

附件 2

广东省高职院校高水平专业群 建设项目中期检查报告书

专业群名称：_____人工智能技术应用_____

专业群负责人：_____杨金锋_____

学校名称（盖章）_____深圳职业技术学院_____



广东省教育厅 制

2023 年

内容真实性责任声明

本人确认本表内容真实无误、准确，没有弄虚作假或学术不端等行为。特此声明。

专业群负责人（签名）



2023年5月25日

1. 基本情况¹

专业群名称	人工智能技术应用	专业群代码	610217
专业群包含专业名称(代码)	人工智能技术服务(610217), 云计算技术与应用(610213), 大数据技术与应用(610215), 计算机应用技术(610201), 虚拟现实应用技术(610216)		
专业群负责人姓名	杨金锋	专业群负责人职务	人工智能学院院长
项目组成员	池瑞楠, 杨欧, 肖正兴, 鄢小虎, 连国云, 黄新, 赵志强, 刘小华, 易海博, 张健, 吴雪飞, 刘凯洋, 李粤平, 海龙, 郭玲, 秦高德, 孙志伟, 王梅, 曾建华, 李斌, 陈球霞, 袁梅冷, 赵明		

2. 建设情况²

2.1 资金和项目管理情况

(一) 资金投入与使用情况

2021年1月1日-2022年12月31日, 本项目资金预算2000万元(2021年1000万元、2022年1000万元), 实际总投入2091.8万元(2021年1057.6万元、2022年1034.2万元), 资金到位率104.6%(2021年105.8%、2022年103.4%)。预算资金按照人才培养模式创新、课程教学资源建设、教材与教法改革、教师教学创新团队、实践教学基地、技术技能平台、社会服务、国际交流与合作、可持续发展保障机制、提升学生“双创”能力十个方面进行分配。资金投入情况详见下表1:

表1 资金到位情况表

序号	建设任务	经费预算(万元)		资金到位(万元)		到位率(%)	
		2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年
1	人才培养模式创新	29	29	29	30	100	103
2	课程教学资源建设	256	256	256	260	100	102

¹ 专业群名称、专业群代码、专业群包含专业名称(代码)应以《广东省教育厅关于统筹做好第一批、第二批省高职院校高水平专业群建设工作的通知》规定为准。专业群负责人、项目组成员如有变更, 应根据《广东省教育厅关于统筹做好第一批、第二批省高职院校高水平专业群建设工作的通知》等文件要求, 及时按规定和要求做好变更工作。变更材料应在相关情况发生后15个工作日内报送。材料不齐全或不符合要求或逾期报送, 不予备案。

² 根据《网络检查指标》(附件1)相应要求, 填写相关情况。

3	教材与教法改革	14	14	14	15	100	107
4	教师教学创新团队	115	115	115	121	100	105
5	实践教学基地	350	350	354	333	101	95
6	技术技能平台	98	98	98	105	100	113
7	社会服务	12	12	22	30	183	250
8	国际交流与合作	19	19	19	18.2	100	95.7
9	可持续发展保障机制	24	24	27	34	112	142
10	提升学生“双创”能力	83	83	90	88	108	106
小计		1000	1000	1024	1034.2	102.4	103.4
合计		2000		2058.2		102.9	

资金实际使用 2058.2 万元（2021 年 1024 万元、2022 年 1034.2 万元），结余 12.04 万元（2021 年 12.04 万元、2022 年 0 万元），资金支出率为 98.8%（2021 年 98.8%、2022 年 100%）。详情如下表 2。

表 2 资金使用情况表

序号	建设任务	实际支出（万元）		资金结余（万元）		资金支出率（%）	
		2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年
1	人才培养模式创新	27	30	2	0	93	100
2	课程教学资源建设	256	260	0	0	100	100
3	教材与教法改革	14	15	0	0	100	100
4	教师教学创新团队	115	121	0	0	100	100
5	实践教学基地	347	333	7	0	98	100
6	技术技能平台	97.4	105	0.6	0	99.4	100
7	社会服务	22	30	0	0	100	100
8	国际交流与合作	17	18.2	2	0	89	100
9	可持续发展保障机制	27	34	0	0	100	100
10	提升学生“双创”能力	89.56	90	0.44	0	99.5	100

