

# 广东省高等职业院校计算机类专业教学指导委员会

粤高职计算机教指委〔2021〕10号

## 广东省高职教育计算机类专业教学指导委员会 关于公布2021年教育教学改革研究与实践项目 立项的通知

各有关高等职业院校：

根据《关于2021年粤高职计算机教指委教育教学改革研究与实践项目申报暨广东省高职教育教学改革研究与实践项目遴选推荐的通知》（粤高职计算机教指委〔2021〕8号）文件要求，广东省高等职业院校计算机类专业教学指导委员会于2021年10月启动开展2021年粤高职计算机教指委教育教学改革研究与实践项目的申报工作。经各高职院校申报、教指委秘书处初审、专家评审、教指委复核、汇总排名与公示，确定60个项目给予立项（名单详见附件）。

### 一、项目管理要求

（一）请各项目负责人立即组织项目开题，按照要求和项目申请书中的计划保质保量地完成研究。项目立项日期从2022年1月1日起计算，研究周期一般为2年，申请延期一般

不超过1年。项目研究与实践期内应至少公开发表(出版)论文(著作)1篇(部)。

(二) 粤高职计算机教指委委托项目负责人所在单位项目管理部门负责项目日常管理, 粤高职计算机教指委组织抽查。项目日常管理可按项目负责人所在单位相关项目管理办法进行管理, 一般包括组织项目开题、年度项目进展情况检查等。

(三) 项目在实施过程中, 应保持项目负责人和研究团队成员的相对稳定。如因项目负责人调出本单位或因其他正当理由不能如期完成项目, 可由项目负责人向本单位项目管理部门提出申请, 同意后并办理项目负责人变更手续后, 由本单位项目管理部门报教指委秘书处备案管理。

(四) 项目终止或撤销。项目负责人所在单位项目管理部门根据年度项目进展情况检查, 对于不具备按计划完成研究任务的条件和能力的项目, 或一直不开展研究工作的项目, 可向粤高职计算机教指委提出终止或撤消该项目的处理建议, 教指委根据项目所在单位处理建议, 研究后处理并将处理结果反馈至广东省教育厅、项目所在单位和项目负责人。

## 二、项目经费

粤高职计算机教指委对立项项目不给予研究经费支持, 项目负责人所在单位可根据本单位项目管理相关规定给予

一定经费配套，或由项目负责人自筹资金完成项目实施。

### 三、教指委联系方式

粤高职计算机教指委秘书处联系人：王慕兰；电话：  
0755-89226486；联系地址：广东省深圳市龙岗区龙翔大道  
2188号深圳信息职业技术学院科技楼1703B室；教指委邮箱：  
jsjjzw2021@163.com。

附件：粤高职计算机教指委2021年教育教学改革研究  
与实践项目立项名单

广东省高职教育计算机类专业教学指导委员会  
(深圳信息职业技术学院代章)

2021年11月30日

附件

## 粤高职计算机教指委 2021 年 教育教学改革研究与实践项目立项名单

序号	立项编号	项目名称	申报单位名称	项目主持人
1	JSJJZW2021001	技能型社会背景下“岗课赛证”融合的网络技术专业课程体系构建研究	顺德职业技术学院	杨斌
2	JSJJZW2021002	面向新技术的本科层次职业教育课程建设研究——以《机器学习应用》为例	深圳信息职业技术学院	曹维
3	JSJJZW2021003	基于“导师学长制工作室集群”的数字媒体技术专业群专创融合育人模式的研究与实践	广东省外语艺术职业学院	周向军
4	JSJJZW2021004	“项目分层、模块融通、课岗证赛融合”下信息技术赋能软件专业群的研究与实践	深圳信息职业技术学院	康风代
5	JSJJZW2021005	技能大赛视角下高职信息类专业人才培养模式研究与实践	广东农工商职业技术学院	江岸
6	JSJJZW2021006	职业本科计算机应用技术专业高本衔接培育模式研究	广州科技职业技术大学	于璐
7	JSJJZW2021007	“岗课赛证创”视阈下高职人工智能技术应用专业人才培养模式的探索与实践	深圳信息职业技术学院	盛建强
8	JSJJZW2021008	基于“三维三融”的线上线下混合教学资源建设与实践研究	广东交通职业技术学院	李月

