓莹 | 喜来“电” | 三等奖 | 左珺铭 |
| | 2022年10月26日 | 蔡可欣 | | | |
| 49 | 2022年10月26日 | 邹沅铮 | 颜宇宙 | 三等奖 | 谢峰 |
| | 2022年10月26日 | 肖璐滢 | | | |
| | 2022年10月26日 | 李乐芋 | | | |

2. 获奖证书





来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



来自免费用户创建



2022 年广东省大学生计算机设计大赛

一、学科竞赛简介

中国大学生计算机设计大赛（简称“大赛”或 4C）启筹于 2007 年，始创于 2008 年，已经举办了 14 届 68 场赛事。第一届由教育部高等学校文科计算机基础教指委独立发起主办；从第三届开始，理工类计算机教指委参与主办；从第五届开始，计算机类专业教指委也参与主办；从第 13 届开始，根据教育部高教司的相关通知，大赛由北京语言大学聘请的有中国人民大学、华东师范大学、山东大学、厦门大学、北京大学等大学的教师组成的中国大学生计算机设计大赛组织委员会主办。大赛组委会的相应机构，由相关高校、相关部门、承办单位相关人员等组成。

大赛的目的是以赛促学、以赛促教、以赛促创，为国家培养德智体美劳全面发展的创新型、复合型、应用型人才服务。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

4C 大赛作为全国普通高校学科竞赛排行榜榜单中的赛事之一，以实现高等学校计算机教育培养目标为核心的创新平台，旨在提高各高等院校学生计算机应用能力，造就更多创新型、实用型、复合型的综合素质人才。今年的 4C 大赛共有近 800 所院校的约 3 万件作品参加各省级赛区的选拔推荐，最终共有 5000 多件作品入围国赛。全国有 500 多位评审专家以现场与网络评审的形式完成参加国赛作品的决赛评审。

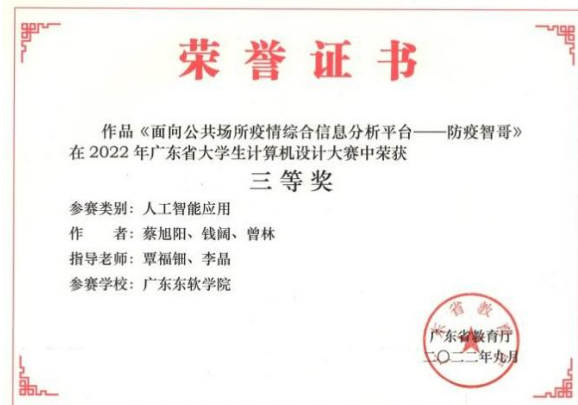
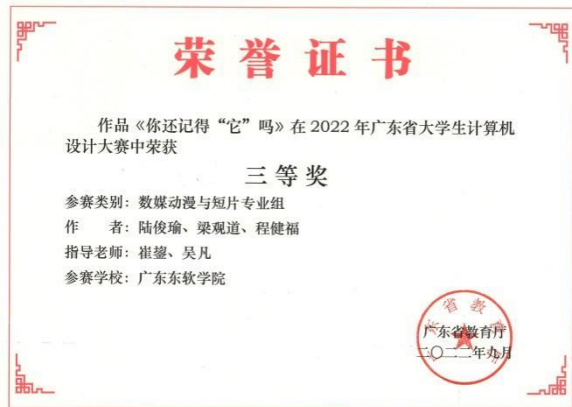
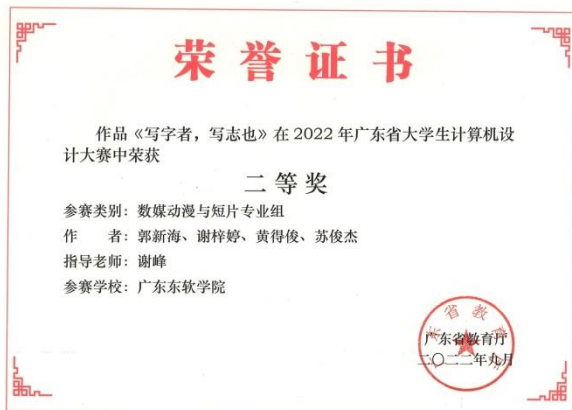
我校经过校赛筛选共 36 件作品参加省赛，11 件作品入选国赛。省赛共获奖 22 项，其中一等奖 1 项，二等奖 8 项，三等奖 13 项。

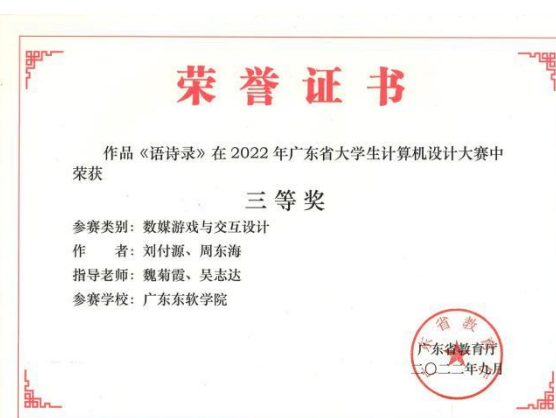
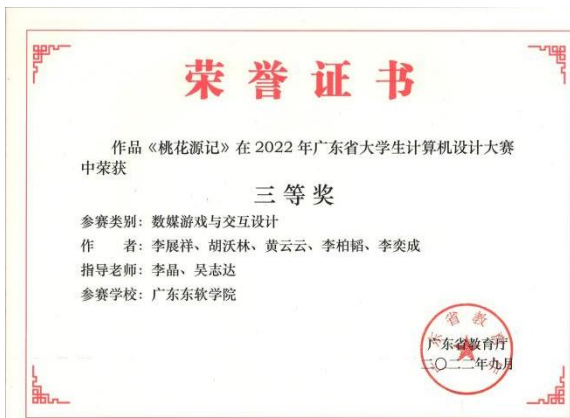
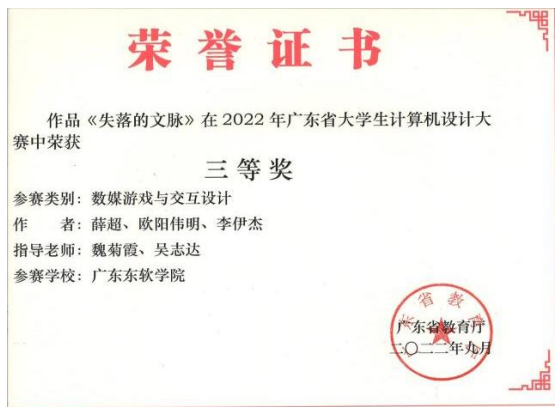
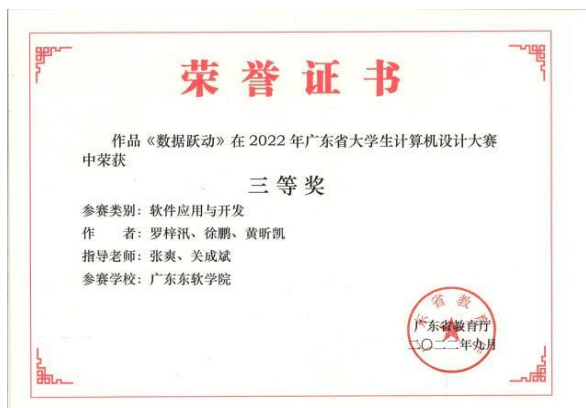
2. 获奖名单

| 序号 | 学生层次 | 姓名 | 获奖奖项 | 指导教师 |
|----|------|---------------------|-------|---------|
| 1 | 本科 | 李喜鹏、梁桂铭、安小波、洪子佳 | 省赛一等奖 | 唐瑛、李梁奇 |
| 2 | 本科 | 曾嘉媚、李淑盈、潘明芳、梁观道 | 省赛二等奖 | 崔鋈 |
| 3 | 本科 | 郭新海、黄得俊、谢梓婷、苏俊杰 | 省赛二等奖 | 谢峰 |
| 4 | 本科 | 黄锦程 | 省赛二等奖 | 谢峰 |
| 5 | 本科 | 林嘉洛、刘一闻、林俊豪、刘家俊、利毅文 | 省赛二等奖 | 魏菊霞、李晶 |
| 6 | 本科 | 李才武、沈鸿龙、黄嘉荣 | 省赛二等奖 | 魏菊霞、李晶 |
| 7 | 本科 | 唐建鹏、彭子铭、刘镁姿 | 省赛二等奖 | 吴凡 |
| 8 | 本科 | 陈羨妮、莫小辉、王杰、陈旭鹏 | 省赛二等奖 | 谢峰、崔鋈 |
| 9 | 本科 | 曾子龙、李泽铭、徐子玉 | 省赛二等奖 | 叶小莺 徐积文 |
| 10 | 本科 | 罗梓汛、徐鹏、黄昕凯 | 省赛三等奖 | 张爽、关成斌 |
| 11 | 本科 | 吴原宏、张钟伟、张世亮 | 省赛三等奖 | 唐广花 李晶 |
| 12 | 本科 | 温珊怡、黄梓铃、邵紫茵 | 省赛三等奖 | 陆冰琳 何明慧 |
| 13 | 本科 | 黄鸿辉、倪汇凯、周俊杰 | 省赛三等奖 | 林瑾 |
| 14 | 本科 | 蔡旭阳、钱阔、曾林 | 省赛三等奖 | 覃福钿，李晶 |
| 15 | 本科 | 陈嘉欣、李明达、谢畅 | 省赛三等奖 | 刘云鹏、何明慧 |
| 16 | 本科 | 方昱创、黄海彦 | 省赛三等奖 | 宋乐婧 |
| 17 | 本科 | 刘颖雯、黄芬迪 | 省赛三等奖 | 杜晓辉 |
| 18 | 本科 | 陆俊瑜、梁观道、程健福 | 省赛三等奖 | 崔鋈、吴凡 |
| 19 | 本科 | 薛超、欧阳伟明、李伊杰 | 省赛三等奖 | 魏菊霞、吴志达 |
| 20 | 本科 | 周东海、刘付源 | 省赛三等奖 | 魏菊霞、吴志达 |
| 21 | 本科 | 李展祥、李奕成、李柏韬、黄云云、胡沃林 | 省赛三等奖 | 李晶、吴志达 |
| 22 | 本科 | 林逸煌、郑泽槟、李光凯 | 省赛三等奖 | 吴凡 |

3. 获奖证书







全国大学生数学建模竞赛广东省赛

一、学科竞赛简介

全国大学生数学建模竞赛是教育部发文举办的全国性大学生科技竞赛活动，也是全国规模最大的基础性学科竞赛之一。国赛由中国工业与应用数学学会创办于1992年，1999年起设置独家冠名赞助奖杯，每年在本科组、专科组所有参赛队伍中仅各挑选一队授予冠名奖杯。二十几年来国赛参赛规模增长迅速，已经发展成为世界上规模最大的数学建模竞赛，得到了全国高校和企事业单位的广泛认可。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

近日2022年高教社杯全国大学生数学建模竞赛公示结束，获奖名单已正式公布。我校由基础教学院曹华林副教授指导的学生团队共获得国家一等奖1项，国家二等奖9项，在广东赛区所有高校中名列第五，在同类高校中名列第一。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|-------------|------|------|
| 1 | 2022.11 | 刘知沅、华泽宇、陈万其 | 一等奖 | 曹华林 |
| 2 | 2022.11 | 周嘉杰、徐浩淞、汤福星 | 一等奖 | 曹华林 |
| 3 | 2022.11 | 肖江涛、庞凤、陈楷达 | 一等奖 | 曹华林 |
| 4 | 2022.11 | 黄嘉豪、冯佳豪、章安妮 | 一等奖 | 曹华林 |
| 5 | 2022.11 | 庄文旺、熊仕博、刘宇汛 | 一等奖 | 曹华林 |
| 6 | 2022.11 | 何华志、黄炜彬、王馥斯 | 一等奖 | 曹华林 |
| 7 | 2022.11 | 杜淦、贺天雨、陈星宇 | 一等奖 | 曹华林 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|-------------|------|------|
| 8 | 2022.11 | 谢培基、柯杭韩、陈锐浩 | 一等奖 | 曹华林 |
| 9 | 2022.11 | 姚俊鹏、张子芊、王逸轩 | 一等奖 | 曹华林 |
| 10 | 2022.11 | 陈龙、周子评、黄志斌 | 一等奖 | 曹华林 |
| 11 | 2022.11 | 赵世博、刘思俊博、杨粲 | 一等奖 | 曹华林 |
| 12 | 2022.11 | 魏星、陈泽鑫、陈家茹 | 一等奖 | 曹华林 |
| 13 | 2022.11 | 陆建羽、王继进、吴依萍 | 一等奖 | 曹华林 |
| 14 | 2022.11 | 林瀚、滕越、许思琦 | 二等奖 | 曹华林 |
| 15 | 2022.11 | 李隆挥、张晨阳、王乐童 | 二等奖 | 曹华林 |
| 16 | 2022.11 | 杜梓豪、郭辰飞、李钊 | 二等奖 | 曹华林 |
| 17 | 2022.11 | 黄光勇、叶香芸、赵伟龙 | 二等奖 | 曹华林 |
| 18 | 2022.11 | 杨锦琨、刘捷锦、杜涵 | 二等奖 | 曹华林 |
| 19 | 2022.11 | 韩笑、汪越、马佩琳 | 二等奖 | 曹华林 |
| 20 | 2022.11 | 朱梓豪、林栩婧、吴柘菡 | 二等奖 | 曹华林 |
| 21 | 2022.11 | 陈昭伟、蔡业楷、曾文蔚 | 二等奖 | 曹华林 |
| 22 | 2022.11 | 黄伯任、陈泽健、冉雪 | 二等奖 | 曹华林 |
| 23 | 2022.11 | 李荣、黄霜聆、李伟文 | 二等奖 | 曹华林 |
| 24 | 2022.11 | 庄晓聪、陈麒璋、唐凤娇 | 二等奖 | 曹华林 |
| 25 | 2022.11 | 曾坚成、黎嘉健、孟浏洋 | 二等奖 | 曹华林 |
| 26 | 2022.11 | 姚欣、陈文强、伏彦霖 | 二等奖 | 曹华林 |
| 27 | 2022.11 | 钱阔、陈棕渤、袁梓晴 | 二等奖 | 曹华林 |
| 28 | 2022.11 | 梁俊东、刘伟龙、马浩铭 | 二等奖 | 曹华林 |
| 29 | 2022.11 | 周嘉乐、黄秀钊、林伟坤 | 二等奖 | 曹华林 |
| 30 | 2022.11 | 林嘉洛、陈宝阳、李泽锐 | 二等奖 | 曹华林 |
| 31 | 2022.11 | 杨钰、黄芬迪、杨娇娇 | 二等奖 | 曹华林 |
| 32 | 2022.11 | 李湛杰、黄宏艺、许雨婷 | 二等奖 | 曹华林 |
| 33 | 2022.11 | 唐豪杰、晋文聪、廖嘉琪 | 二等奖 | 曹华林 |
| 34 | 2022.11 | 宁坚豪、唐宁、李清文 | 二等奖 | 曹华林 |
| 35 | 2022.11 | 谢泽龙、尹葆鑫、黎霖静 | 三等奖 | 曹华林 |
| 36 | 2022.11 | 彭涛、余梓栋、黄程龙 | 三等奖 | 曹华林 |
| 37 | 2022.11 | 刘学贝、于小虎、金莉荣 | 三等奖 | 曹华林 |
| 38 | 2022.11 | 钟炬亮、曾秋敏、马嘉煌 | 三等奖 | 卢艺 |
| 39 | 2022.11 | 吴一凡、江宇婷、叶元栋 | 三等奖 | 曹华林 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|--------------|------|------|
| 40 | 2022.11 | 曹家俊、黄婷婷、陈新予 | 三等奖 | 曹华林 |
| 41 | 2022.11 | 张文杰、朱俊杰、刘付秋香 | 三等奖 | 曹华林 |
| 42 | 2022.11 | 董泽徐、卢坚炜、安佳丽 | 三等奖 | 曹华林 |
| 43 | 2022.11 | 陈松洲、杨铄、牛林俊 | 三等奖 | 卢艺 |
| 44 | 2022.11 | 王立伟、徐文硕、聂柱伟 | 三等奖 | 曹华林 |
| 45 | 2022.11 | 陈李镓、黄煜勋、许浩锋 | 三等奖 | 曹华林 |