小计	1011.9 6	1034.2	12.04	0	98.8	100
合计	2046.16		12.04		99.4	

(二) 项目资金使用与绩效情况

项目建设对照任务书开展，具体资金使用情况与绩效如下：

1. **人才培养模式创新。**该项实际投入 59 万元，实际使用 57 万元，支出率 96.6%。该笔经费实现的成果包括完成二级任务数 6 个。取得标志性成果 38 个。

2. **课程教学资源建设。**该项实际投入 516 万元，实际使用 501 万元，支出率 97.1%。该笔经费实现的成果包括完成二级任务数 5 个。取得标志性成果 3 个。

3. **教材与教法改革。**该项实际投入 29 万元，实际使用 29 万元，支出率 100%。该笔经费实现的成果包括完成二级任务数 3 个。取得标志性成果 14 个。

4. **教师教学创新团队。**该项实际投入 236 万元，实际使用 236 万元，支出率 100%。该笔经费实现的成果包括完成二级任务数 8 个。取得标志性成果 21 个。

5. **实践教学基地。**该项实际投入 687 万元，实际使用 680 万元，支出率 99%。该笔经费实现的成果包括完成二级任务数 8 个。取得标志性成果 2 个。

6. **技术技能平台。**该项实际投入 203 万元，实际使用 202.4 万元，支出率 99.7%。该笔经费实现的成果包括完成二级任务数 5 个。取得标志性成果 2 个。

7. **社会服务。**该项实际投入 52 万元，实际使用 52 万元，支出率 100%。该笔经费实现的成果包括完成二级任务数 3 个。取得标志性成果 3 个。

8. **国际交流与合作。**该项实际投入 37.2 万元，实际使用 35.2 万元，支出率 94.6%。该笔经费实现的成果包括完成二级任务数 5 个。取得标志性成果 2

个。

9. 可持续发展保障机制。该项实际投入 61 万元，实际使用 61 万元，支出率 100%。该笔经费实现的成果包括完成二级任务数 5 个。取得标志性成果 2 个。

10. 提升学生“双创”能力。该项实际投入 178 万元，实际使用 177.56 万元，支出率 99.8%。该笔经费实现的成果包括完成二级任务数 5 个。取得标志性成果 1 个。

（三）项目资金管理

项目管理归口学校教务处，按照要求每年度组织专业群进行自查工作。项目资金采取项目负责人负责制，严格执行国家财政法规，严格按照制度要求管理建设经费。项目资金通过预算管理、项目管理、经费管理、合同管理等，全程受深圳职业技术学院财务管理部门及上级主管部门的监管。

资金预算、使用、报销等各阶段全流程严格执行深职院财务各项规章制度，使用深圳职业技术学院财务网上综合服务平台管理。

建设资金主要用于专用材料费、会议费、差旅费、委托业务费、培训费、印刷费、软件购置费、国际合作与交流费等，均严格执行了学校采购管理、合同管理、资产管理、差旅费、会议费、培训费等管理办法的规定。

学校健全财务管理制度，现行财务管理制度与本项目相关的主要有：《深圳职业技术学院财务审批权限管理办法》（深职院〔2017〕37号）、《深圳职业技术学院差旅费管理暂行办法》（深职院〔2017〕191号）、《深圳职业技术学院劳务报酬发放管理规定》（深职院〔2018〕206号）、《预算管理绩效考核实施细则（试行）》（深职院〔2019〕127号）、《深圳职业技术学院自行采购管理办法》（深职院〔2020〕77号）、《深圳职业技术学院纵向科研项

目管理办法》（深职院〔2021〕20号）、《深圳职业技术学院科研经费管理办法》（深职院〔2021〕21号）、《深圳职业技术学院合同管理办法》（深职院〔2021〕30号）、《深圳职业技术学院“金课”建设经费管理办法》（深职院〔2021〕63号）等。

2.2 建设任务完成情况

2.2.1 验收要点完成情况

2021年二级任务数（个）	53	已完成的2021年二级任务数（个）	53
2022年二级任务数（个）	53	已完成的2022年二级任务数（个）	53

2.2.2 建设任务完成情况

自立项以来，人工智能技术应用专业群始终牢记使命，把专业群建设任务与学校“建设中国特色世界一流高职院校”和“双高建设”的发展战略紧密联系在一起。过去的两年中，紧跟区域产业发展需求，扎实推进专业群内涵建设，助力产业结构转型升级。围绕人才培养模式创新、课程教学资源建设、教材与教法改革、教师教学创新团队、实践教学基地、技术技能平台、社会服务、国际交流与合作、可持续发展保障机制等九个方面，推进完成建设任务 106 个。其中，2021 年计划完成要点数 53 个，实际完成要点数 53 个；2022 年计划完成要点数 53 个，实际完成要点数 53 个，具体情况如下表 3。