9	JSJJZW2021009	构设认知迁移能力模型，深化嵌入式技术应用专业人才培养供给侧改革的研究	广东机电职业技术学院	何威
10	JSJJZW2021010	校企联动实现高职软件技术专业群“课程思政”的创新与实践	广东科贸职业学院	汪海涛
11	JSJJZW2021011	基于 1+X 证书制度的高职大数据技术专业人才培养模式的探索与实践	清远职业技术学院	丁知平
12	JSJJZW2021012	“信息安全技术基础”课程思政研究与实践	广东司法警官职业学院	李玲俐
13	JSJJZW2021013	网络技术专业“岗课赛证融通”综合育人模式的探索与研究	广东科学技术职业学院	卢宁
14	JSJJZW2021014	《信息技术与人工智能》系列动画课件的研究与实践	广东科学技术职业学院	叶成景
15	JSJJZW2021015	基于“岗课赛证”融合的 OBE 教学模式改革与实践	广东科学技术职业学院	夏梦
16	JSJJZW2021016	基于 OBE 的翻转课堂混合式教学模式的实践与探索	广东科学技术职业学院	韩海晓
17	JSJJZW2021017	“岗证课训赛+医养企校融通+新一代信息技术”课程体系的研究与实践——以软件技术专业为例	广东食品药品职业学院	张乐吟
18	JSJJZW2021018	基于“产教深度融合+EIP-CDIO 模式”的 JAVA 课程群建设与实践	广州涉外经济职业技术学院	萧晓栩
19	JSJJZW2021019	“一参照、一厘清、四对标”培养高职计算机网络技术应用工程师品质人才的研究	广东岭南职业技术学院	徐炳文
20	JSJJZW2021020	“产教融合、科教协同”重塑信息类人才培养赋能乡村振兴创新路径研究与实践	广东科贸职业学院	王磊
21	JSJJZW2021021	人工智能与信息技术基础课程思政教学设计的研究与实践	广州番禺职业技术学院	丘美玲

22	JSJJZW2021022	“信创”融入大数据专业群课程体系的改革与实践	广州番禺职业技术学院	谢海燕
23	JSJJZW2021023	1+X 证书制度下计算机类高水平专业群人才培养模型探索与实践	广东司法警官职业学院	许学添
24	JSJJZW2021024	粤港澳大湾区新基建产业背景下的高职院校软件人才培养模式探索	广东工程职业技术学院	黄轶文
25	JSJJZW2021025	1+X 证书制度下以“书证融通”构建专业群共享融合课程体系——以 Web 前端开发证书与软件技术专业群为例	广东科贸职业学院	林龙健
26	JSJJZW2021026	基于数据挖掘和多目标优化的人才分类精准培养模型研究——以人工智能技术应用专业为例	广东食品药品职业学院	关晓颖
27	JSJJZW2021027	高职计算机类专业教学团队教学创新能力发展模式研究	广东环境保护工程职业学院	张毅
28	JSJJZW2021028	计算机应用技术专业群“智慧课堂”建设模式研究与实践	汕尾职业技术学院	石慧
29	JSJJZW2021029	基于工作过程的数字化教学资源建设和应用研究	广东环境保护工程职业学院	陈孟祥
30	JSJJZW2021030	人工智能技术应用专业“产教融合、精准育人”人才培养体系的构建与实践	广东科学技术职业学院	苑占江
31	JSJJZW2021031	面向社会生源的计算机应用技术专业人才培养研究与实践	广东女子职业技术学院	龚成清
32	JSJJZW2021032	高职院校《Python 程序设计基础》课程思政方法与实践	东莞职业技术学院	王志红
33	JSJJZW2021033	基于成果导向的人工智能技术应用专业人才培养模式创新与实践	广东交通职业技术学院	王槐彬
34	JSJJZW2021034	1+X 证书制度下《计算机网络技术》课程改革研究	广东司法警官职业学院	黄少荣