3. 获奖证书



第十二届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛竞赛—传统赛道

一、学科竞赛简介

全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛（以下简称“三创赛”）是在 2009 年由教育部委托教育部高校电子商务类专业教学指导委员会主办的全国性在校大学生学科性竞赛。“三创赛”是激发大学生兴趣与潜能，培养大学生创新意识、创意思维、创业能力以及团队协作实战精神的学科性竞赛。该比赛也是纳入“全国高校大学生竞赛评估排行榜”的核心学科竞赛之一。自 2009 年首次举办以来，参赛团队从第一届的 1500 多支已经发展到第十一届 10 万多支，明显看出“三创赛”的影响力越来越强，规模也越来越大，已经成为了颇具影响力的全国性品牌赛事。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

2022 年 5 月 29 日，由全国电子商务产教融合创新联盟主办，第十一届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛广东赛区省级选拔赛落下帷幕。

本次省赛有来自 62 所高校，完成校赛有效团队数为 3020 支，省赛初级赛规模为 447 支团队，其中复赛规模为 290 支团队，决赛现场赛规模为 13 支团队。我校信息管理与工程学院共有 14 支团队晋级省

赛初赛。经过激烈角逐，我校学子展现出较强的综合实力，在广东省赛区的选拔赛中取得佳绩，分别荣获二等奖2项、三等奖5项。

2. 获奖名单

| 获奖范围 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|------|------------|---------------------|-------------------------|------|------------|
| 省赛 | 2022年7月23日 | 黄华钦、陈家翰、张红、周钰荏、刘桐泽 | 前科人员问题解决的践行者 | 二等奖 | 任利 李曼 |
| 省赛 | 2022年7月23日 | 钟燕苗、李嘉英、房蓓莹、李淑玲、蔡钰筠 | 绘声绘“意”——开拓智慧养老新世纪的奠基人 | 二等奖 | 罗小凡 牛晓望 |
| 省赛 | 2022年7月23日 | 赵杰、李瑞芬、冯永辉、黄伊莉、彭涛 | “ECR”计划——废弃纸箱环保家居引领者 | 三等奖 | 罗小凡 牛晓望 |
| 省赛 | 2022年7月23日 | 蔡嘉乐、谭雨桐、林伟森、陈思睿、郑伟骏 | 马良神笔——开创知识共享与学习工具结合的新纪元 | 三等奖 | 牛晓望 |
| 省赛 | 2022年7月23日 | 陈宇丰、李嘉嘉、邓子韬、李梦涵、黄华钦 | 嗅觉爆炸——快节奏时代下的气味疗愈师 | 三等奖 | 罗小凡 牛晓望 |
| 省赛 | 2022年7月23日 | 蔡涵研、沙碧莹、肖怡灵、罗梓汛、刘泽璇 | 乡村振兴之智慧农田 | 三等奖 | 牛晓望 |
| 省赛 | 2022年7月23日 | 胡白兮、刘泽璇、林伟森、林恒宇、张佳欣 | Wave and Walk-术后主动康复矫作者 | 三等奖 | 牛晓望 罗小凡 |

3. 获奖证书



第十二届全国大学生电子商务“创新、 创意及创业”挑战赛竞赛 ——跨境电商实战赛道

一、学科竞赛简介

全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛（以下简称三创赛）是于2009年由教育部委托教育部高校电子商务类专业教学指导委员会主办（2020年以后转为全国电子商务产教融合创新联盟和西安交通大学主办）的在校大学生学科性竞赛（校赛、省赛、全国总决赛三级赛事）。迄今已覆盖全国31个省市自治区赛区，第十一届参赛队伍达到10万多支（参赛师生总人数为100万左右）。

为推动跨境电商快速发展，三创竞赛组委携手中国（杭州）跨境电子商务综合试验区建设领导小组办公室，于2021年12月至2022年7月，合作举办三创赛“跨境电商实战赛道”。实战赛道将面向国内高校的在校大学生和在校留学生，以开放包容、合作共赢的心态，创新驱动、创意引领、创业推动，国内的中外大学生与各界一起努力，实现高质量共建“一带一路”，推动构建人类命运共同体。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

第十二届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛（简

称三创赛) 跨境电商实战赛(省赛)于2022年4月16日至6月30日举行。全国近一万支团队报名参赛。经过理论赛、实战赛第一阶段、实战赛第二阶段的比拼。我校信息管理与工程学院共有18支团队晋级理论赛。经过激烈角逐,我校学子展现出较强的综合实力,在广东省赛区的选拔赛中取得佳绩,分别荣获一等奖1项、二等奖4项、三等奖3项以及李寒霜老师获优秀指导老师。

2. 获奖名单

| 获奖范围 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|------|-----------|---------------------------|--------|------|------------|
| 省赛 | 2022年8月8日 | 刘龙锁、林容玉 苏琬晴、祝齐奥 杨文钦 | eBay | 一等奖 | 李寒霜 |
| 省赛 | 2022年8月8日 | 张羽、陈彦昊 张文凯、樊师宇 刘虹缨 | 国际站 | 二等奖 | 李寒霜 |
| 省赛 | 2022年8月8日 | 郑晓玲、张淑银 宋晓玲、邓思睿 苏植润 | 国际站 | 二等奖 | 冯冬怡 |
| 省赛 | 2022年8月8日 | 陈林圣、林文璇 黄玉莉、林凤骏 袁培森 | eBay | 二等奖 | 陈建松 |
| 省赛 | 2022年8月8日 | 黄翠华、杨丽婷 黄耀瑶、王平阳 袁思涵 | 国际站 | 二等奖 | 王东波 余杨 |
| 省赛 | 2022年8月8日 | 邹鸿霞、梁紫烟 郑恭植、李久鹏 | 国际站 | 三等奖 | 王东波 |
| 省赛 | 2022年8月8日 | 黄翠婷、柯永嘉 裴慧美、王子炫 肖茂 | 国际站 | 三等奖 | 何明慧 王东波 |
| 省赛 | 2022年8月8日 | 廖慧清、邓文瀚 王津彤、何扬鹏 郑钊育 | 国际站 | 三等奖 | 李寒霜 王东波 |

3. 获奖证书



2022 年广东省大学生程序设计竞赛

一、学科竞赛简介

广东省大学生程序设计竞赛(Guangdong Collegiate Programming Contest, GDCPC) 旨将在国际上颇具影响的 ICPC 国际大学生程序设计竞赛(International Collegiate Programming Contest)引入校园, 提高广大学生学习程序设计的兴趣和能力, 推动大学计算机课程的教学改革, 给广东省内广大在计算机程序设计方面有特长的所有同学提供展示才能的舞台, 同时也可作为各高校选拔、培训参加 CCPC、ICPC 亚洲区域赛的队员, 为加强广东省内各高校之间的交流和相互学习提供了机会。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

2022 年广东省大学生程序设计竞赛于 2022 年 6 月 5 日举行, 本次竞赛共有来自省内 37 所高校的 167 支队伍参赛。我校共派出 5 支队伍参赛, 经过 5 个小时的激烈角逐, 最终学校排名 23 名与 19 年持平, 获得省赛三等奖 4 个。

此前我校参加省赛的最好成绩是取得一个省赛三等奖, 本次比赛我校在获奖数量上有所突破, 获得三等奖 4 个, 同时参赛队伍排名也有较大幅度上升, 排名前三的队伍, 分别排在 59、60 和 65 名, 本次竞赛能取得突破, 来自于参赛队员的刻苦训练, 特别是这次省赛之前各支参赛队都遇到了不同的困难, 但是大家一起克服困难, 最终顺利

参赛，相信他们在接下来的比赛里，一定能取得更优异的成绩。最后感谢学院及学校各部门对竞赛工作的大力支持。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-----------|-------------|------|------|
| 1 | 2022年6月5日 | 黎亮，罗宇聪，余青城 | 铜奖 | 杨超 |
| 2 | 2022年6月5日 | 许杰森，郑旭，童鑫 | 铜奖 | 杨超 |
| 3 | 2022年6月5日 | 胡天维，王柏轩，杜沛源 | 铜奖 | 杨超 |
| 4 | 2022年6月5日 | 黄乐辉，梁文浪，邓泽寅 | 铜奖 | 杨超 |

3. 获奖证书



第十七届全国大学生智能汽车竞赛

一、学科竞赛简介

全国大学生智能汽车竞赛是教育部倡导的大学生科技竞赛之一，以“立足培养、重在参与、鼓励探索、追求卓越”为指导思想，面向全国大学生开展的具有探索性的工程实践活动，以设计制作在特定赛道上能自主行驶且具有优越性能的智能模型汽车这类复杂工程问题为任务，综合运用多学科知识，提出、分析、设计、开发与调试工具等问题，激发大学生从事工程技术开发和科学研究探索的兴趣和潜能。在全国数百所高校的支持下，该竞赛至今已成功举办了十六届，参赛学生总规模超过 40 万人次，学生收获和竞赛声誉一直保持高位。

比赛采取线上线下相结合的方式。华南赛区参赛学校 105 所，参赛队伍 629 支，参赛队员 1610 人，指导教师 606 人。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

华南赛区参赛学校 105 所，参赛队伍 629 支，参赛队员 1610 人，指导教师 606 人。

我校计算机学院由马卫娇老师、陈华老师、刘建文老师带队组织 3 队师生参赛，共获二等奖 1 项，三等奖 2 项，获奖率百分之一百。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-------------|------------------------|--------|-------|---------|
| 1 | 2022. 8. 17 | 曾令兴, 莫振威, 赖伟恭 | 平衡单车 | 省级二等奖 | 陈华 刘建文 |
| 2 | 2022. 8. 17 | 陈锦江 倪汇凯 史灿宇 方灿轩 林旭森 | 多车编队 | 省级三等奖 | 马卫娇 陈华 |
| 3 | 2022. 8. 17 | 叶启迪, 陈俊龙, 黄伟枫 | 摄像头四轮 | 省级三等奖 | 刘建文 马卫娇 |

3. 获奖证书



三、获奖作品介绍

1. 作品摘要

(1) 作品 1: 平衡单车。

单车动量轮的安装，为了降低重心并尽可能少的切割车模，我们把安装位置选在了单车下侧内部。裁剪单车原有电池托板，安装直径动量轮、电机和动量轮支架，实现车体、电机、飞轮、龙邱 mini 编码器和齿轮等的完美配合。为保证输出的稳定性，我们选择使用龙邱 mini 编码器实现对飞轮电机的闭环控制，以便更好的控制单车平衡。后轮速度反馈编码器使用下挂式安装方式，接母板编码器 2 接口，动量轮编码器接母板编码器 1 接口。DRV8701 电机驱动控制口连接母板电机 1 接口，使用电机 1 接口中 2 个 PWM 信号和 2 个 IO 口控制平衡轮

电机和后轮驱动电机。摄像头使用龙邱神眼 135° 摄像头可直接插在母板摄像头接口位置，实现对赛道信息的采集，控制小车循迹。

陀螺仪模块选择 LQ_6050 陀螺仪，通过排线连接到母板 IIC 接口，陀螺仪 SCL 接母板 P13_1、SDA 接母板 P13_2，实现对车模姿态检测。

(2) 作品 2：多车编队

根据竞赛规则相关规定，多车编队组的主要由三辆智能小车组成头车可采用 B 或 C 车模，跟随车可以采用竞赛指定车模中任何型号，允许使用各类电磁、红外光电、摄像头、激光、超声传感器器件进行赛道和环境检测，车模微控制器使用 STC, Infineon, NXP 系列单片机，在 IAR、keil5 等开发环境中进行软件开发。通过编码器测速模块来检测车速，电机转速控制采用 PID 控制，通过 PWM 控制驱动电路调整电机的转速，完成智能车速度的闭环控制。此外，还增加了显示屏作为调试设备，用于智能车的角度和方位控制，和 CH573F 蓝牙组网模块，三辆车之间进行相互通讯，多车编队组的主要由三辆智能小车组成，三辆小车的设计大致相同，区别在于主控芯片的不同，主要由个三部分组成：检测系统、控制决策系统和动力系统。其中检测系统采用电磁检测板和运放模块、干簧管传感器，控制决策系统采用 STC16、CH32V307VCT6 系列芯片作为主控芯片，动力系统主要控制直流电机的转速。整体的流程为：通过前方电磁检测板进行循迹，并将道路信息发送给单片机，根据所取得的道路信息和车体当前的速度信息，由主控单片机做出决策，并通过 PWM 信号控制电机和舵机进行相应动作，从而实现车体的速度控制和转向控制。

(3) 作品 3: 摄像头四轮

该作品是在第十七届全国大学生智能汽车竞赛-摄像头四轮组的规则上,自主设计的,在规定的时间内,赛道上完成比赛。除了官方提供的车模外,电路板的设计全程独立完成。本车车模微控制器使用 Infineon 系列单片机,在 AURIX Development Studio 中进行软件开发。智能车的位置信号由车体上方的摄像头进行采集,通过对采集的图像进行处理,输入到控制核心,用于小车的运动控制决策。通过编码器测速模块来检测车速,并采用 TC264 的输入捕捉功能进行脉冲计数计算速度和路程;电机转速控制采用 PID 控制,通过 PWM 控制驱动电路调整电机的转速,完成智能车速度的闭环控制。

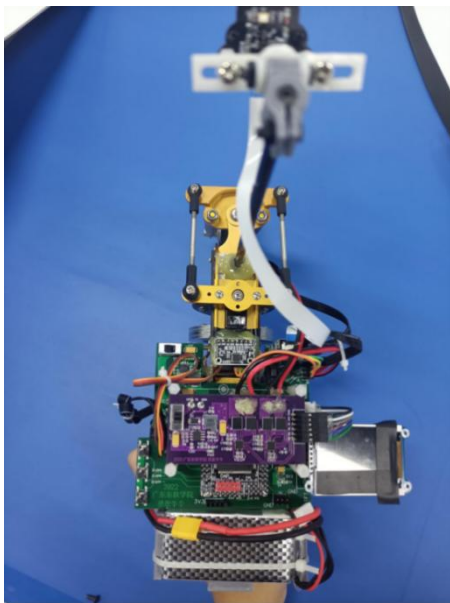
这个智能车主要由三个部分组成:检测系统,控制决策系统和动力系统。其中检测系统采用电感传感器,控制决策系统采用英飞凌 TC264 作为主控芯片,动力系统主要控制直流电机的转速。整体的流程为:通过摄像头来检测前方的道路信息,并将道路信息发送给单片机。根据所取得的道路信息和车体当前的速度信息,由主控单片机做出决策,并通过 PWM 信号控制电机和舵机进行相应动作,从而实现车体的速度控制和转向控制。根据干簧管传感器识别磁场强度,然后进行出入车库的控制。

