



广州民航职业技术学院
GUANGZHOU CIVIL AVIATION COLLEGE

第三届航空港管理学院“金点子”创意大赛

获奖名单

大赛组委会

二〇二二年一月

金奖

序号	参赛项目	负责人	参赛队员	指导教师
1	小蜘蛛侦察器	黄智强	廖伟健、陈秋宏	龚美
2	共享隔空充电桩	盛武	陈柏霖、周斌、李楷峰、陶俊圻、彭恩光、吴钦豪、林煌	龚美
3	3D 精准导航	张雪	曹胜宽、孙瀚、黄健乐	李幸婉
4	AI 自动化航空港	祝令奇	何祖配、赵恺轩、陈扬	洪锐锋

银奖

序号	参赛项目	负责人	参赛队员	指导教师
1	脂肪塑性	蒋爽	肖正果、罗培、梁海烽、陈欣怡、朱圳霞、梁希文	黄泽娇、龚美
2	智能回收机	丘益康	朱嘉俊、陈驰烨、赵浩霖、周德威、王薪歌、吴玉芊、刘灵	马贞、龚美
3	元宇宙的应用	李立敏	梁译尹、陈日战、尹梓泳、陈静敏、李心月、王浩	黄泽娇
4	监护拐杖	王震	缪晓凯、赵志远	谷炆
5	农业无人机	高洁琼	王吉、班康俊杰	
6	以步代电充电宝	张悦洋	黄欣欣、杨子晴、李旭东	黄泽娇

铜奖

序号	参赛项目	负责人	参赛队员	指导教师
1	惜缘	唐泽杰	刘义鹏、刘冠廷、陈柳善、陈菲菲	曹向东
2	防溺水预警系统	刘鸿	陈立薪、彭秋、乔慧武、欧家念	何小梅
3	音乐启蒙	陈驰烨	朱嘉俊、赵浩霖、周德威、王薪歌、吴玉芊、刘灵、丘益康	马贞、龚美
4	如何在宿舍生活中“变废为宝”	周湘	郭佳、曹婷婷	黄泽娇
5	“智启光明”——盲人特制手机	邓丽婷	陈雪、黄雨乐、李诗琦、魏金晶	蔡检林
6	无人机快递	刘安奇	陈钿慧、覃桂仙、凌大为、邓白强、邓雅元	龚美

7	AI 建设	周德威	丘益康、朱嘉俊、陈驰烨、赵浩霖、王薪歌、吴玉芊、刘灵	马贞、龚美
8	无人驱鸟机	王景宏	张家铭	黄泽娇
9	阳光管道	刘业瞳		何小梅

优胜奖

序号	参赛项目	负责人	参赛队员	指导教师
1	恋爱指导平台	王子涵	卢溢城、崔正源、詹钰洁、何柏芝、田源、赵家敏	何小梅、李壮桂
2	开放性厨房	张怡		银珊
3	“我要求助”一键求助平台	李乐	王泽鹏、梁宝兰	谷炆
4	快递易网	张悦洋		黄泽娇
5	连接环保网络 开通洁净生活	周文胜	杨敏华、郭杞莹、秦萱、徐梓涵、韩志鸿	何小梅
6	解压神器	丰尔睿		
7	远离烦恼	蔡雨晴		何小梅
8	厘想——综合各类教育机构信息的集成性 APP	陈诗音	江芷茵、文钰琪	洪锐锋
9	智能家居拖鞋研发	曾庆林		郜会远
10	互联网私创影集	高洁琼		
11	温感热敏变色杯盖	卢晓曼	赖小兰、梁斐斐	洪锐锋



广州民航职业技术学院
GUANGZHOU CIVIL AVIATION COLLEGE

第五届航空港管理学院创新创业大赛

获奖名单

大赛组委会

二〇二二年一月

金奖

序号	参赛项目	负责人	参赛队员	指导教师
1	SuperVR 眼界--元宇宙乘车码	郭宇	梁宝兰、解甜甜、董嘉诚、古玮劭	洪锐锋、袁忠大
2	乐拆拆——盲盒电商新模式	古玮劭	刘泳欣、罗幸源、张超	洪锐锋、高强
3	源学宝	董嘉诚	孙艺闻、聂世贝、田福浩、胡崇源	洪锐锋、周远兴