表 3 建设任务完成情况表

序号	一级任务	二级任务（项）	
		2021 年 计划完成数/实际完成数	2022 年 计划完成数/实际完成数
1	人才培养模式创新	6/6	6/6
2	课程教学资源建设	5/5	5/5
3	教材与教法改革	3/3	3/3
4	教师教学创新团队	8/8	8/8
5	实践教学基地	8/8	8/8
6	技术技能平台	5/5	5/5
7	社会服务	3/3	3/3
8	国际交流与合作	5/5	5/5
9	可持续发展保障机制	5/5	5/5
10	提升学生“双创”能力	5/5	5/5
合计		53/53	53/53

2.3 建设目标实现情况

本项目至 2025 年的建设目标为：

创新人才培养模式：到 2025 年，90%以上的学生获取国际公认的权威认证证书，其中的 30%（远期 50%）获取国际顶级认证证书。毕业生就业平均起薪高于深职院同届就业平均起薪的 20%以上。在全国职业院校技能大赛等国际国内影响力较大的重要竞赛中获得最高奖 6 项（远期 20 项）以上。学生在世界 500 强企业、全球领军企业、行业龙头企业（独角兽以上）就业比例超过 20%（远期 35%）。

优质教学资源：建成国家精品在线开放课程、国家级 SPOC 课程 2 门（远期 10 门），出版国家规划教材 5 部（远期 20 部）。

一流师资队伍：建立省级以上教师教学创新团队 1 个（远期 3 个）、引进行业企业一流兼职教师 60 名，新增国际顶级认证教师 5 人（远期 20 人），组建技能大师工作室 2 个（远期 8 个），“双师素质”专业专任教师比例达到 90%。荣获省级以上教学成果奖 2 项（远期 6 项）。

应用研发高地：主持制定 2 项行业云计算、大数据和人工智能相关标准。依托粤港澳大湾区人工智能应用技术研究院，建设软件测评技术服务平台，新一代信息技术协同平台，技术研发与服务到账总经费达到 1500 万（远期 2 亿）。

高质量技术培训：培训量达 2000 人日（远期 2 万人）以上。建成技术先进、对接产业、“教学、科研、创新、培训”一体化的深职云数智谷。

截至 2022 年 12 月 31 日，建设目标实现情况如下：

1、创新人才培养模式：专业群启动“大赛引领、认证覆盖、企业案例驱动”和“多管齐下、资源共享”的人才培养模式。具体来说，专业群与人工智能领军企业百度、华为、云天励飞等组建产教联盟，试点“Web 前端开发”、“移动应用开发”1+X 证书、“人工智能深度学习工程应用”1+X 证书；引进甲骨文、华为等国际知名企业 OCM、HCIE 等认证，以及华为智能计算平台等多项 X 证书

系列，扩展人才培养模式；采用分层分方向人才培养模式，与腾讯开展深度合作，共同制定 1+X 证书标准，推动“课程+证书+大赛+实习+创业就业”校企人才培养模式落地。此外，专业群不仅办普通专科和中美合作专科，还办专插本专业以及四年制专业；同时与深圳市人工智能产业协会展开合作，深挖面向职业院校学生的人工智能岗位及技能要求，以此为依据修订人才培养方案。

2、优质教学资源：在课程教学资源建设方面，专业群按照学校部署启动金课建设 28 门，立项第六批校级专业（群）教学资源库—人工智能教学资源库 1 个，立项专创融合示范课程 1 个。此外，与百度、科大讯飞等企业开展自然语言处理、计算机视觉等人工智能相关的课程建设；与华傲数据、泰迪智能等公司开展数据类课程的建设，并建设云计算专业资源库 1 项；与讯方公司开展鲲鹏课程建设，与麒麟软件有限公司开展信创课程建设。