2. 作品展示

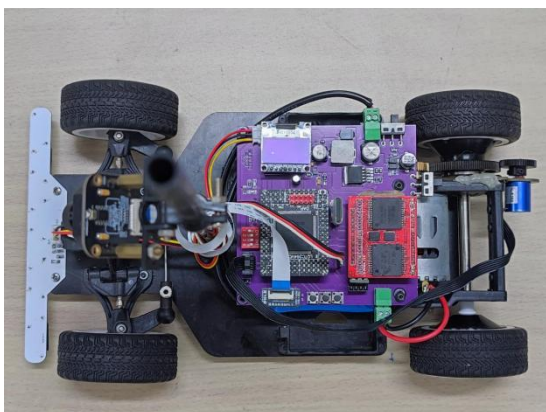
(1) 多车编队



(2) 平衡单车



(3) 四轮摄像头



2022 广东省大学生电子设计竞赛

一、学科竞赛简介

广东省大学生电子设计大赛是为促进我省普通高等学校（含高职高专院校）电子信息类专业和课程建设，引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新能力、协作精神，加强学生动手能力的培养和工程实践素质的训练，推动课外科技活动的开展，促进产学结合，为优秀人才脱颖而出创造条件。由教育部高等教育司、信息产业部人事司、广东省教育厅和华南理工大学共同主办。本次竞赛涵盖了智能家居、智慧医疗、智慧环境等等多个大类，立足于当前科技热点，结合了未来产业需求，充分发挥了电子设计竞赛对高等院校电子信息类专业教学和人才培养的积极作用，进一步深化了高校创新创业教育改革，同时也为高校人才培养与产业需求之间搭建了桥梁。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

“AI-未来技术”2022年广东省大学生电子设计竞赛于8月20日-21日举行，广东省赛区共有69所高校、1215件作品参赛，经来自省内各高校和企业共60位资深电子信息类专家评审，共评选出112个一等奖，163个二等奖，252个三等奖以及467个成功参赛奖。其中，由电子与信息学院刘建文老师带队组织8队师生参赛，共获省二等奖2项，三等奖4项，成功参赛奖2项。

3. 获奖名单

| 序号 | 团队成员 | 奖项 | 指导教师 |
|----|-------------|-----|------------|
| 1 | 潘毅、叶思哲、李树展 | 二等奖 | 马卫娇、刘建文、陈华 |
| 2 | 莫祥立、朱伟瑜、谢杰萍 | 二等奖 | 刘建文、陈华、马卫娇 |
| 3 | 史灿宇、林旭森、方灿轩 | 三等奖 | 刘建文、马卫娇、陈华 |
| 4 | 倪汇凯、黄鸿辉、雷会林 | 三等奖 | 刘建文、陈华、马卫娇 |
| 5 | 叶正萌、林倍弘、龙锦富 | 三等奖 | 刘建文、陈华、马卫娇 |
| 6 | 曾令兴、莫振威、赖伟恭 | 三等奖 | 刘建文、马卫娇、陈华 |

3. 获奖证书



三、获奖作品介绍

1. 作品摘要

(1) 作品 1: 智能购物车

基于人工智能技术发展迅速，科技力量的不断提高，人们的生活水平质量也相应的得到提高，智能化技术逐步走进我们的日常生活中。为解决购物时带给顾客困惑的问题而制作了智慧购物——智能购物车，该项目是由电子信息工程专业的大一学生三人组成的团队所共同完成的，主要运用到了 C 语言为主要课程，架构包含有程序设计，单片机微机接口课程以及 EDA 技术，学生利用课余时间并依托于电子创新开放实验室，在老师的指导和支持下顺利完成了作品及比赛。运用 STM32F103C8T6 单片机为主要控制核心，以触摸显示屏作为主要操作平台，具备位置路线引导、语音播报、超市全方位图、无线充电以及 UWB 自动跟随功能的智能购物车。能更大程度增强顾客购物体验感。

(2) 作品 2: 智能药箱-您的私人医生

近年来，随着人口老龄化趋势不断上升，老年人及时吃药的问题逐渐暴露出来。多数家庭都有药箱，里面会存储各种药物，然而这种普通的药箱在更大程度上，被定义为药品收纳盒可能更确切。很多老年人，在没有子女在身边的情况下，许多需要长期服药的老人，总是会因为不同的原因而漏服，少服，甚至忘服。这往往会让他们的身体健康状况越来越差，而拥有良好的服药习惯，则会大大降低这种风险。

(3) 作品 3: 餐厅全自动配送智能饮料机

随着人工智能的发展，机器人技术已成为研究热点。其中，用于

餐厅服务的机器人更是近年来的关注热点。越来越多的餐厅选择使用机器人代替人工来完成相关任务。基于疫情严峻的情况下，为解决餐厅公共物品出现交叉接触的问题，由电子智能工程专业的大二学生设计了这款餐厅全自动智能饮料机，本项目以 STM32f103RCT6 作为主控，OpenMV 模块利用深度强化学习，实现实时识别顾客手势，完成对饮料排放的控制，充分依托电子创新开放实验室的资源 and 嵌入式系统基础、通信原理、信号与系统等课程的积累完成该作品。所设计的机器人能很好地适应餐厅环境，及时避让障碍物，顺利完成饮料配送任务。与现有机器人相比，该系统克服了本地资源局限性和计算复杂性之间的矛盾，给人们生活带来了便利。

(4) 作品 4：园区垃圾智能回收机器人

本作品基于机器人实验室自主设计与开发的智慧园区垃圾回收机器人。由大二电子智能技术学生以 STM32F103C8T6 嵌入式微处理器作为主控模块，使用 k210 模块视觉识别提供丰富的环境信息，采用机械臂完成精准的垃圾回收工作。在智慧园区内，可根据自由定制或由系统智能规划路径完成循迹，并且利用视觉识别能够高效地锁定识别在行驶路径中的垃圾回收位点。同时，采用机械臂精确抓取分类垃圾桶，代替人工回收工作。在复杂多变的环境下仍能稳定运行，不但可以不受气候、时间和体力的限制，实现清洁服务，而且可以有效降低成本投入，降低工作劳动强度，提高工作效率。该作品完成了人工智能与 AI 技术的交叉应用，是模式识别，python 技术课程在课外实践的综合体现。

四、作品展示



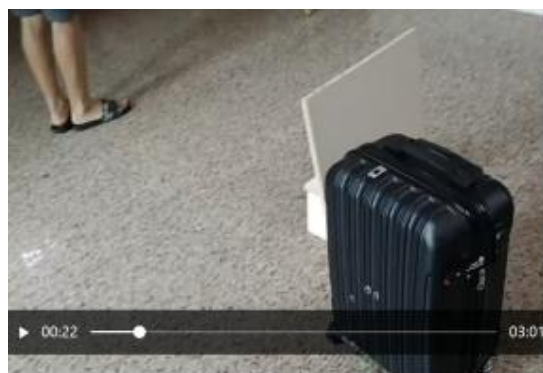
园区回收机器人



智能购物车



管道清洁机器人



跟随行李箱

第十三届“挑战杯”广东大学生

创业计划竞赛

一、学科竞赛简介

“挑战杯”大学生创业计划竞赛（简称“小挑”竞赛）至今已成功举办十二届。竞赛创办以来，始终坚持“崇尚科学、追求真知、勤奋学习、锐意创新、迎接挑战”的宗旨，在推动广大高校学生参与学术科技实践、发现和培养创新型人才、深化高校素质教育等方面发挥了积极作用，促进高校立德树人，体现了鲜明的导向性、示范性和群众性，在高校和社会上产生了广泛、良好的影响。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛于2021年5月24日至5月27日举行，广东省赛区共有来自全省121所高校的516支队伍、几千名大学生参加。我校计算机学院、信息管理与工程学院、商管学院等等各个学院共组织9队师生参赛，共获银奖2项，铜奖7项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|--|-------------------------------------|------|------------------|
| 1 | 2022年7月 | 林伟森、陈吉林、李锴彬、叶丽思、钟志鹏、黄涌、邱倩茹、黄昕凯、胡白兮、刘泽璇 | 星眸云——全眼科快速筛查领域创新者 | 省级银奖 | 牛晓望、罗小凡、沈洪锐 |
| 2 | 2022年7月 | 林思畅、林郁淇、李文龙、陈翰林、陈文斌、李旭雯 | 智捷停——智能便捷共享停车 | 省级银奖 | 余杨、关成斌 |
| 3 | 2022年7月 | 郑雪仪、曾令兴、赖伟恭、莫振威、陈钰东、张子财、方育凯、陈锦江、林伟坤、李璟洲 | 水我行——5G联网多功能智能水表 | 省级铜奖 | 张胜田、林瑾、刘建文 |
| 4 | 2022年7月 | 李涛、郑宇、李梦涵、杨攀、张兆江 | CM计划 | 省级铜奖 | 孙赐星 |
| 5 | 2022年7月 | 庄惠花、陈羨妮、黄嘉豪、杨欣、苏晓彤、卢晓妍 | “文艺复兴，融创未来”互联网+湾区文化艺术品牌数字化融媒体交互平台 | 省级铜奖 | 谢峰、於文文、陈光中 |
| 6 | 2022年7月 | 李开仔、刁浩楠、刘伟龙、章丹妮、林倍仰、赵仁凯、张英杰、陈钰婷、吴禄嘉、梁腕珊、 | “疫”出影随——传染类疾病警卫哨兵 | 省级铜奖 | 关成斌、沈鸿锐 |
| 7 | 2022年7月 | 郑雅诗、郑海宣、倪汇凯、梁静怡、蓝嘉乐 | 铁甲科技-智能工厂管理与监控系统 | 省级铜奖 | 谢峰、付昕博、彭天 |
| 8 | 2022年7月 | 李泽沁、方东宏、钟炬亮、毕芷晴、卢怡攸 | “预见病毒”——疫情大数据可视化智慧平台 | 省级铜奖 | 林瑾 巩如悦 吴宏晶 |
| 9 | 2022年7月 | 杨旭、陈汪、郑佳汶、阮蔼琳、林文璇、赖思楠、侯梦瑜 | 物联网惠农工程——面向封闭水域水产养殖水环境监测与饲料自动投喂集成系统 | 省级铜奖 | 陈建松 |

3. 获奖证书





三、获奖作品介绍

1. 作品 1：基于移动端的交互式 VR 眼科检测解决方案——星眸云平台

(1) 作品摘要

本项目建设目标是开创基于移动端的快速眼科检测的方法，利用星眸云--VR 眼科检测云平台和 星眸云展示 App，通过 VR 眼镜设备实现视力检测，眼疾预防，眼科数据管理等目的，还可以让人们在虚拟实训中体会到近视患者、眼疾患者眼中的世界，能清楚的了解患者的真实感受，提高人们保护眼睛的意识。项目致力于解决传统校园眼科检查粗糙，检查设备厚重不方便携带，检查费用高，检查时间成本高，基础检查无法发现早期青光眼等问题，将众多眼科数据进行汇总

分析，以打造一个人人可拥有的掌上眼科医生。

为此本项目与星视科技有限公司及中山大学眼科研究中心达成战略合作，目前已共同完成本项目研发及生产制造。目前本项目已经拥有多项专利，论文，软件著作权及生产实物等形成初期的技术壁垒，拥有较大的使用价值及社会价值。

我们的盈利方式有以下几点：①通过线下店铺投放，将VR眼镜盒定点投放到药店等商家。②与学校政府合作开展校政眼科检查，从中收集特定群体眼科数据，与眼科医学研究中心或企业合作。③通过数据增值费用盈利，结合学生、群众检测数据，实现数据增值，从而获得相关盈利。④接受商户广告投放在VR屏幕展示，赚取广告费。⑤对于对个性化眼科医疗体检，专项检查服务等有需求的客户收取一定的功能使用费用。

(2) 作品展示

其他与获奖作品相关的材料：

① 商业计划书



| 目录 | |
|-------------------|----|
| 1. 概要 | 6 |
| 2. 项目背景 | 7 |
| 2.1 国内眼科疾病情况 | 7 |
| 2.2 国家相关政策 | 7 |
| 2.3 国内眼科市场巨大 | 8 |
| 2.4 国内眼科信息系统不完善 | 9 |
| 3. 产品服务 | 9 |
| 3.1 平台功能及服务 | 9 |
| 3.1.1 线上检测 | 10 |
| 3.1.2 线下检测 | 10 |
| 3.1.3 千里治疗 | 10 |
| 3.1.4 科普知识 | 10 |
| 3.1.5 社区联合 | 10 |
| 3.2 平台技术及实现 | 11 |
| 3.2.1 光线检测程序实现 | 13 |
| 3.2.2 白内障检测程序实现 | 15 |
| 3.2.3 视力表视力检测程序实现 | 16 |
| 3.3 筛查模拟 | 17 |
| 3.3.1 三维筛查可视化技术 | 18 |
| 3.3.2 纹理映射技术 | 19 |
| 4. 市场分析 | 20 |
| 4.1 市场容量 | 20 |
| 4.2 产品定位及目标市场 | 22 |
| 4.3 解决痛点 | 23 |
| 4.4 SWOT 分析 | 23 |
| 4.5 PEST 分析 | 24 |
| 4.5.1 P 政治环境 | 24 |

② 实用新型：一种眼科检测仪



③ 软件著作权：基于移动端的交互式 VR 眼科检测平台 V1.0

④ 发表论文

《中国应急管理科学》 编辑部

Journal of China Emergency Management Science

稿件录用通知书

林伟森、叶丽思、钟志鹏 等同志：

您的论文《基于移动端的交互式VR青光视野检测方案》
已初步审阅，拟定采用于本刊 2022 年 9 期发表，出刊后将赠予
您 1 本样刊，希望您继续创作出更优秀的作品。

《中国应急管理科学》是由中共中央党校（国家行政学院）
主管，国家行政学院音像出版社主办，面向国内外公开发行的一
份大型政策指导与理论研究相结合的学术期刊。国际标准刊号：
ISSN 2096-3475，国内统一刊号：CN 11-9371/D。



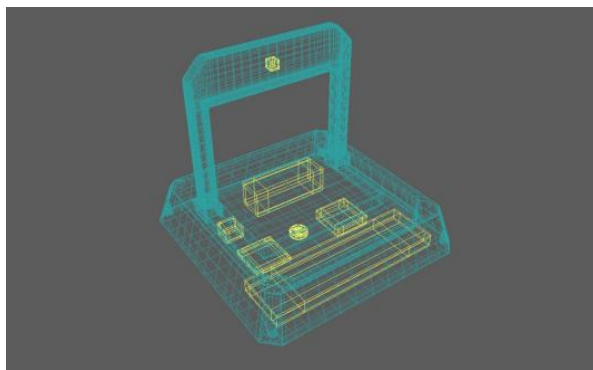
2. 作品 2: 《智捷停——智能便捷共享停车》

(1) 作品摘要:

该项目设计目的是加强城市智慧建设,缓解停车难问题,提升车主停车服务体验感。该项目结合 GPS+北斗精准双模定位、微波感应技术、城市诱导停车系统窄带物联网 (NB-IoT) 技术等技术,通过安装智能车锁,对城市户外路边停车场及私人停车位进行资源整合与统一管理,使用云平台存储智能车锁定位信息以及车锁的开关信息,通过线上微信小程序,为有需求车主提供空闲车位信息与路线推荐,解决城市停车难的问题,为城市车主提供优质的停车服务。缓解了城市停车位紧张,停车位利用率低,因车位紧张而随意停放等问题。该项目已与江门市顺州通信建设有限公司及惠州市捷宏五金制造厂达成战略合作,且目前本项目已经拥有专利及软件著作权等自主知识产权。。

(2) 作品展示

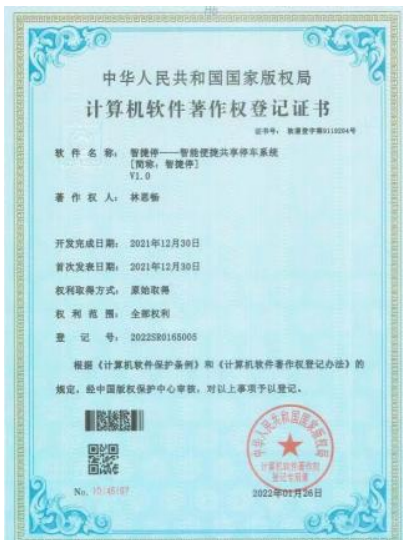
智能车位锁 3D 模型:



小程序 UI 图:



其他与获奖作品相关的材料：



3. 作品 3：水我行—5G 联网多功能智能水表

(1) 作品摘要

随着工业化迅速发展，水体的原生态组成结构遭到破坏，生活用水的质量检测变得尤为重要。再加上人们对水资源的浪费，这使本就有限的淡水资源质量与储量变得越来越稀少。若是能提高工业用水的

管控效率和解决工业漏水的问题，工业生产效率必将得到较大的提高。

为了更好地管控节约水资源、保障人们饮用水的健康安全，本项目研究设计了管理生活用水、工业用水的智能水表，从根源上解决水质质量检测、水管控和漏水问题。

项目基本思路：

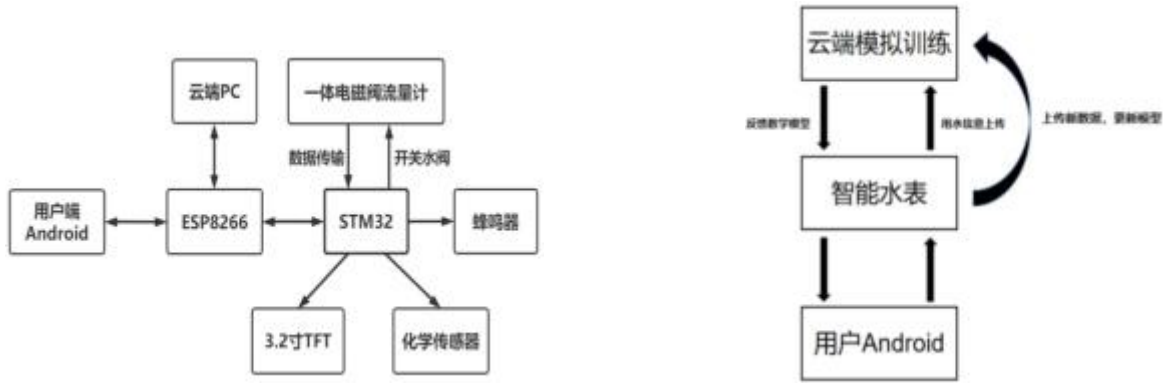
本产品综合运用了电子信息、自动控制原理和大数据处理算法等技术，实现漏水检测、水质检测以及用水的节约与用水的安全保障，并可精准实时控制水流大小、开关及用水量。主要硬件包括：STM32、ESP8266、云端 PC、用户 Android、3.2 寸 TFT、一体电磁阀流量计、蜂鸣器、化学传感器。

1、STM32：作为主控接收化学传感器采集的水质参数和一体电磁阀流量计采集的用水量，通过 STM32 的分析处理将用水数据与状态显示在 3.2 寸 TFT 屏幕上，与此同时判断水质是否合格，如果不合格则启动蜂鸣器报警，如果检测到漏水时，水表上的报警器响起，水流量传感器和水阀一体实现自动断水，并通过 5G 联网模块即刻通知用户。

2、联网：通过 ESP8266，连接 5G 网络，高效实现云端 PC、用户 Android 与 STM32 之间的数据通讯。

3、用户 Android：可用手机随时查看水表用水数据与状态，包括用水量、用水时间段、水费、水质和用水异常警报等等。同时可以发送指令给水表实现用户的需求。例如：减缓或加快水流、切断水源等。

4、云端 PC：通过接收水表的用水数据，进行深度学习，生成数学模型反馈给水表，并实现更新。



智能水表的硬件设计图

① 水表-云端 PC-Android 的关系图

② 项目特点:

- a. 从数据采集到收费管理每个环节完全是平台化、信息化。
- b. 实现远程拉合闸，远程读数，消息提醒、能源分析等功能。
- c. 支持电脑端、手机端使用，轻松管理，数据一目了然。

(2) 作品展示

产品外观及框架:

本产品外观如图 1 所示:



图 1 产品外观及框架

项目专利证书:



4. 作品 4：“文艺复兴，融创未来——互联网+湾区文化艺术 品牌数字化融媒体交互平台”

(1) 作品摘要：

落地“品牌数字化融媒体交互平台”专业团队-易创映像。易创映像，是维蒂欧媒体工作室现团队名称，现立足广东东软学院 SOVO 大学生创业中心，团队秉承“破圈，跨界，融合”的文化传播理念，致力于为中国实体企业做品牌服务打造，提供数字影视广告内容制作，数字媒体产品内容开发，电脑图文设计，活动会展策划，品牌运营及推广，致力于做全方位生态数字化媒体品牌传播平台，为中国百业赋能。易创映像定位为：做好数字媒体产品内容制作-影视三维制作，努力成为数字化内容打造品牌领先者。在数字媒体市场开启了一条新道路。前期进入数字媒体市场，发现品牌价值，深化品牌印象，传播品

牌影响。到了公司发展的成熟期，再进一步地向广大市场挺进，扩张公司规模，成为实体公司。成立至今陆续已完成十余项数字媒体产品内容制作。

(2) 作品展示

★ 易创映像——行狮山青春之梦



制作：《2021 佛大经管宣传片制作》、《高考志愿填报系列动画》
实验室使用指南项目、《粤知味——佛山早茶》、sovo 运营会宣

传片、广东东软学院微课系列视频、自主创造的微电影《三、二、一》、2018 广东东软学院数艺系宣传片四条。

5. 作品 5：“疫”出影随——传染类疾病警卫哨兵

(1) 作品摘要

2020 年初新冠肺炎疫情牵动人心，每日实时、准确的疫情数据受每一位疫情管控人员、企业管理者和人民的热切关注。虽然百度、腾讯等互联网大公司都发布了相关的疫情实时大数据分析系统，但分析颗粒度都只限于全国、省、市级数据。因此，为抗疫工作提供实时可视化数据支撑，让市民更直观、细致地了解全市疫情动态（例如提供精确到社区、城中村的确诊案例数据和行动轨迹）尤其重要。

除本次新冠疫情外，本团队经过研究发现，虽然每年感染流感导致死亡的概率非常低，仅仅为 0.1%，但在庞大的人口基数下，每年因流感死亡的人数众多。中国每年因为流感死亡人数为 8.8 万人，美国每年死亡人数可达 6.9 万人。8 成以上为 60 岁以上老人。这一结果远高于官方发布的数据。慢性病患者感染流感后，很容易出现严重急性呼吸道感染。如果患者患有糖尿病、心脑血管疾病，住院率和死亡率都会大幅增高。有研究数据显示，流感同时合并慢性病、心脏病等的死亡风险，可以增高 20 倍。且每年直接或间接死于各类传染病的人数众多。

传统的传染类疾病信息传递方式是以逐级上报方式的传染病监测体系，存在分析结果滞后(1~2 周)的问题，与流感等病毒变异和传播速度快形成尖锐矛盾。因此，实时而全面的了解其流行动态非常必要。

为提高传染类疾病信息传递的速度和信息的准确性而打造了新的平台并为平台编写新的算法。通过计算机 AI 算法，构建了 4 种疫情，肺炎、流感等传染类疾病的发展模型，分别是 SIR 模型，Logistic 模型，SEIR 带潜伏期传染模型，Gompertz 模型。平台致力于打造市级精密智控防疫系统。基于分布式大数据架构，通过自动化数据采集和分析，整合不同来源、不同结构的病例监测数据、行动轨迹数据等，对信息加以分析挖掘，通过“一屏展示”的方式每日准确、实时、动态地监控全市，镇、小区或城中村级疫情相关数据，并通过关联复工复产和外来人口占比数据等预测风险等级，为抗疫工作提供实时可视化数据支撑，为市民出行提供预警推送信息。

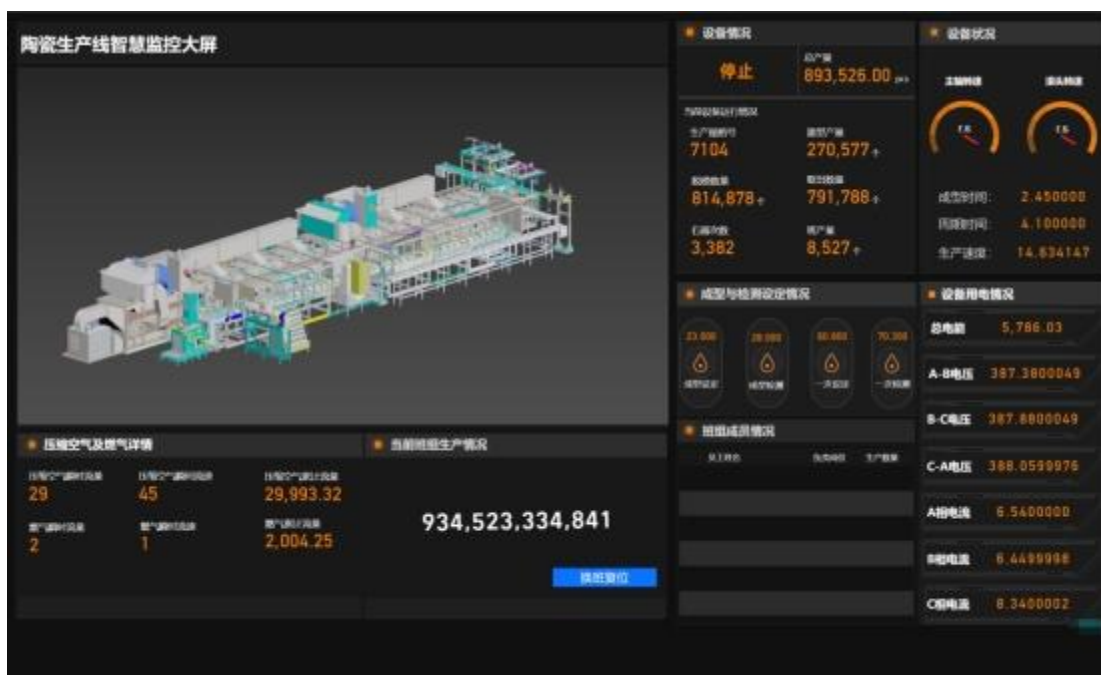
6. 作品 6：铁甲科技-智能工厂管理与监控系统

(1) 作品摘要

本项目为一套基于互联网+大数据下的专业打造无人工厂车间生产管理系统，应用于车间生产过程数据采集、生产过程质量管控、订单管控、设备管控、物料管控、人员管控等，实现生产过程透明化可视化，设备互联与系统集成，实现生产的智能化、数字化、自动化、模块化。该项目系统可为客户实现管理信息化，生产数据实时采集管理、设备多协议跨平台通讯、智能仓储控制等方面有全套成熟的解决方案，遍布陶瓷、造纸、机械制造、医学化工、军工、电子、汽车、家具等行业，未来发展规划领域拓展涉及：WMS、APS、MOM、物流、呼叫中心、项目管理等，现场设备将所有生产数据上传至 MES 系统便于进行生产统计、质量跟踪管理、产品溯源，实现了高压开关柜产品数字

化生产,提高了用户产品质量和生产效率,降低了生产成本。

(2) 作品展示



7. 作品 7: “预见病毒”——疫情大数据可视化智慧平台

(1) 作品摘要

新型冠状病毒肺炎疫情数据高效率利用一直是值得研究的问题，

在大数据背景下疫情数据时刻产生，到目前为止，还没有一个完美的可视化工具能满足医疗学科对疫情的要求。为了更加有效地可视化国内的疫情情况，本文基于 Django 网络框架，借助 ECharts 完成疫情数据可视化处理和界面的交互功能，通过爬虫获取疫情数据并建立数据库，完成网页端可视化界面多元化疫情数据展示的构建，其中可视化方式包括有热力图、柱形图、折线图等，可视化内容涵盖各省市的确诊数、死亡数、累计治愈数、疑似病例数等，疫情数据可视化平台的搭建为广大人民群众和医疗从事人员了解疫情提供技术支持。在传染病毒和大量人口流动双重条件影响下，新冠疫情防控面临重大挑战，人类社会受到前所未有的健康挑战，应用管理分析数据使之成为防控疫情的一项重大工作。本系统的设计目的在于将散乱无序、数据量庞大的疫情数据以高效、可视化的方式展现各种疫情数据，数据来源主要为每日更新的疫情数据，主要字段含省累计确诊数、省累计死亡数、省累计治愈数、省累计疑似病例数、市累计确诊数、市累计死亡数、市累计治愈数、市累计疑似病例数，通过搜索框定位可查看全国省市的疫情数据。

(2) 作品展示

发表论文：《新冠肺炎疫情数据可视化平台的设计与实现》

第八届中国国际“互联网+”大学生

创新创业大赛广东省赛

一、学科竞赛简介

中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛是由教育部与政府、各高校共同主办。大赛旨在深化高等教育综合改革，激发大学生的创造力，培养造就“大众创业、万众创新”的主力军；推动赛事成果转化，促进“互联网+”新业态形成，服务经济提质增效升级；以创新引领创业、创业带动就业，推动高校毕业生更高质量创业就业。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

我校“极光科技——陶瓷智能工厂管理系统革新者”和“星眸云——全眼科快速筛查领域创新者”成功入围省决赛，在省决赛中斩获广东省铜奖

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|---|---------------------|------|---------------------|
| 1 | 2022.08 | 李建安、唐丽雯、朱晓琳、张林林、郑雅诗、倪汇凯、郭晓雪、郑海宣、马思菲、陈家茹、郑舒娟、任海彤 | 极光科技——陶瓷智能工厂管理系统革新者 | 铜奖 | 付昕博、罗小凡、牛晓望、黄小琳、谢峰 |
| 2 | 2022.08 | 林伟森、刘泽璇、胡白兮、章丹妮、杨旭 | 星眸云——全眼科快速筛查领域创新者 | 铜奖 | 牛晓望、罗小凡、黄小琳、肖雪芬、温紫曼 |

3. 获奖证书



“未来设计师”第十届全国高校数字 艺术设计大赛广东省赛

一、学科竞赛简介

全国高校数字艺术设计大赛（未来设计师 NCDA 大赛）为艺术设计领域的高水平知名赛事，是大学生积极参与、具有广泛影响力的专业赛事之一，为大学生参与设计创新活动的重要平台。大赛秉承“设计为人民服务，培养未来设计师”的理念，坚持艺术与技术并重、学术与公益并重，引导大学生将专业知识服务于社会，提升大学生的设计创新与实践能力，拓展国际视野及团队协作精神，成为未来的主力设计师。得到“学习强国”学习平台、中国教育报等权威媒体的宣传报道及联合国机构的称赞。