银奖

序号	参赛项目	负责人	参赛队员	指导教师
1	“X”元素--盲盒销售服务平台	林志冠	陆嘉茵、莫伟新	蔡检林
2	电子狗	沈吉润	张雅倩、刘晓琳、庞祈祺	洪锐锋
3	尚菜啦	蔡依梦	杨梓珊、邓子颖、赵仕德、黄泳婷、李乐、何俊杰	洪锐锋
4	每日食光——你的专属掌上厨房	江芷茵	沈秀莲、陈莉、沈诗艺、梁家树、张一、张晓琳	韩中华
5	彼爱花的妙妙屋	朱曼华	徐祯祯、薛俊铖、陈铤	洪锐锋

铜奖

序号	参赛项目	负责人	参赛队员	指导教师
1	无人驾驶智能环行校车	李思怡	张桃洁、李瑞琛、罗秋林、吴炯瑶、张梦欢	蔡检林
2	“视”界	廖文定	张凯鑫、张英豪、荆威霖、杨羽、陈俊婷、刘海涛、郑梓烽、陈丽娟、刘天明	周远兴
3	车辆故障三角架--不一样的“三角架”	林奕灿	杨金兰、王爽、宦宏远	洪锐锋
4	智能导盲杖	汤正烨	林川祺、邱钰莹、谢蔚妍	洪锐锋
5	老有所依	刘安宁	周峻宇、车小露、王宏宇	石海双
6	MC 智梳——智能检测护理发梳	郑子茵	崔水蓉、程扬洋、董嘉诚	洪锐锋
7	国色添“装”——当古彩绘遇上现代装潢	李嘉敏	刘晓燕、吴丽敏	李荣波

优胜奖

序号	参赛项目	负责人	参赛队员	指导教师
1	效率通 APP	孙燕彬	钱裕友、杨金涛、张炜健、蔡唐波、陈城	洪锐锋
2	Best gift	张学斌	张绍恒、何俊杰、王震、陈卉娆、赵仕德、缪晓凯、赵志远、林彩点	谷炆
3	爱家 APP	张欣怡	王健鑫、丁晓婕、丁晓琪、王号今	
4	VR 多重应用	郑睿轩		黄泽娇、洪锐锋
5	沉浸式虚拟世界交流平台	胡懿		洪锐锋

航空港管理学院

大学生创新创业服务活动总结

一、航空港管理学院创新创业大赛开展情况

航空港管理学院领导很重视，成立学院创业赛专项小组，专业教师团队、学工线、学生会一起配合开展大赛组织工作，召开赛事筹备会、大赛启动会、专题培训讲座，微信公众号、海报全面进行赛事宣传。二级学院各专业各班都积极参赛。参赛选手不仅有航空港管理学院，也有经管学院、机务学院，甚至有来自其他学校的学生。从2018年开始，航空港管理学院已经举办了五届学院创业赛、三届金点子创意赛（如表1所示），形成了一套较为完整的立体式创新创业大赛体系（如图1所示），从专业教师到辅导员都加入到指导老师的行列中，一方面提升了教师的创新创业能力，另一方面也通过实践提升了辅导员在全校性创新创业课程的教学能力。

表1 航空港管理学院创新创业大赛开展情况

年份	赛项	参赛项目数	参赛学生数
2018年4月至6月	第一届航空港管理学院创新创业大赛	28	123
2019年4月~5月	第二届航空港管理学院创新创业大赛	4	17
2020年5月~6月	第三届航空港管理学院创新创业大赛	8	43
	第一届航空港管理学院“金点子”创意大赛	25	83
2020年11月~12月	第四届航空港管理学院创新创业大赛	17	83
	第二届航空港管理学院“金点子”创意大赛	79	281
2021年-10月~12月	第五届航空港管理学院创新创业大赛	20	97
	第三届航空港管理学院“金点子”创意大赛	40	145
合计		221	872