3、一流师资队伍：专业群教师获“广东特支计划”教学名师 1 名，“南粤优秀教育工作者” 1 名，“广东省技术能手”称号 3 名，广东省教学成果二等奖 1 项，获国家在线精品课程 1 项；在教师结构组成上，“双师素质”专业专任教师比例达到 90%，博士比例不断提高；在教学能力上，国家级、省市级和校级教师教学能力/技能大赛一等奖、二等奖、三等奖共 8 项；获 2022 年全国行业职业技能竞赛第四届全国电子信息服务业职业技能竞赛计算机程序设计员（Python 编程）国赛一等奖、二等奖、三等奖各 1 项，获“优秀工作者”称号 2 项；获 2021 年全国电子信息行业新技术应用职业技能竞赛“5G+MR 资源开发”赛项全国总决赛第一名；获一带一路金砖国家国际赛并获二等奖和三等奖；每年派出 5~10 名教师进行培训，获取行业证书；

4、应用研发高地：专业群学科点承担创新服务平台建设，以及立项各类纵向科研项目 60 项，新增横向项目 71 个。其中包含创建省级平台“广东省人工智能创新应用工程技术中心” 1 个，主持国家自然科学基金面上项目 3 项、国家自然科学基金青年项目 1 项、省级科技特派员项目 1 项、“工信部重点实验

室 2022 年信创实训课程体系研究课题” 1 项、市区级科研项目 23 项、校级科研项目 4 项、发表 SCI 论文 18 篇；发明专利 7 项，实用新型和外观设计 11 项，软件著作权 24 项。此外，参编信创标准“信息系统 课程体系设计指南”、“信息系统 专业人员能力要求” 2 项。

5、高质量技术培训：完成人工智能数据标注、大数据运维 X 证书、中德蒙职业教育研修项目、智能机器人技术等培训共计 480 人次；在人民网、人民邮电出版社等网络平台面向全国高校开展多轮课程思政和教学能力培训，培训人次近万名；开展麒麟信创培训 45 人次，云计算精英班 2 期 75 人，腾讯工匠工坊 6 工坊 45 人；此外与康佳集团紧密合作，共同开设面向康佳职员的内部培训，助力提升康佳职员的技术水平。

2.4 建设成效

2.4.1 人才培养工作成效

围绕一级任务“人才培养模式创新、课程教学资源建设、教材与教法改革”，截至 2022 年 12 月 31 日有以下成果：

1、专业群不仅办普通专科和中美合作专科，同时办专插本专业以及四年制专业；此外，与深圳市人工智能产业协会展开合作，深挖面向职业院校学生的人工智能岗位及技能要求，以此为依据修订人才培养方案，推进人工智能工程技术专业职业本科申报工作。

2、与腾讯、百度、科大讯飞等行业龙头企业深度合作，开展云计算平台运维与开发 1+X 证书、腾讯 1+X 证书、优必选服务机器人应用开发 1+X 证书、越疆科技机器视觉系统应用 1+X 证书，试点百度“人工智能深度学习工程应用” 1+x 证书、云上天府的“大数据治理” 1+X 证书，开发 Web 前端开发和移动应用开发 1+X 证书。

3、学生在互联网+、金砖国家职业技能大赛、全国职业院校技能大赛、蓝桥杯、天梯赛、行业赛等比赛中屡获奖项。其中获“互联网+”大赛国家金奖 2 项，2022 年金砖国家职业技能大赛中获一等奖 2 项（云计算、区块链），获国际赛金牌 1 枚、铜牌 1 枚；获全国职业院校技能大赛上一等奖 3 项（云计算、大数据技术、电子芯片级检测维修与数据恢复）、二等奖 1 项（软件测试），广东省赛一等奖 2 项，二等奖 1 项；获蓝桥杯国赛一等奖 3 项、二等奖 9 项、三等奖 9 项、优秀奖 2 项、省赛一等奖 3 项；获全国计算机设计大赛团体天梯赛高校一等奖，团队二等奖；获“中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛”广东省“沧海竞舟”组中荣获团队特等奖，全国总决赛团队二等奖；行业赛 Python 编程比赛获得国家一等奖 1 项，广东省一等奖 2 项，二等奖 2 项，三等奖 1 项。

2.4.2 教师教学创新团队建设成效

围绕一级任务“教师教学创新团队建设”，截至 2022 年 12 月 31 日有以下成果：

1、专业群教师获“广东特支计划”教学名师 1 名，广东省教学成果二等奖 1 项，“南粤优秀教育工作者” 1 名，“广东省技术能手”称号 3 名，广东省教学成果二等奖 1 项；获 1 项国家在线精品课程。