大赛每年举办一届，已连续举办十届，参赛对象为在校师生，“学生组”及“教师组”均为中国高等教育学会发布的《全国普通高校学科竞赛排行榜》竞赛项目，绝大多数双一流大学及知名设计院校参赛，阵容强、层次高、区域广、梯队全。2022年第十届大赛参赛学校达1513余所，共征集164316幅作品，一流大学参赛率达92.85%。比赛设“非命题”“公益”“命题”三个赛道，作品类别有人工智能+设计、视觉传达、数字影像、交互设计、环境空间、造型设计、时尚与服饰、数字绘画、数字音乐等。

三、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛于2021年11月至2022年6月举行。经公开评审及公示我校在此次赛事中共75支队伍获奖！此次荣获国赛二等奖1项，三等奖4项，迷你世界最佳设计奖2项，省赛一等奖9项，二等奖20项，三等奖39项的好成绩！

2. 获奖名单

| 省赛获奖名单 | | | | |
|--------|--------------------------|---------------|-------------|-----|
| 组别 | 作品名称 | 作者 | 指导教师 | 奖项 |
| 学生 | “碳中和目标+餐饮新趋势”下 餐饮空间设计 | 许杰杰 | 雷雅琴 | 一等奖 |
| 学生 | 《爸爸》 | 欧柳新 | 周莉莉, 李思杰 | 一等奖 |
| 学生 | 赵子龙 | 杨倪, 徐喜龙, 郑炜泽 | 柯培华, 左珺铭 | 一等奖 |
| 学生 | 山间瓦里 | 周倩仪, 谭家欣, 李晓玲 | 黄兆嘉 | 一等奖 |
| 学生 | 运动智能口罩 | 杨政, 蔡宗桓 | 舒纯 | 一等奖 |
| 学生 | 卡莉丝的日常 | 郭诚信 | 王千 | 一等奖 |
| 学生 | 佛山甘露酥VIS手册 | 黎倩影 | 熊丹 | 一等奖 |
| 学生 | 东软日报 | 颜建德, 陆永锋, 杨铭浩 | 胡淞俊 | 一等奖 |
| 学生 | 观·清明上河园 | 袁航 | 潘徽 | 一等奖 |
| 学生 | 决战凤鸣山 | 郑炜泽, 徐喜龙, 杨倪 | 柯培华, 杨鹏娟 | 二等奖 |
| 学生 | 《碧海潮生》 | 朱雯慧, 王景红 | 何卉娟 | 二等奖 |
| 学生 | 品竹餐厅—乡村振兴下 贤鲁岛餐饮空间重塑 | 许杰杰 | 何卉娟 | 二等奖 |

| | | | | |
|----|-----------------|---------------|-----|-----|
| 学生 | 伴 | 潘沿柳 | 李思杰 | 二等奖 |
| 学生 | 早安晚安 | 郑炜泽 | 左珺铭 | 二等奖 |
| 学生 | 天国的绸缎 | 郭天乐, 冯茵, 郑永康 | 雷雅琴 | 二等奖 |
| 学生 | 谢谢你, 陌生人 | 石书宇, 陈嘉君, 陈杰胜 | 谢峰 | 二等奖 |
| 学生 | 花花世界 | 潘明芳, 余欣颐, 廖瑜 | 黄敏 | 二等奖 |
| 学生 | 追龙 | 蔡浩延, 庄凯棉 | 余晟文 | 二等奖 |
| 学生 | 丹青 | 吴漫禹 | 余晟文 | 二等奖 |
| 学生 | 甘露酥 VI 设计 | 许华彬 | 熊丹 | 二等奖 |
| 学生 | 便携式盲文智能阅读器 | 谢钧霆 | 舒纯 | 二等奖 |
| 学生 | 书签—乡村书式生活公共艺术建筑 | 梁紫欣, 孔慧珍, 陈俊霖 | 黄兆嘉 | 二等奖 |
| 教师 | 月亮圆啦 | 刘斯颖 | | 二等奖 |
| 学生 | Renie | 刘欣霖, 洪凌雁 | 王千 | 二等奖 |
| 学生 | 梦缘君 | 黎芷珊, 陈蓝胭 | 王千 | 二等奖 |
| 学生 | 冰川消融 | 朱宝怡, 蔡澜欣 | 陈炳坤 | 二等奖 |
| 教师 | 游戏角色原画-天狐 | 苏子崴, 高立海 | | 二等奖 |
| 学生 | 书适生活 | 刘宝深, 李桦帮 | 舒纯 | 二等奖 |
| 教师 | 童年小记 | 余晟文 | | 二等奖 |
| 学生 | 逃离宿舍 | 丁焯玲, 何淑玲, 洪悦婷 | 柯培华 | 三等奖 |

| | | | | |
|----|----------------------|--------------------|-----|-----|
| 学生 | 宿舍系列 | 丁焯玲, 何淑玲, 洪悦婷 | 柯培华 | 三等奖 |
| 学生 | 年夜饭系列模型 | 陈玉仪, 冯晓岚, 马佳玟 | 龚农 | 三等奖 |
| 学生 | 建党100周年下“互联网+党史”展厅设计 | 许杰杰 | 雷雅琴 | 三等奖 |
| 学生 | “宙月”基于月球探索下的航天企业展厅设计 | 陈俊宇, 杨裕妃 | 雷雅琴 | 三等奖 |
| 学生 | 几何幻境-几何艺术在城市公共空间的设计 | 吴紫茵 | 刘加纯 | 三等奖 |
| 学生 | 沙井新冠疫情儿童展览馆 | 陈淑怡 | 何卉娟 | 三等奖 |
| 学生 | First | 李梦婷 | 周莉莉 | 三等奖 |
| 学生 | 《芳歇园》 | 陈凯敏, 陈洁滢 | 何卉娟 | 三等奖 |
| 学生 | 醉龙舞元素融入“社区+”会所空间设计研究 | 李学林 | 何卉娟 | 三等奖 |
| 教师 | 我是最幸福的人 | 刘斯颖 | | 三等奖 |
| 学生 | 海底世界的珊瑚红 | 钟楚君, 温娴 | 刘加纯 | 三等奖 |
| 学生 | EGO | 邝逸彤 | 黄敏 | 三等奖 |
| 学生 | 门主门神 | 周昊天, 陈佳佳 | 康希 | 三等奖 |
| 学生 | 玄山妙水, 蝴蝶成书 | 李国培 | 黎雨佳 | 三等奖 |
| 学生 | 字境解梦 | 卓南鹏, 陈再彬, 李嘉俊, 徐金枝 | 吴凡 | 三等奖 |
| 学生 | 喜怒哀 | 苗樱子, 陈泰宇, 黄锦程 | 黄敏 | 三等奖 |

| | | | | |
|----|------------------------|---------------|-----|-----|
| 学生 | 圆·弧 | 周倩仪, 李晓玲 | 刘加纯 | 三等奖 |
| 学生 | 甘露酥 VI 手册 | 谢美霞 | 熊丹 | 三等奖 |
| 学生 | 文物录 | 方玮婧 | 余晟文 | 三等奖 |
| 学生 | 无限共生 | 汤婉珊, 陈林荫 | 刘加纯 | 三等奖 |
| 学生 | 掌阅精选 | 张启枫 | 肖慕蓉 | 三等奖 |
| 学生 | 我为自己代“颜” | 潘明芳, 余欣颐, 蔡恩恩 | 谢峰 | 三等奖 |
| 学生 | 万物有灵 | 邹雯雯 | 莫琦玲 | 三等奖 |
| 学生 | 疫情下的亲密关系 | 林家靖 | 舒森 | 三等奖 |
| 学生 | 封糖——智慧医康养类 APP 概念设计 | 林晓冰, 黄杰敏, 周慧琳 | 陈瑶 | 三等奖 |
| 学生 | 小熊猫不是熊猫 | 何素怡, 卢晓郁 | 王千 | 三等奖 |
| 学生 | 黄捏捏 | 黄思懿, 聂咏瑜 | 王千 | 三等奖 |
| 学生 | 绿色城市, 幸福人生 | 李国培 | 舒森 | 三等奖 |
| 学生 | 甘露酥 VI 设计 | 潘锦欣 | 熊丹 | 三等奖 |
| 学生 | 小熊猫与小黄 | 李慧敏, 苏荟乔 | 王千 | 三等奖 |
| 学生 | 阿橘 | 洪一曦 | 王千 | 三等奖 |
| 学生 | 文明“镜”距离 | 陈徐洁, 凌逸桐 | 谢峰 | 三等奖 |

| | | | | |
|----|-----------------|--------------|-----|-----|
| 学生 | 《有弦》 | 池祥 | 周莉莉 | 三等奖 |
| 教师 | 按需应变轮椅 | 余汉生, 陈瑶, 江静 | | 三等奖 |
| 学生 | 循环花盆 | 杨槟如 | 舒纯 | 三等奖 |
| 学生 | 环保卫士垃圾桶 | 黄彦霖, 朱晓钰 | 舒纯 | 三等奖 |
| 学生 | 指巡胡定量调味瓶 | 李松轩, 代好, 卢俊杰 | 舒纯 | 三等奖 |
| 学生 | 蒸馏储水桶——废弃油桶改造设计 | 谢汉威, 邓吴华 | 李疆豫 | 三等奖 |

2022 年全国高校商业精英挑战赛国际

贸易竞赛跨境电商赛道广东省赛

一、学科竞赛简介

全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛是由中国国际贸易促进委员会商业行业委员会（以下简称“中国贸促会商业行业委员会”）牵头主办的国家级学科竞赛活动。经过多年的培育，全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛业已发展成为我国国际经贸教育领域，基于校企合作的规模最大的综合实践平台和学科竞赛活动。根据 2022 年 2 月中国高等教育学会高校竞赛评估与管理体系统研究工作组发布的《2021 全国普通高校大学生竞赛排行榜》，全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛已纳入学科竞赛排行榜，赛事序号为 52 号。中国国际贸易促进委员会商业行业委员会、中国国际商会商业行业商会和中国商业经济学会联合举办 2022 年全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛跨境电商赛道。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

2022 年 10 月 9 日-11 日组织进行 2022 年全国高校商业精英挑战赛国际贸易竞赛跨境电商赛道全国预选赛，共有 308 支参赛团队入围全国总决赛。广东省赛 85 支获奖团队同时获得全国总决赛入围资格。我校信息管理与工程学院由冯冬怡老师和陈建松老师带队组织 4 队师

生参赛，共获广东省一等奖1项，三等奖3项，入围全国总决赛。全国总决赛于2022年11月5日线上举行，共获全国总决赛一等奖3项，二等奖1项，其中一队进入全国前50名。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------|---------------------------------|--------|------|---------|
| 1 | 2022年11月7日 | 郑楚璇 黄靖韬 韦安涛 禡章俊 严柏健 | (系统赛) | 一等奖 | 陈建松、冯冬怡 |
| 2 | 2022年11月7日 | 何泽聪 雷鹏斐 甘宇飞 周洛 杨宇杰 | (系统赛) | 三等奖 | 冯冬怡、李曼 |
| 3 | 2022年11月7日 | 周钰荏 李仁杰 徐昊 张明健 陈雅琪 | (系统赛) | 三等奖 | 冯冬怡、孙先艳 |
| 4 | 2022年11月7日 | 陈奕燕 陈静纯 刘洁 庄霖 余俊熹 | (系统赛) | 二等奖 | 冯冬怡、钟晓雯 |

3. 获奖证书



2022 年第 16 届中国好创意暨全国数字 艺术设计大赛广东省赛

一、学科竞赛简介

第十六届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛是为促进软件和信息技术领域专业技术人才培养，提升高校毕业生的就业竞争力的竞赛，由工业和信息化部人才交流中心、教育部就业指导中心联合举办。七年来，包括北大、清华在内的超过 1200 余所院校，五万多名学子报名参赛，IBM、百度等知名企业全程参与，成为国内始终领跑的人才培养选拔模式和行业认可度最高的 IT 类科技竞赛。本次竞赛鼓励原创，激发创新思维，展示数字艺术与科技创新最新成果，传播数字艺术设计、数字科技创新和产学研融合的最新理念。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

大赛以省为单位设立 30 个分赛区，共有 1472 所大学参赛。其中：教师单元：2672 件，学生单元：133271 件，元宇宙组：836 件，全部作品总量 136460 件。在本次大赛中我校数字媒体与设计学院教师及学生共同斩获国赛教师组获奖 12 项、学生组获奖 12 项；省赛学生组获奖 14 项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------|----------------------------|-----------|------|--------|
| 1 | 2022年8月25日 | 吴嘉恩 | 《醒狮小分队》 | 一等奖 | 肖乐明 |
| 2 | 2022年8月25日 | 何文静 | 花言倩语 | 一等奖 | 陈瑶 |
| 3 | 2022年8月25日 | 余楚莹 | yoyo 的牧羊记 | 一等奖 | 余晟文、潘微 |
| 4 | 2022年8月25日 | 曾志浩、潘宇雄、 陈茂林、陈宇建、 林艺 | 当雾散去的时候 | 二等奖 | 陈侯君 |
| 5 | 2022年8月25日 | 谢梓婷、林幸杰、 黄得俊、王炫、 蔡卓辉 | 《喂！醒醒》 | 二等奖 | 李思杰 |
| 6 | 2022年8月25日 | 张启枫 | 掌阅精选 | 二等奖 | 肖慕蓉 |
| 7 | 2022年8月25日 | 余沁莹 | 当然要肯定自己 | 二等奖 | 张雅钦 |
| 8 | 2022年8月25日 | 谢熙桐 | 《多粽人生》 | 二等奖 | 崔望 |
| 9 | 2022年8月25日 | 朱雯慧、王景红 | 《红色印象》 | 二等奖 | 黎雨佳 |
| 10 | 2022年8月25日 | 陈俊 | 《空》 | 二等奖 | 肖乐明 |
| 11 | 2022年8月25日 | 梁静怡、王炜、 洗淑仪、谭安宁 | 品味手工艺 | 三等奖 | 李梁奇 |
| 12 | 2022年8月25日 | 伍炜恒 | 《建党与建家》 | 三等奖 | 王颖 |
| 13 | 2022年8月25日 | 何玉柔 | 《影》 | 三等奖 | 罗佩欣 |
| 14 | 2022年8月25日 | 蔡澜欣、余咏竹 | 敦煌时刻 非常可乐 | 三等奖 | 陈炳坤 |

3. 获奖证书







三、 获奖作品介绍

1. 作品摘要

作品 1：“醒狮“作为岭南民俗文化的优秀代表，不仅只代表了一种民俗文化，醒狮精神更是象征一种不屈雄健的民族魂。十二生肖是十二地支的形象化代表随着历史的发展逐渐融合到相生相克的民间信仰观念。现代，更多人把生肖作为春节的吉祥物，成为娱乐活动文化的象征。本插画用了生肖作拟人化，分别是子(鼠)、丑(牛)、寅(虎) 舞狮的画面，增添了画面整体趣味性与醒狮文化相结合，绘制了一幅生肖的同时，又表达传递了醒狮文化和生肖文化。