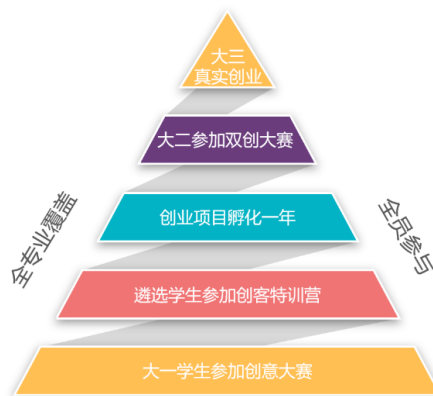


图1 立体式创新创业大赛体系图

航空港管理学院创新创业大赛体系典型案例写进入学校 2021 年质量年报
(如图 2 所示):



案例 4-5 课赛融合以赛促教，提升学生综合职业能力

素质是立身之基，技能是立业之本。学校结合自身办学特色和专业发展基础，探索和实践了“课赛融合、以赛促教”模式，有效培养和提升了学生的综合职业能力。一是根据我校各个专业跨度比较大的特点，构建了立体式的学生技能竞赛体系，将竞赛内容引入专业课程体系。二是通过创新素质能力系列课程、双创孵化机制、线上线下双创指导、创客沙龙、创业活动展示周、创意大赛、创业大赛，全方位构建了创新创业大赛体系。2020 年，学校积极组织学生参加各类技能竞赛，共获得国家级奖项 9 项，省级奖项 67 项，全面提升了学生的专业技能和职业竞争力。



图 4-6 创新创业大赛体系

国赛

多形式
· 跨专业

图 2 质量年报创新创业大赛体系案例

二、航空港管理学院创新创业大赛获奖情况

表 2 航空港管理学院创新创业大赛获奖情况

序号	获奖时间	奖项	主办单位	级别	等级	项目	指导教师
1	2011.11	第二届“蓝桥杯”全国软件创业大赛全国二等奖	工业和信息化部人才交流中心	国家级	二等奖	养老社区	曹向东、高延增、张国海
2	2012.11	第三届“蓝桥杯”全国软件创业大赛全国选拔赛二等奖	工业和信息化部人才交流中心	省级	二等奖	大学.精英	洪锐锋、潘俊
3	2018.9	第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛优胜奖	广东省教育厅	省级	优胜奖	微农	洪锐锋
4	2019.9	第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛优胜奖	广东省教育厅	省级	优胜奖	微农	洪锐锋
5	2020.7	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛银奖	共青团广东省委员会、广东省教育厅	省级	银奖	附农近城	洪锐锋
6	2020.7	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛铜奖	共青团广东省委员会、广东省教育厅	省级	铜奖	DIY 未来市场	洪锐锋

	2020.7	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛铜奖	共青团广东省委员会、广东省教育厅	省级	铜奖	夕阳小镇—共享养老	陈兵兵、李明珺
7	2020.5	第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛校赛第一名	学校	校级	第一名	青跃云健身	洪锐锋
8	2020.5	第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛校赛第二名	学校	校级	第二名	DIY未来市场	洪锐锋
9	2020.5	第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛校赛第三名	学校	校级	第三名	拾遗	洪锐锋
10	2020.6	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛校赛第一名	学校	校级	第一名	DIY未来市场	洪锐锋
11	2020.6	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛校赛第二名	学校	校级	第二名	恋爱剧本杀	洪锐锋
12	2020.6	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛校赛第三名	学校	校级	第三名	附农近城	洪锐锋
13	2020.6	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛公益创业赛校赛第二名	学校	校级	第二名	围观世界	洪锐锋
14	2021.5	第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛校赛优胜奖	学校	校级	优胜奖	无喧谷	洪锐锋
15	2021.5	第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛校赛优胜奖	学校	校级	优胜奖	云多	洪锐锋
16	2021.5	第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛校赛红旅赛道二等奖	学校	校级	二等奖	云助童	洪锐锋