2、获国家级、省市级和校级教师教学能力/技能大赛一等奖、二等奖、三等奖共 8 项；获 2022 年全国行业职业技能竞赛第四届全国电子信息服务业职业技能竞赛计算机程序设计员（Python 编程）国赛一等奖、二等奖、三等奖各 1 项，获“优秀工作者”称号 2 项；

3、获 2021 年全国电子信息行业新技术应用职业技能竞赛“5G+MR 资源开发”赛项全国总决赛第一名；一带一路金砖国家国际赛并获二等奖和三等奖。

4、积极推动新入职教师参加各类培训，获取双师资格，提升对职业教育的理解。目前专业群双师素质”专业专任教师比例达 90%以上，博士比例不断提高。

2.4.3 实践教学基地和技术技能平台建设成效

围绕一级任务“实践教学基地、技术技能平台建设”，截至 2022 年 12 月 31 日有以下成果：

1、与麒麟公司、华云数据控股集团、百度、科大讯飞、思谋、联想集团签订校企合作协议；与联想集团、深圳市安防协会、华傲数据签订党建共建协议。

2、建有校内智能机器人实训室、智能机器人虚拟仿真中心，与大疆创新共建有计算机应用技术专业校外实践教学基地；与金蝶国际共建实践教学基地，与

思谋科技建立人工智能工业微缩应用场景；

3、完成人工智能实训用英伟达 AI 开发套件采购。购置包含 11 块 A100 显卡的大型深度学习服务器集群，对标企业级基础设施，可同时供 80 人进行课堂练习；部署包括《知识图谱工程应用》、《人工智能入门》等 9 门课程的实训资源，提升学生在企业场景中的实战能力。

2.4.4 社会服务、国际交流与合作工作成效

围绕一级任务“社会服务、国际交流与合作”，截至 2022 年 12 月 31 日有以下成果：

1、举办人工智能训练师职业技能竞赛和大数据技术竞赛两项 2021 年深圳技能大赛。举办 2021 年人社部第三届全国电子信息行业新技术应用职业技能竞赛“影创杯”5G+MR 资源开发技能竞赛国赛，全国 65 支参赛队参加比赛，教师代表队获得国家级一等奖，学生参赛队获得国家级一等奖；与深圳市人工智能产业协会共同举办《人工智能训练师》的社会公益培训；承办 2021 年、2022 年广东省职业院校学生专业技能大赛“电子产品芯片级检测维修与数据恢复”赛项、工匠之星区块链赛项，并获得 2022 年金砖国家职业技能大赛云计算赛项金牌、华为 ICT 全球总决赛一等奖 1 项；开展国培项目；承办 2022 年全国行业职业技能竞赛第四届全国电子信息服务业职业技能竞赛计算机程序设计员（Python 编程）国赛，并获得“优秀组织单位”、“突出贡献单位”等荣誉称号；承办深圳市级大赛 1 项；

2、完成人工智能数据标注、大数据运维 X 证书、中德蒙职业教育研修项目、智能机器人技术等培训共计 480 人次；在人民网、人民邮电出版社等网络平台面向全国高校开展多轮课程思政和教学能力培训，培训人次近万名；开展麒麟信创培训 45 人次，云计算精英班 2 期 75 人，腾讯工匠工坊 6 工坊 45 人；开展社会培训 3 期，一项专业标准获得秘鲁 SENATI 证书；此外，与康佳集团紧密合作，共同开设面向康佳职员的内部培训，助力提升康佳职员的技术水平。

3、获得 1+X 深度学习（中级）师资认证，已经开展人工智能数据标注相关培训 200 人次。

4、完成蒙古国师资培训任务，详细介绍了专业群师资情况、相关实训开设情况及实训室建设。

2.4.5 社会影响力和办学特色

专业群在构建社会影响力和保证办学特色方面分别做出以下工作：

1、云计算和大数据技术方向连续多年金苹果排名前二名，并获得大数据与人工智能产业联盟排名全国第一名，获 FISCO BCOS 金链盟卓越贡献奖。

2、专业群形成“多管齐下、资源共享”的办学特色：与深圳市人工智能产业协会共同举办《人工智能训练师》的社会公益培训；协助举办 2021 年深圳技能大赛《人工智能训练师职业技能竞赛》，多名教师参与竞赛培训、命题和阅卷等工作；专业群教师考取并聘任深圳职业协会数据标注考评员，获评“蓝桥十年十人”称号。