作品 2：本作品是一部反战题材短片，使用 Cinema 4D 来作为影片制作的主要三维软件，选择末日废土的画面表现风格来制作画面效果，主要是通过大量的场景设计来渲染影片的主题风格和设定。讲述战后世界的凄惨，大自然受到破坏，人类惨遭灭绝，作品警惕人类发动战争的后果严重性，将会给地球带来不可磨灭的伤害。



作品 3：本作品采用扁平国潮技法绘制，符合当下国潮风格的艺术形式。作品中的元素都是采用祖国不同时期的建筑、科技、生物、工业等不同领域的代表性产物，装饰元素采用的是传统的灯笼、烟花、舞龙、舞狮等传统庆祝形式，表达的是传统与现代结合，预祝着祖国在共产党的带领下，不断发展强大，同时传统与现代相结合，发扬祖家的文化内涵。配色上也是非常绚丽，强烈的对比也体现出了祖国在共产党的带领下必定会绘制出一幅大好山河，人民幸福，国家兴旺。



《建党与建家》作品编号 ZCS-广东-20220086

作品 4：掌阅精选 APP 宣传海报设计说明：该 app 是电子书平台，有三大特点：

1. 甄选优质书籍，只给你最好的，
2. 沉浸式阅读体验，阅读中播放背景音乐，给你身临其境的感觉。
3. 通过在线阅读不仅方便而且增长更多学识。

因此该系列海报结合这三大特点通过意境的手法体现出来。



掌阅精选APP宣传海报设计说明：

该app是电子书平台.有三大特点，

- 1.甄选优质书籍，只给你最好的，
- 2.沉浸式阅读体验，阅读中播放背景音乐，给你身临其境的感觉。
- 3.通过在线阅读不仅方便而且增长更多学识。

因此该系列海报结合这三大特定通过意境的手法体现出来。

作品 5：多粽人生

粽子看起来是一个包裹性很强的形象，开放性较弱，给人一种束缚感。而在这个基础上，我在头部增加了一个小梗，加上了很多头部饰品，可以打破我们对于粽子包裹性强的认知，寓意着挣脱束缚，做最真实的自己。

在形象设计上，也是用了比较大胆的方式，女孩可以选择自己喜欢的服饰和生活方式。女孩不该被定义，每个人都可以选择自己喜欢的方式生活，大胆的做自己，选择自己喜欢的人生，做自己喜欢的事情，不被束缚。创作的目的是为了打破人们对女孩的刻板认知，鼓励女孩勇敢选择自己的人生。



Diversity of life x 多粽人生

表情包：



氛围图：

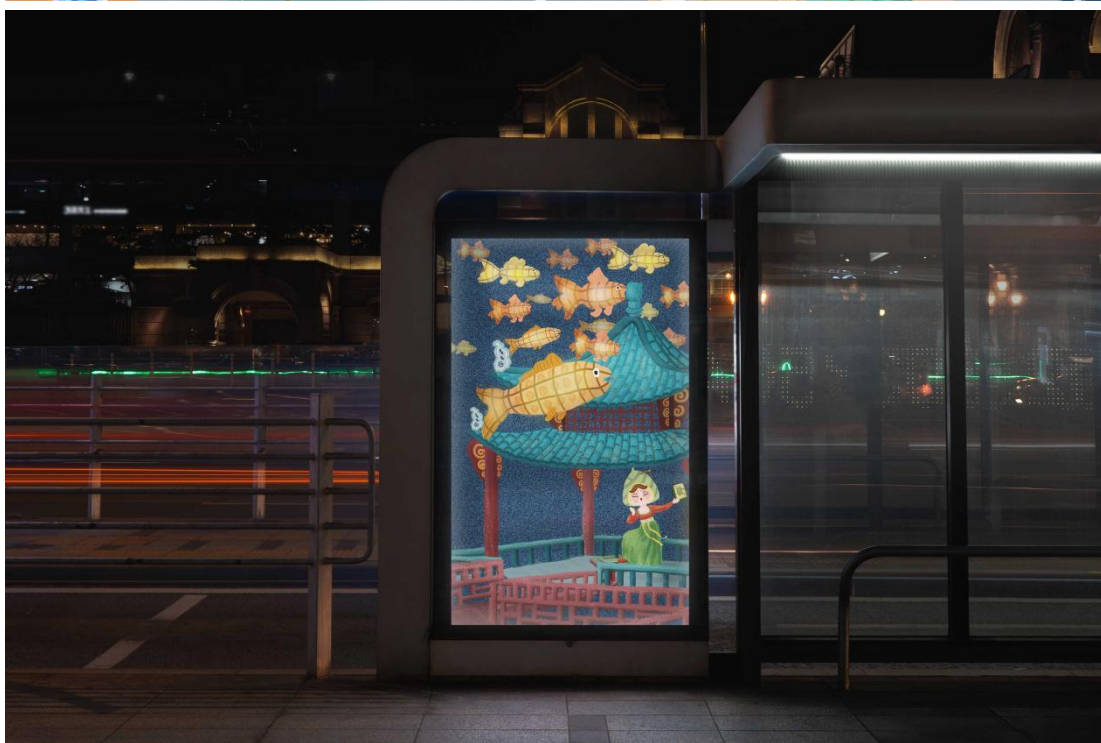


Diversity of life x 多粽人生



Diversity of life x 多粽人生





作品 6：花言倩语

设计的主题是与十二花神相关的吉祥图案，以象征、谐音等的手法，融合了新的设计思路、理念，绘制出较现代气息的十二花神吉祥图案，具有一定吉祥寓意，表示对幸福生活的向往。根据已有的占花名酒令来进行再设计，把以往的资料作为参考，以全新的桌游卡牌来

展现，突破以往的抽花签形式，使十二花神图案在文创应用方面更具有现代感。希望制作出受现在年轻人们欢迎的文创桌游类游戏，从而对十二花神所蕴含的意义更为了解，让逐渐被人们遗忘的十二花神重新出现在人们眼里，传承中华民族文化。

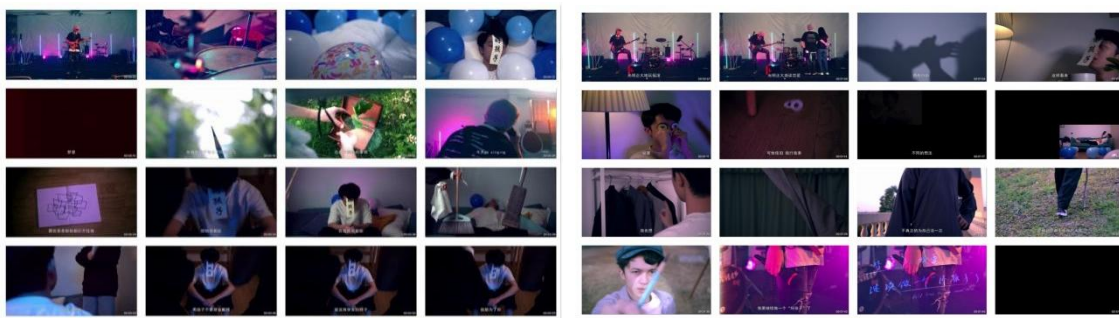




十二花神插画设计



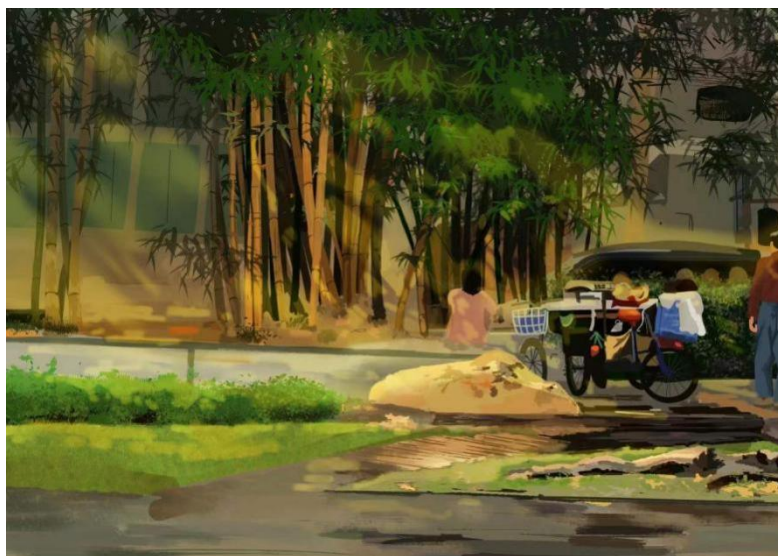
作品 7：每个人的未来无限，每个人内心都有一个声音，都会感受到内心的召唤，一个人的好与坏并不是由别人评判的，是好是坏因由自己决定。我们想要以进入梦境的形式来诠释“我”藏在内心深处的那个声音。同时也想告诫父母要理解孩子的心灵层面，让孩子有自己的判断力才能更好坚定自己的初心！



作品 8：本片主题以禁毒为首，以一名在校大学生的经历为第一人称视角，揭露了毒品对于人精神以及身体的危害性，倡导并呼吁的大家要远离毒品，做现代文明青年，要坚决与毒品作斗争，吸毒于国、于民、于己有百害而无一利！毒品摧毁的不但是人的肉体，也是人的意志。生命只有一次，失去它，就如同花儿失去了阳光、青山失去了绿水、夜莺失去了歌喉，生命之火的暗淡，使美丽是失了颜色，妖娆变得憔悴，请珍惜生命，远离毒品，毒品带给人类的只会是毁灭。



作品 9：作者为 20 数媒艺设 5 班专科，学生何玉柔，指导老师罗佩欣。作品以数码绘画的方式绘制了竹林光阴下人们休息的景象。



作品 10：《当然要肯定自己》成人绘本设计。

人的性格分为内向性格与外向性格两种。在社会、经济和文化发展过程中，人们对“外”个性的评价越来越高，从而使“内”和“外”个性之间的差距不断扩大。在传统观念中家长会认为喜欢独处就是不合群的、不好的。到了职场也会被上级要求成为积极氛围的配合者。这导致了我们在很大程度上忽略了内向的优势，因此容易产生内向是性格缺陷的误解。

内向性格者在人群中占比更高，同时他们多数人因自己的性格困扰。性格外向的人也有性格内向的朋友，他们认为内向性格的人安静、社恐。外向性格者与内向性格者相比，更容易获得广阔人脉更容易被人看好。

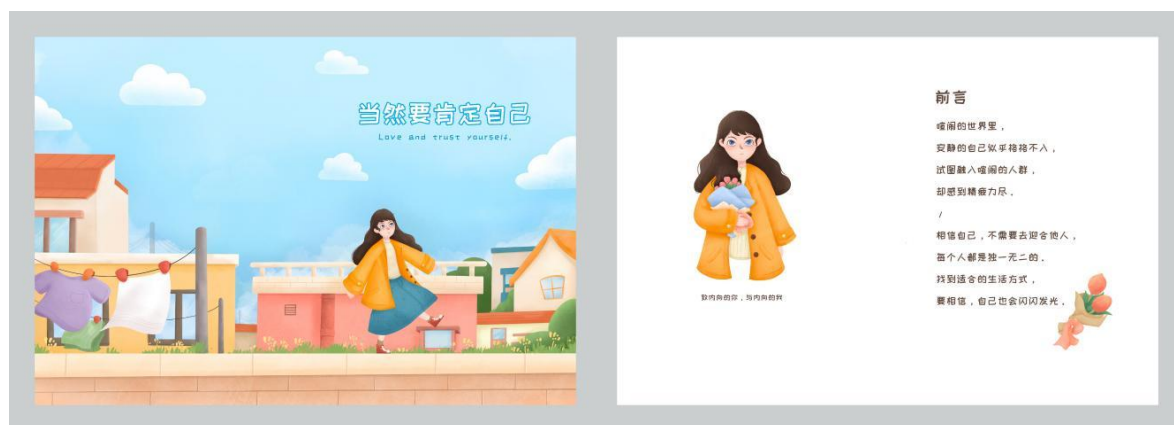
绘本以一个人从被误解，到自我怀疑，最终对自己的肯定的角度为故事线，由此创作出绘本的剧本，并构思设计出人物的形象、情节

场景、故事文案等。通过绘本发掘成人绘本传达内向性格的情感需求的意义与价值。绘本在前言表明‘每个人都是独一无二的’的观点，在后续剧本中加入内向性格与外向性格的差异进行对比，并将他人眼中内向性格的编写进剧本，如‘他们认为我太安静了不合群’等。插画中也适当用了不同的构图，如空旷的场景加上点构图，以突出一个人与群体形成的反差。以画面的明暗突出这个人，借此强调视线的中心等。以此传达内向性格情感需求，让读者更加直观地从插画中了解信息。

根据绘本的受众人群，将插画整体的风格基调定为轻松、年轻化在绘本中不同插画的色彩上选择与内容相匹配的色调，吸引读者对绘本有更深层的阅读。封面占比最多的为蓝色调，可以给人平静、放松的感受。橙色调，让人感受到热情与活力，将其运用于与朋友在一起的插画。而紫色与橙色的撞色则代表了戏剧性与找到结果后的兴奋感。绘本的插画设计中色彩可以展现插画本身的氛围，提升人们对绘本的兴趣，根据插画的不同去不断尝试不同的配色组合。

通过深入挖掘和分析“内向性格”这一群体的情感需求和情感表达，并通过插画设计的方式，通过成人绘本设计实现情感化表达。以插画设计为主要内容，运用插画设计的新媒体传播进行展示，制作相关手书视频，将插画设计中的元素运用到衍生品中，形成最终展示效果。通过对成人绘本的毕业设计实践，我们发现了成人绘本设计在成人绘本中的重要性，以及成人绘本如何顺应时代潮流，提高成人绘本的视觉表现。成人的阅读需求比儿童的心理活动更复杂，相比较孩子，

成人更能感受到作者的深意和感情，当今社会，大家的思想都集中在工作、家务、金钱上，感情逐渐淡薄，没有太多的精力去关心对方，也没有时间去想人生中最珍贵的事情，而绘本能让我们注意到这些。在情绪低落的时候，绘本可以使我们的心情变得更加的温暖和舒缓，让我们重新找回生活的趣味。因此，了解成年人的情感需要，创作适合成人内心的绘本也是成人理解生活的另一扇窗户。充分展示绘本设计的表现形式和情感表达，以插画的手法表现绘本的情感需求，使读者产生强烈的共鸣。