三、 创新创业教育纳入计算机专业人才培养方案中

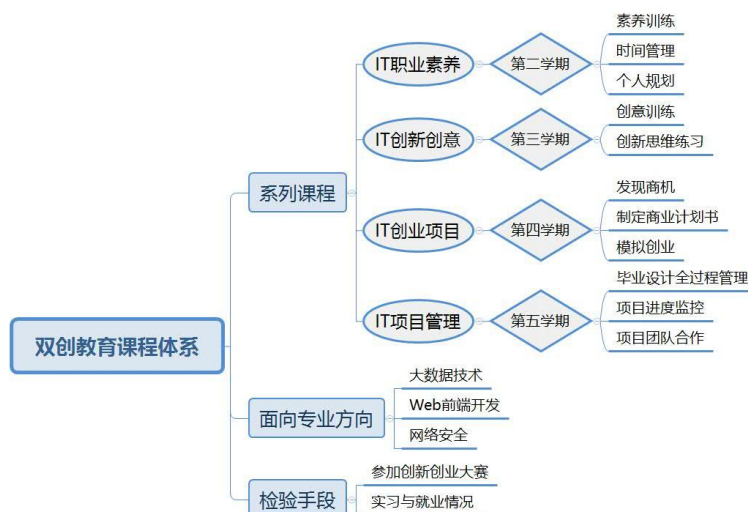


图 3 创新创业教育课程体系

综合素质能力课程	IT 职业素养	1.5	34	10	24	○		2					考查
	IT 创新创业	1.5	32	8	24	○		2					考查
	IT 创业项目	2	36	10	26	○			2				考查
	IT 项目管理	2	36	10	26	○					2		考查
	小计	7	138	38	100	4	3	2	2	2	2		

图 4 人才培养方案中创新创业教育课程学时与学分

表 3 创新创业系列课程授课情况表

学期	任课班级	学生数量	课程名称	学时
2020-2021 第 1 学期	19 计算机信息管理 1 班、 19 计算机应用技术 2 班	88	IT 创新创业	34
	19 计算机应用技术 1 班	37	IT 创新创业	34
	18 计算机信息管理 1 班	40	IT 项目管理	68
	18 计算机应用技术 1 班	39	IT 项目管理	72
2020-2021 第 2 学期	19 计算机信息管理 1 班、 19 计算机应用技术 1 班	80	IT 创业项目	32
	19 计算机应用技术 2 班	41	IT 创业项目	32
	20 计算机应用技术 1 班	44	IT 职业素养	28
	20 计算机应用技术 2 班	44	IT 职业素养	28
	20 计算机信息管理 1 班	49	IT 职业素养	28
2021-2022 第 1 学期	20 计算机应用技术 1 班	44	IT 创新创业	34
	20 计算机应用技术 2 班	44	IT 创新创业	32
	20 计算机信息管理 1 班	47	IT 创新创业	34
	19 计算机信息管理 1 班、 19 计算机应用技术 1 班	80	IT 项目管理	36
	19 计算机应用技术 2 班	42	IT 项目管理	36

四、 指导学生在真实创业

1、王鹏达：项目《青跃云健身》，公司：吉林鹏达传媒有限责任公司，获得腾讯公司 1300 万投资



2、张超：项目《DIY 未来市场》，毕业后直接创业。



3、任思妙：项目《微农》，获得 50 万投资

五、 教学成果奖

1、《新时代提高高职生就业创业能力的研究与实践》获得学校第八届教学成果奖二等奖（负责人：裴大明）。

2、《SC 理念下“德技并修、五元融合”高职人才培养模式研究与实践》2020 年第九届校级教学成果奖一等奖（负责人：洪锐锋）。

3、《基于思政引领、师徒传承、榜样带动的“课、证、赛、岗融通”高职人才培养创新与实践》经学校推荐参评 2021 年广东省广东省职业教育教学成果奖（未获奖，负责人：洪锐锋）。

六、 教改科研课题

(1) 2016 年度广东省高等职业技术教育研究会项目《发挥专业特色引导高职生开展创新创业活动的路径研究》（主持：裴大明，市厅级课题）

(2) 2020 年广东省普通高校特色创新项目（自然科学）《1+X 证书试点下“课证赛”融合高职计算机专业人才培养模式研究与实践》（主持：洪锐锋，市厅级课题）

(3) 《“互联网+”高职创新创业指导体系的实证研究与探索》（主持：洪锐锋，校级课题）

(4) 《1+X 证书制度试点背景下“课证赛”融合高职计算机专业人才培养模式研究与实践》（主持：洪锐锋，校级课题）

2022 年 3 月 20 日