在“可持续保障机制”方面，有以下成果：

与华傲数据进行软性资源建设，如数据模型管理和数据可视化模块，涵盖专业的组要基础课和核心课。

3. 标志性成果

成果类型	成果名称	项目负责人	立项单位（文件落款单位）	立项文件（文号）
3.1 人才培养工作	《桥帮主》在第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中荣获金奖	连国云	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组委会	2022300115
	《膀检专家》在第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中荣获金奖	戴明	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组委会	2022300115
	获 2022 金砖国家职业技能大赛铜奖	易海博	金砖国家职业技能大赛组委会	2022BRICS_FS_07_C_0012
	2022 年全国职业院校技能大赛高职组“电子产品芯片级检测维修与数据	连国云	全国职业院校技能大赛组委会	202206763

	恢复”赛项获团体一等奖			
	2022年全国职业院校技能大赛高职组“大数据技术与应用”赛项获团体一等奖	李岩	全国职业院校技能大赛组委会	202200428
	彭添淞在2022年全国职业院校技能大赛高职组“云计算”赛项获个人一等奖	黄新	全国职业院校技能大赛组委会	202201208
	2022年全国职业院校技能大赛高职组“软件测试”赛项获团体二等奖	杨懿竣	全国职业院校技能大赛组委会	202200455
	获首届世界职业院校技能大赛“虚拟现实(VR)设计与制作”赛项获优胜奖	李粤平	世界职业院校技能大赛组委会	WVCSC20220037
	第十一届“中国软件杯”大学生软件设计大赛基于百度飞桨EasyDL平台的芯片质检系统赛项国赛二等奖	鄢小虎	“中国软件杯”大学生软件设计大赛组委会	
	第十一届“中国软件杯”大学生软件设计大赛基于百度飞桨EasyDL平台的芯片质检系统	马慧	“中国软件杯”大学生软件设计大赛组委会	

	赛项国赛三等奖			
	第十一届“中国软件杯”大学生软件设计大赛基于百度飞桨EasyDL平台的芯片质检系统赛项南部赛区一等奖	鄢小虎	“中国软件杯”大学生软件设计大赛组委会	
	2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛“融媒体内容制作”省一等奖	秦高德	广东省教育厅	
	2021-2022年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛“融媒体内容制作”省二等奖	秦高德	广东省教育厅	
	2021-2022年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛“全栈应用开发技能”省二等奖	海龙	广东省教育厅	
	2021-2022年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛“全栈应用开发技能”省二等奖	李粤平	广东省教育厅	
	指导马侨智荣获第十二届蓝桥杯全国软件	孙志伟	工业和信息化部人才	061203878

	和信息技术专业 人才大赛国 赛 Java-C 组二 等奖		交 流 中 心	
	指导郑泽峰荣 获第十三届蓝 桥杯全国软件 和信息技术专 业人才大赛国 赛 Java-C 组二 等奖	海龙	工 业 和 信 息 化 部 人 才 交 流 中 心	061304096
	指导马侨智荣 获第十三届蓝 桥杯全国软件 和信息技术专 业人才大赛国 赛 Java-C 组二 等奖	孙志伟	工 业 和 信 息 化 部 人 才 交 流 中 心	061304103
	指导方奋荣获 第十三届蓝桥 杯全国软件和 信息技术专业 人才大赛国赛 Java-C 组二等 奖	孙志伟	工 业 和 信 息 化 部 人 才 交 流 中 心	061304092
	指导吴文杰荣 获第十三届蓝 桥杯全国软件 和信息技术专 业人才大赛国 赛 Java-C 组三 等奖	孙志伟	工 业 和 信 息 化 部 人 才 交 流 中 心	061304100
3.2 教师教 学创新团 队建设	获“广东特支计 划”教学名师	池瑞楠	广 东 省 教 育 厅	
	获“南粤优秀教 育工作者”荣誉 称号	池瑞楠	中 共 广 东 省 委 教 育 工 委	粤教人[2021]6 号
	“以 AI 应用为核 心”的高职计算	肖正兴	广 东 省 教 育 厅	ZJ2021E022