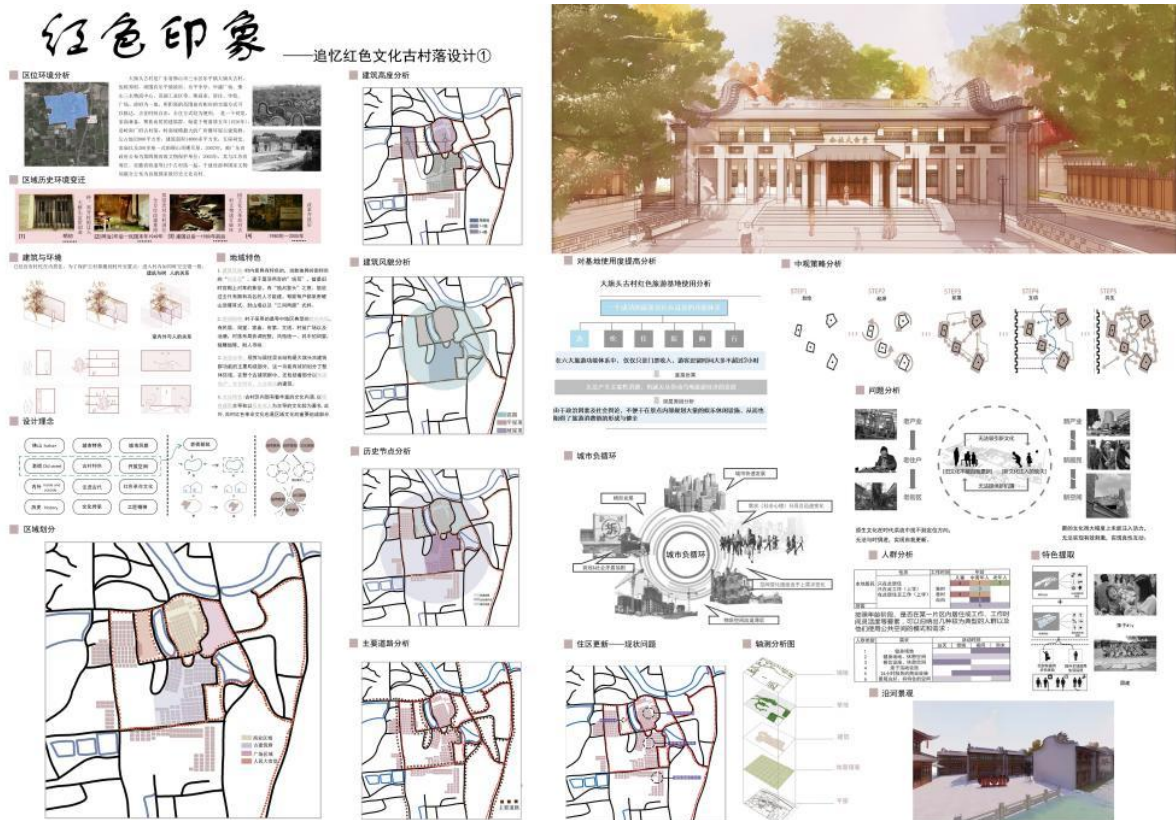
作品 11: 《YOYO 牧羊记》

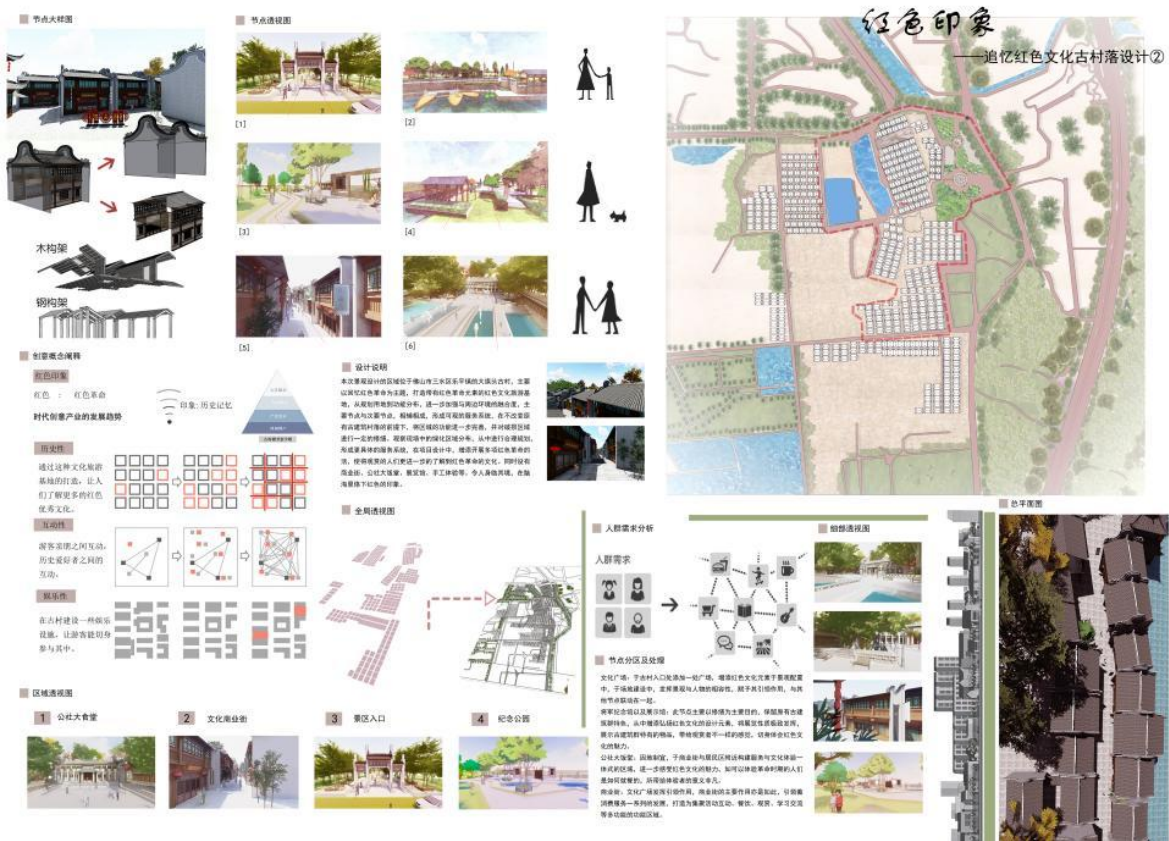
Yoyo 是一位牧羊娃，从小喜欢探险以及对小发明有着浓厚兴趣。为了提高牧羊时的奔跑速度以及工作效率，发明了属于她的工业鸵鸟。鸵鸟的头部安装了红外线系统，可以识别落伍掉队的羊羔去向。



作品 12: 《红色印象》

本次景观设计的区域位于佛山市三水区乐平镇的大旗头古村，主要以回忆红色革命为主题，打造带有红色革命元素的红色文化旅游基地，从规划用地到功能分布，进一步加强与周边环境的融合度，主要节点与次要节点，相辅相成，形成可观的服务系统，在不改变原有古建筑村落的前提下，将区域的功能进一步完善，并对破损区域进行一定的修缮。观察现场中的绿化区域分布，从中进行合理规划，形成更具体的服务系统，在项目设计中，增添开展多项红色革命的活，使得观赏的人们更进一步的了解到红色革命的文化。同时设有商业街、公社大饭堂、展览馆、手工体验等。令人身临其境，在脑海里烙下红色的印象。





作品 13：动画故事讲述了一个人在售货机前买下了非常可乐，在非常可乐掉落出来时被带入了绚烂迷离的敦煌万花筒世界，奏乐的歌妓，展翅的孔雀，奔跑的鹿，在敦煌石窟与壁画之间流连忘返。



图 1 《敦煌时刻 非常可乐》动画效果图

第十四届“创新创业”全国管理决策

模拟大赛广东省赛

一、学科竞赛简介

“第十四届“创新创业”全国管理决策模拟大赛由虚拟仿真实验教学创新联盟经济管理类专业工作组主办，上海派金信息科技有限公司协办，采用《商道》企业经营模拟系统作为竞赛平台。大赛通过寓教于乐、课赛结合的虚拟管理决策实践，培养学生勤于实践的学习习惯，锻炼学生谋定而动的决策能力，唤醒学生化危为机的开拓者意识，培育学生经世济民的企业家精神。赛事秉承开放包容的创客文化，面向所有学生，不限专业、不限学历，十多年来规模和影响越来越大，自2009年首次举办以来，全国累计有800多所高校，超过五十多万人参赛。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

2022年5月7至10日，第十四届“创新创业”全国管理决策模拟大赛广东省赛通过线上举行。我校学子在于景存老师和企业模拟竞技协会的精心组织下，有5支队伍参赛，4支队伍获奖，其中，2支队伍获得省级一等奖，2支队伍入围国赛，全国总决赛国赛于7月29-30日线上举行，共获得全国二等奖1项，三等奖1项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|-------------|--------|-------|------|
| 1 | 2022.05 | 陈嘉星、任海彤、陈道盈 | 甜筒 | 省赛一等奖 | 于景存 |
| 2 | 2022.05 | 陈奇、吕敏、郑美雅 | 卷心菜 | 省赛一等奖 | 于景存 |

3. 获奖证书



第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术

专业人才大赛个人赛—广东省赛

一、学科竞赛简介

蓝桥杯大赛由工业和信息化部人才交流中心主办，国信蓝桥教育科技（北京）股份有限公司承办。作为一项面向全国高校大学生的 IT 类学科竞赛，蓝桥杯大赛始终坚持以“立足行业，突出实践，广泛参与，促进就业”为宗旨，围绕当前社会发展急需的信息技术专业重点领域，进行高校青年学子专业 IT 技能以及创新能力的培养。

自 2010 年起，蓝桥杯大赛经过 10 余年的发展，吸引包括北京大学、清华大学、上海交通大学、复旦大学、南京大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、北京理工大学、四川大学、华中科技大学、华东师范大学、华南理工大学等知名院校在内的全国 1400 多所高校参与，参赛选手总数已经超过 40 万人，成为国内规模领先的全国性 IT 学科赛事。广大高校以蓝桥杯大赛为载体，积极开展第二课堂，科创小组，通过多种形式以赛促学，以赛促教，使蓝桥杯大赛成为大学生参与科技创新活动的重要平台。连续两年入选全国普通高校学科竞赛排行榜，也标志着蓝桥杯大赛科学完善的人才培养体系、权威公正的竞赛选拔标准、效果突出的人才选拔结果得到教育部门的正式认可。第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛—全国总决赛大赛是为促进软件和信息技术领域专业技术人才培养，提升高校毕业生

的就业竞争力的竞赛，由工业和信息化部人才交流中心、教育部就业指导中心联合举办。七年来，包括北大、清华在内的超过 1200 余所院校，五万多名学子报名参赛，IBM、百度等知名企业全程参与，成为国内始终领跑的人才培养选拔模式和行业认可度最高的 IT 类科技竞赛。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

我院参赛学生在第十三届蓝桥杯国赛中共获得二等奖 3 人，三等奖 6 人，优秀奖 4 人。在省赛中获得一等奖 17 人，二等奖 35 人，三等奖 97 人。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-----------|------|--------|--------------|------|
| 1 | 2022.6.27 | 罗宇聪 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 杨超 |
| 2 | 2022.6.27 | 刘捷锦 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 李晶 |
| 3 | 2022.6.27 | 余青城 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 杨超 |
| 4 | 2022.6.27 | 黎亮 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 杨超 |
| 5 | 2022.6.27 | 王柏轩 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 刘冬杰 |
| 6 | 2022.6.27 | 李隆挥 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 徐积文 |
| 7 | 2022.6.27 | 李佳波 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 杨超 |
| 8 | 2022.6.27 | 伍劲斌 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 徐积文 |
| 9 | 2022.6.27 | 梁峰华 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 覃福钿 |
| 10 | 2022.6.27 | 廖永源 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 佟向坤 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-----------|------|--------|--------------|------|
| 11 | 2022.6.27 | 张炜坡 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 张彤宇 |
| 12 | 2022.6.27 | 杜沛源 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 杨超 |
| 13 | 2022.6.27 | 宁宝耀 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 覃福钿 |
| 14 | 2022.6.27 | 童鑫 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 向燕飞 |
| 15 | 2022.6.27 | 谢超舜 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 江秀美 |
| 16 | 2022.6.27 | 莫祥立 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 林瑾 |
| 17 | 2022.6.27 | 雷会林 | ..... | 蓝桥杯省赛 一等奖 | 马卫娇 |
| 18 | 2022.6.27 | 许杰森 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 徐积文 |
| 19 | 2022.6.27 | 梁文浪 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 杨超 |
| 20 | 2022.6.27 | 陈树林 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 徐积文 |
| 21 | 2022.6.27 | 黄志豪 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 徐积文 |
| 22 | 2022.6.27 | 梁彪 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 黄仲英 |
| 23 | 2022.6.27 | 赖浩明 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 杨超 |
| 24 | 2022.6.27 | 陈昊乐 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 向燕飞 |
| 25 | 2022.6.27 | 蔡知佑 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 谢云 |
| 26 | 2022.6.27 | 邓泽寅 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 杨超 |
| 27 | 2022.6.27 | 刘康鉴 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 黄仲英 |
| 28 | 2022.6.27 | 莫克 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 徐积文 |
| 29 | 2022.6.27 | 叶觉 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 覃福钿 |
| 30 | 2022.6.27 | 欧阳康 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 覃福钿 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-----------|------|--------|--------------|------|
| 31 | 2022.6.27 | 林梓岚 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 沈瑞琳 |
| 32 | 2022.6.27 | 张俊传 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 徐积文 |
| 33 | 2022.6.27 | 蔡旭阳 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 覃福钿 |
| 34 | 2022.6.27 | 刘南麟 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 沈瑞琳 |
| 35 | 2022.6.27 | 夏灿辉 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 黄仲英 |
| 36 | 2022.6.27 | 黄乐辉 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 杨超 |
| 37 | 2022.6.27 | 方育森 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 李小峰 |
| 38 | 2022.6.27 | 黄汉华 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 蔡盈盈 |
| 39 | 2022.6.27 | 黄文治 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 沈瑞琳 |
| 40 | 2022.6.27 | 吴泽渊 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 杨超 |
| 41 | 2022.6.27 | 招志涛 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 徐积文 |
| 42 | 2022.6.27 | 姚灶烽 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 覃福钿 |
| 43 | 2022.6.27 | 陈泽鑫 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 罗泉 |
| 44 | 2022.6.27 | 刁一泰 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 覃福钿 |
| 45 | 2022.6.27 | 林盛凯 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 徐积文 |
| 46 | 2022.6.27 | 张国彬 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 沈瑞琳 |
| 47 | 2022.6.27 | 肖钧科 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 覃福钿 |
| 48 | 2022.6.27 | 林忠强 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 徐积文 |
| 49 | 2022.6.27 | 肖铭欣 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 徐积文 |
| 50 | 2022.6.27 | 谭文广 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 江秀美 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-----------|------|--------|--------------|------|
| 51 | 2022.6.27 | 谢杰萍 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 林瑾 |
| 52 | 2022.6.27 | 谭广钱 | ..... | 蓝桥杯省赛 二等奖 | 赵勇 |
| 53 | 2022.6.27 | 张俊杰 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 沈瑞琳 |
| 54 | 2022.6.27 | 陈俊德 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 马世登 |
| 55 | 2022.6.27 | 邹汶桦 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 马世登 |
| 56 | 2022.6.27 | 萧新颖 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 张彤宇 |
| 57 | 2022.6.27 | 赖俊壕 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 张彤宇 |
| 58 | 2022.6.27 | 李由茂 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 黄仲英 |
| 59 | 2022.6.27 | 郑相斌 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 李小峰 |
| 60 | 2022.6.27 | 冯荣幸 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | |
| 61 | 2022.6.27 | 陈隆智 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 徐积文 |
| 62 | 2022.6.27 | 王佳伟 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 李小峰 |
| 63 | 2022.6.27 | 李兆腾 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 关春喜 |
| 64 | 2022.6.27 | 林焕明 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 甘海林 |
| 65 | 2022.6.27 | 廖永欣 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 李梁奇 |
| 66 | 2022.6.27 | 梁俊杰 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 刘翠莲 |
| 67 | 2022.6.27 | 陈嘉锐 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 张彤宇 |
| 68 | 2022.6.27 | 朱伟杰 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 黄仲英 |
| 69 | 2022.6.27 | 李炜杰 | ..... | 蓝桥杯省赛 三等奖 | 沈瑞琳 |
| 70 | 2022.6.27 | 钟琪 | ..... | 蓝桥杯省赛三 等奖 | 唐广花 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|-----------|------|--------|----------|------|
| 71 | 2022.6.27 | 巫壮标 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 李忠 |
| 72 | 2022.6.27 | 周晓圆 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 甘海林 |
| 73 | 2022.6.27 | 魏星 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 周富肯 |
| 74 | 2022.6.27 | 康水兴 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 关成斌 |
| 75 | 2022.6.27 | 江国荣 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 76 | 2022.6.27 | 吴奇亨 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 77 | 2022.6.27 | 邓晋珏 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 杨超 |
| 78 | 2022.6.27 | 陈莞杭 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 吴宏晶 |
| 79 | 2022.6.27 | 胡天维 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 杨超 |
| 80 | 2022.6.27 | 桑奇耀 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 张彤宇 |
| 81 | 2022.6.27 | 黄泽锐 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 黄仲英 |
| 82 | 2022.6.27 | 罗东 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 沈瑞琳 |
| 83 | 2022.6.27 | 张兆江 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 张彤宇 |
| 84 | 2022.6.27 | 郑成诚 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 唐广花 |
| 85 | 2022.6.27 | 林川育 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 谢云 |
| 86 | 2022.6.27 | 刁楚明 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 87 | 2022.6.27 | 刘学铤 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 88 | 2022.6.27 | 邓迪麟 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 巩如悦 |
| 89 | 2022.6.27 | 彭国贤 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 90 | 2022.6.27 | 杜峻熙 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 黄仲英 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|-----|-----------|------|--------|----------|------|
| 91 | 2022.6.27 | 许琪奇 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 黄仲英 |
| 92 | 2022.6.27 | 黄伯任 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 向燕飞 |
| 93 | 2022.6.27 | 郑灶逵 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 罗泉 |
| 94 | 2022.6.27 | 吴智远 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 黄仲英 |
| 95 | 2022.6.27 | 谢泽龙 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 向燕飞 |
| 96 | 2022.6.27 | 陈崇正 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 97 | 2022.6.27 | 袁马东 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 98 | 2022.6.27 | 杨硕 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 99 | 2022.6.27 | 雷雨露 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 唐广花 |
| 100 | 2022.6.27 | 杨继光 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 刘冬杰 |
| 101 | 2022.6.27 | 张华峰 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 周富肯 |
| 102 | 2022.6.27 | 彭钦 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 103 | 2022.6.27 | 巫宇豪 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 甘海林 |
| 104 | 2022.6.27 | 罗唯 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 甘海林 |
| 105 | 2022.6.27 | 丁文杰 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 周富肯 |
| 106 | 2022.6.27 | 杨林 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 107 | 2022.6.27 | 肖晓铭 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 108 | 2022.6.27 | 郭俊鸿 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 109 | 2022.6.27 | 张晨阳 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 110 | 2022.6.27 | 尹葆鑫 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 向燕飞 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|-----|-----------|------|--------|----------|------|
| 111 | 2022.6.27 | 庞伟杰 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 黄仲英 |
| 112 | 2022.6.27 | 莫小盍 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 关春喜 |
| 113 | 2022.6.27 | 区鸿毅 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 黄仲英 |
| 114 | 2022.6.27 | 陈俊焯 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 甘海林 |
| 115 | 2022.6.27 | 吴建锋 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 向燕飞 |
| 116 | 2022.6.27 | 黄耀征 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 117 | 2022.6.27 | 陈粤港 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 118 | 2022.6.27 | 罗梓汛 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 关成斌 |
| 119 | 2022.6.27 | 任潇鹏 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 张彤宇 |
| 120 | 2022.6.27 | 赖哲 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 121 | 2022.6.27 | 简兆邦 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 周富肯 |
| 122 | 2022.6.27 | 曾一鸣 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 黄仲英 |
| 123 | 2022.6.27 | 赵少嘉 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 张瑶 |
| 124 | 2022.6.27 | 纪思腾 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 马艺菲 |
| 125 | 2022.6.27 | 余维 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 马艺菲 |
| 126 | 2022.6.27 | 吴雄伟 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 周富肯 |
| 127 | 2022.6.27 | 陈妍安 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 张薇 |
| 128 | 2022.6.27 | 汪剑东 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 李忠 |
| 129 | 2022.6.27 | 陈扬 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 130 | 2022.6.27 | 邱家兴 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|-----|-----------|------|--------|----------|------|
| 131 | 2022.6.27 | 刘展鹏 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 黄仲英 |
| 132 | 2022.6.27 | 梁纪龙 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 133 | 2022.6.27 | 陈逸浩 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 关春喜 |
| 134 | 2022.6.27 | 刘鸾涛 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 135 | 2022.6.27 | 梁如天 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 136 | 2022.6.27 | 蔡浩南 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 137 | 2022.6.27 | 吴国鑫 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 张彤宇 |
| 138 | 2022.6.27 | 杨伟钶 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 沈瑞琳 |
| 139 | 2022.6.27 | 林锦冲 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 140 | 2022.6.27 | 杨登峰 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 徐积文 |
| 141 | 2022.6.27 | 蔡理政 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 142 | 2022.6.27 | 莫鸿锋 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 覃福钿 |
| 143 | 2022.6.27 | 黄颖城 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 江秀美 |
| 144 | 2022.6.27 | 朱伟瑜 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 林瑾 |
| 145 | 2022.6.27 | 倪汇凯 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 马卫娇 |
| 146 | 2022.6.27 | 叶正萌 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 江秀美 |
| 147 | 2022.6.27 | 谭文辉 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 鑑美玉 |
| 148 | 2022.6.27 | 梁洪韬 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 林瑾 |
| 149 | 2022.6.27 | 李泽锐 | ..... | 蓝桥杯省赛三等奖 | 江秀美 |