35	JSJJZW2021035	人工智能背景下高职软件类专业智能化教学模式的设计与实践	深圳信息职业技术学院	何涛
36	JSJJZW2021036	高职扩招背景下基于“MOOC+SPOC”模式的软件专业课程教学改革研究——以《UML建模》课程为例	江门职业技术学院	罗庆佳
37	JSJJZW2021037	1+X背景下“三教”改革探索与实践——以Web前端开发核心课程为例	汕头职业技术学院	肖建芳
38	JSJJZW2021038	《网络攻击与防范》课程思政教学设计	广东工程职业技术学院	许喜斌
39	JSJJZW2021039	基于“课程思政”和“项目化教学”的《鸿蒙应用开发》课程的教学改革探索与实践	广东职业技术学院	李正淳
40	JSJJZW2021040	产教深度融合背景下大数据技术人才培养模式的改革与研究	江门职业技术学院	岑柏滋
41	JSJJZW2021041	整合、复合、融合：基于OBE模式的计算机应用技术专业课程体系的探索与实践	广州城建职业学院	胡锦涛
42	JSJJZW2021042	基于智慧云实训平台的软件技术专业群“校企一体化”实践教学模式的研究与实践	广东科学技术职业学院	邵辉
43	JSJJZW2021043	“职教22条”背景下“岗课赛证思创”综合育人模式研究与实践——以高职大数据专业为例	阳江职业技术学院	刘进军
44	JSJJZW2021044	基于广东省高职高水平专业群“岗课赛证”一体化课程体系创新研究与实践——以计算机类专业为例	广东环境保护工程职业学院	肖新风
45	JSJJZW2021045	新课标视域下高职医学《信息技术》课程思政建设研究	广东江门中医药职业学院	伍励涛
46	JSJJZW2021046	基于Web应用软件测试1+X证书标准的“岗课赛证”融通育人模式研究与实践	广东科学技术职业学院	吴胜兵
47	JSJJZW2021047	基于“1+X证书”制度下高职课证融通课程改革探索与应用——以《平面设计》与《制作》为例	广东环境保护工程职业学院	刘永明



48	JSJJZW2021048	课程思政深度融入大数据技术专业课程的研究与实践	江门职业技术学院	黄隽
49	JSJJZW2021049	新工科背景下基于模块化硬件平台和图形化编程的高职单片机类课程教学研究	广东机电职业技术学院	赵建川
50	JSJJZW2021050	1+X 证书背景下党史学习教育在 Web 前端技术方向的融合与应用	广州工程技术职业学院	沈阳
51	JSJJZW2021051	1+X 证书制度下“书证融通”人才培养模式的研究与实践——以嵌入式技术应用专业为例	广东科贸职业学院	梁永恩
52	JSJJZW2021052	基于“互联网+对分课堂”混合式教学模式在动漫专业教学中的创新实践研究	广州涉外经济职业技术学院	黄红林
53	JSJJZW2021053	基于大数据分析的高职院校人才培养质量评价体系研究——“1+X 证书”制度试点建设为例	罗定职业技术学院	何健
54	JSJJZW2021054	项目化课程与“课程思政”的融合式教学与评价	广州华南商贸职业学院	刘珊珊
55	JSJJZW2021055	信息技术下基于在线开放课程平台的线上融合教学改革研究	广东交通职业技术学院	李锋
56	JSJJZW2021056	分组组合深度学习模型在职业教育专业群一体化设计中的应用研究	深圳信息职业技术学院	魏勇
57	JSJJZW2021057	软件开发岗 1+X 证书融入项目化教学改革创新与实践	广东科学技术职业学院	熊君丽
58	JSJJZW2021058	1+X 证书制度下软件技术专业课证融合人才培养模式的探究	广东环境保护工程职业学院	李宝智
59	JSJJZW2021059	“1+X”证书制度下的高职院校课证融通的研究与实践——以计算机应用技术专业为例	广东省外语艺术职业学院	宋超荣
60	JSJJZW2021060	“1+x”制度下高职计算机网络技术专业“岗证课库”人才培养模式改革研究 与实践	广东科贸职业学院	乔俊峰