	机公共课程“三教改革”的探索与实践获 2021 年广东省教育教学成果奖二等奖			
	《计算机应用》被选为 2022 年职业教育国家在线精品课程	肖正兴	教育部职业教育与成人教育司	
	获 2021 年广东省技术能手荣誉称号	赵志强	广东省人力资源和社会保障厅	20210988
	获 2021 年广东省技术能手荣誉称号	杨欧	广东省人力资源和社会保障厅	20210989
	获 2021 年广东省技术能手荣誉称号	李粤平	广东省人力资源和社会保障厅	20210940
	“人脸识别综合实训”获 2022 年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖	海龙	广东省教育厅	
	“大数据带你冬奥”获 2022 年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖	孙志伟	广东省教育厅	

<p>2022 年全国行业职业技能竞赛-第四届全国电子信息服务业职业技能竞赛-计算机程序设计员（Python 编程）国赛一等奖</p>	<p>李粤平</p>	<p>中国电子商会</p>	<p>20221212153452</p>
<p>2022 年全国行业职业技能竞赛-第四届全国电子信息服务业职业技能竞赛-计算机程序设计员（Python 编程）国赛二等奖</p>	<p>胡兴鸿</p>	<p>中国电子商会</p>	<p>20221212153452</p>
<p>2022 年全国行业职业技能竞赛-第四届全国电子信息服务业职业技能竞赛-计算机程序设计员（Python 编程）国赛三等奖</p>	<p>海龙</p>	<p>中国电子商会</p>	<p>20221212153452</p>
<p>2022 年全国行业职业技能竞赛-第四届全国电子信息服务业职业技能竞赛-计算机程序设计员（Python 编程）国赛“优秀工作者”称号</p>	<p>池瑞楠</p>	<p>中国电子商会</p>	<p>20221212153452</p>
<p>2022 年全国行业职业技能竞赛-第四届全国</p>	<p>鄢小虎</p>	<p>中国电子商会</p>	<p>20221212153452</p>

电子信息服务 业职业技能竞 赛-计算机程 序设计员 (Python 编程)国赛“优秀 工作者”称号			
2022 年全国行 业职业技能竞 赛-第四届全国 电子信息服务 业职业技能竞 赛-计算机程 序设计员 (Python 编程)国赛“优秀 组织单位”称号	鄢小虎	中 国 电 子 商 会	20221212153452
2022 年全国行 业职业技能竞 赛-第四届全国 电子信息服务 业职业技能竞 赛-计算机程 序设计员 (Python 编程)国赛“突出 贡献单位”称号	鄢小虎	中 国 电 子 商 会	20221212153452
2022 年全国行 业职业技能竞 赛-第四届全国 电子信息服务 业职业技能竞 赛-计算机程 序员 (Python 编程) 省赛二等奖	海龙	广 东 省 互 联 网 协 会	
主持开展“课程 思政实施能力 提升工作室”国 培项目	池瑞楠	广 东 省 教 育 厅	
入选广东省“党 建工作样板党 支部”	易海博	中 共 广 东 省 委 教 育 工	

			委	
	“一平台，两链条，双融入”-云部署和 AI 应用开发获 2021 年度高等职业教育“课堂革命”典型案例立项	易海博		
	获广东省第二届职业技能大赛“区块链应用操作员”项目金牌	易海博	广东省人力资源和社会保障厅	
	获广东省新职业技能大赛“区块链应用操作员”项目金牌	易海博	广东省人力资源和社会保障厅	
3.3 实践教学基地和技术技能平台建设	广东省人工智能创新应用工程技术研究中心	杨金锋	广东省科学技术厅	粤科公示〔2021〕23 号
3.4 社会服务、国际交流与合作	数据标注培训	海龙		
3.5 其他	面向多模态遥感图像的高精度快速配准方法研究	鄢小虎	国家自然科学基金委员会	62102268
	参数化量子线路学习建模的实用方法和技术	孙志伟	国家自然科学基金委员会	62272483
	可验证量子云计算关键技术研究	孙志伟	深圳市科技创新委员会	深科技创新[2021]255 号

	面向扩展现实的眼动跟踪理论与关键技术研究	陈球霞	国家自然科学基金委员会	62272320
	物联网环境下多变量签名关键技术研究	易海博	国家自然科学基金委员会	62202316