2022 全国大学生软件测试大赛

广东省赛

一、学科竞赛简介

为落实国务院《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》（国发〔2020〕8号），推进特色化示范性软件学院建设和软件人才培养，深化软件工程实践教学改革、探索产教研融合的软件测试专业培养模式，举办2022年全国大学生软件测试大赛。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛省赛于2022年11月4-6日举行，由于受疫情影响，所有赛项（开发者测试、Web应用测试、嵌入式测试）均采取网络赛模式，选手全程录屏，后期专家组进行了严格的审核。我校计算机学院由姚庚梅老师带队组织90名师生参赛，10人进入省赛，共获三等奖2项，优胜奖8项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------|------|-------------------------------|------|------|
| 1 | 2022年11月5日 | 熊骞 | 2022全国大学生软件测试大赛广东省赛Web应用测试个人赛 | 三等奖 | 姚庚梅 |
| 2 | 2022年11月5日 | 曾亦聪 | 2022全国大学生软件测试大赛广东省赛Web应用测试个人赛 | 三等奖 | 姚庚梅 |
| 3 | 2022年11月5日 | 王炳欢 | 2022全国大学生软件测试大赛广东省赛Web应用测试个人赛 | 优胜奖 | 姚庚梅 |

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------|------|----------------------------------|------|------|
| 4 | 2022年11月5日 | 朱舒妮 | 2022 全国大学生软件测试大赛广东省赛 Web 应用测试个人赛 | 优胜奖 | 姚庚梅 |
| 5 | 2022年11月5日 | 邓紫嫣 | 2022 全国大学生软件测试大赛广东省赛 Web 应用测试个人赛 | 优胜奖 | 姚庚梅 |
| 6 | 2022年11月5日 | 黄晓清 | 2022 全国大学生软件测试大赛广东省赛 Web 应用测试个人赛 | 优胜奖 | 姚庚梅 |
| 7 | 2022年11月5日 | 陈振洛 | 2022 全国大学生软件测试大赛广东省赛 Web 应用测试个人赛 | 优胜奖 | 姚庚梅 |
| 8 | 2022年11月5日 | 罗伟杰 | 2022 全国大学生软件测试大赛广东省赛 Web 应用测试个人赛 | 优胜奖 | 姚庚梅 |
| 9 | 2022年11月5日 | 龙炜俊 | 2022 全国大学生软件测试大赛广东省赛 Web 应用测试个人赛 | 优胜奖 | 姚庚梅 |
| 10 | 2022年11月5日 | 李剑通 | 2022 全国大学生软件测试大赛广东省赛 Web 应用测试个人赛 | 优胜奖 | 姚庚梅 |

3. 获奖证书





中国高校计算机大赛-网络技术挑战赛

一、学科竞赛简介

中国高校计算机大赛（China Collegiate Computing Contest，简称 C4）由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会、全国高等学校计算机教育研究会联合创办于 2016 年。2022 年第七届“中国高校计算机大赛”继续由全国高等学校计算机教育研究会主办。

“网络技术挑战赛”为“中国高校计算机大赛”的竞赛模块之一，入选中国高等教育学会“全国普通高校大学生竞赛榜单内竞赛项目”，旨在适应网络技术与应用的快速发展，对接经济社会人才需求，服务于网络强国建设，促进学生在网络技术与发明、设计与开发、应用与管理等方面的创新能力培养，促进相关专业的新工科人才培养与课程体系变革，促进创新教育范畴的产教融合、产学研协同育人，促进学生科创成果的产业转化与创业孵化，实现以赛促教、以赛促学、以赛促产教融合。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛于 2022 年 4 月 26 日至 5 月 2 日举行资格赛，创新创业 A（自由选题）赛项有来自 234 所院校的共 1006 支队伍、4811 名学生参赛；创新创业 A-ST（网络空间与信息安全）赛项有来自 142 所院校的共 335 支队伍、1558 名学生参赛；A 系列两个赛项合计有来自 274 所院校的共 1341 支队伍、6369 名学生参赛。我校计算机学院由郭娟老师带队组织的师生队伍共有 6 支队伍成功晋级选拔赛。于 2022 年 7 月 3 日至 7 月 13 日举办选拔赛，我校共获二等奖 1 项，三等奖 1 项。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获奖作品名称 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|------------|------------------------|------------|---------|---------|
| 1 | 2022 年 8 月 | 王晓雨、蒋小雨、滕越、蔡永钢、宁坚豪、李清文 | 华为云智慧管理云平台 | 华南赛区二等奖 | 覃福钿、黄中友 |
| 2 | 2022 年 8 月 | 詹钦立、王汉林、林子翔、招伟楷、张俊鑫 | 智能室内导航系统 | 华南赛区三等奖 | 黄中友、胡传友 |

3. 获奖证书



三、获奖作品介绍

1. 作品摘要

(1) 作品 1：华为云智慧管理平台

本方案介绍了智慧园区综合解决方案，集成了视频监控子系统、智能一脸通通子系统（含门禁、考勤、梯控、巡查、人员通道、消费、访客等）、停车场子系统、入侵报警子系统系统、动环子系统等，华为智慧园区整体解决方案，智慧安防、智慧停车、资产管理、智慧能效、园区运营管理系统解决方案、可视化大屏。

(2) 作品 2：智能室内导航系统

本系统作为一个 web 页面，主要分为两个部分，首先是用户通过扫码关注公众号，从中获取一个二维码，用户通过微信扫描该二维码跳转到 web 页面然后在 web 页面当中上传该位置信息，最终通过上传的位置信息来导航回到原来这个位置。而后端则需要生成二维码实现登录跳转以及上传位置按钮的功能导和导航回来的功能。

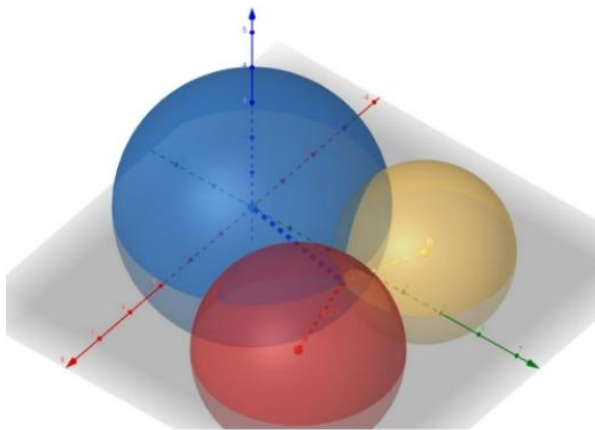
2. 作品展示

(1) 作品 1：华为云智慧管理平台





(2) 作品 2: 智能室内导航系统



第十五届全国大学生信息安全竞赛

实践能力赛

一、学科竞赛简介

为积极响应国家网络空间安全人才战略，加快攻防兼备创新人才培养步伐，提升学生攻防兼备的网络创新实践能力，培养学生的创新意识与团队合作精神，普及信息安全知识，增强学生信息安全意识，提高学生的网络空间安全创新能力与实践技能，推动网络空间安全生态体系的人才培养和产学研用。由南开大学承办的第十五届全国大学生信息安全竞赛—创新实践能力赛（以下简称“大赛”）将于 2022 年 4 月至 2022 年 7 月举行，面向全国高校在校生开放。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

2022 年 6 月 19 日，由中国互联网发展基金会主办，广东外语外贸大学承办的第十五届全国大学生信息安全竞赛——创新实践能力赛（华南分区赛）圆满举行。经过初赛的筛选，来自华南地区 54 所高校、共 94 支队伍参与了此次大赛，安恒信息为此次赛事提供平台技术支撑。

我校计算机学院由罗海波老师带队组织 2 队生参赛，共获二等奖 1 项，三等奖 1 项。

2. 获奖名单

| 队伍名称 | 学生姓名 | 获奖奖项 | 指导教师 |
|-------|-----------------|------|------|
| RAC | 田梓汎、邹明燊、王蒙、郑博通 | 二等奖 | 罗海波 |
| 怎么都不队 | 梁家汎、邱小源、杨演坤、黄煜城 | 三等奖 | 罗海波 |

3. 获奖证书



2022 年“学创杯”全国大学生创业综合 模拟大赛（主题赛）广东省赛

一、学科竞赛简介

“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛是全国大学生学科 A 类竞赛，由高等学校国家级实验教学示范中心联席会经济与管理学科组举办，该比赛分为主题赛道和营销赛道，我们参加的是主题赛道，采用《创业之星》软件，模拟企业的团队分工、战略规划、市场研究、生产计划、研发投入、销售管理、市场拓展、报表分析等管理决策和 4 个季度的企业运营，旨在推进信息技术与实践教学的深度融合，进一步提升课堂教学质量和实践育人水平。第九届“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛共有全国 1458 所高校参加，比赛采取裁判线上巡逻抽查制，在裁判组和监控组的指导下，对所有参赛团队进行了全程的视频监控录像，保证了线上赛事的公平公正。

二、竞赛奖项情况

1. 获奖情况简介

本次大赛于 2022 年 5 月启动，2022 年 9 月正式参赛，我校同学经过激烈角逐，最终有三支队伍在校内选拔赛中脱颖而出，代表学校参加省赛。最终，三支队伍在“创业之星”赛道喜获一个“一等奖”、两个“三等奖”的优异成绩，于景存老师、刘颖老师、张雯琰老师荣获“优秀指导教师”称号。

2. 获奖名单

| 序号 | 获奖时间 | 获奖学生 | 获得奖项 | 指导教师 |
|----|---------|-------------|-------|---------|
| 1 | 2022.09 | 陈喜伟、钟汇丰、钟冰露 | 省赛一等奖 | 于景存、刘颖 |
| 2 | 2022.09 | 陆文樱、高丽璇、黄婷婷 | 省赛三等奖 | 于景存、张雯琰 |
| 3 | 2022.09 | 钟静怡、何丽贤、黄炎琦 | 省赛三等奖 | 张雯琰、于景存 |

3. 获奖证书

