

物联网产业学院共建专业介绍

广州市物联网产业学院共建专业包括：物联网应用技术、软件技术、计算机网络技术、计算机应用技术四个专业。四个专业组成物联网应用技术专业群，该专业群是第二批广东省高职院校高水平专业群（拟立项）（详见省教育厅公示：http://edu.gd.gov.cn/zwgknew/gsgg/content/post_3576586.html），广东省示范校重点专业群。

附件

第二批省高职院校高水平专业群拟立项名单

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称（代码）	专业群负责人
1	GSPZYQ2021001	广东科贸职业学院	园艺技术	410105	园艺技术（410105）、园林工程技术（440104）、环境艺术设计（550106）	朱庆竖
2	GSPZYQ2021002	广东生态工程职业学院	园林技术	410202	园林技术（410202）、园艺技术（410105）、园林工程技术（440104）、风景园林设计（440105）	黄东兵
...						
41	GSPZYQ2021041	广东理工职业学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术（510102）、智能互联网络技术（510307）、现代通信技术（510301）、电子信息工程技术（510101）	黄昊晶
42	GSPZYQ2021042	广州城市职业学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术（510102）、计算机应用技术（510201）、计算机网络技术（510202）、软件技术（510203）、应用电子技术（510103）	时东晓
43	GSPZYQ2021043	佛山职业技术学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术（510102）、大数据技术（510205）、计算机应用技术（510201）、现代通信技术（510301）、人工智能技术应用（510209）	唐建生

图 1 第二批广东省高职院校高水平专业群拟立项名单

四个专业按照基础相同、技术相近、岗位相关、资源共享的原则，优势互补协同推进、统筹发展，深度对接物联网产业链 5 大环节，面向广州市及粤港澳大湾区的物联网产业集群，培养高素质复合型创新型技术技能人才。

共建的四个专业中，广东省示范校重点专业——物联网应用技术专业，广东省示范专业——计算应用技术专业、广州市示范专业——软件技术专业。核心专业——物联网应用技术专业走在全省前列，建设实训基地“计算机及应用”获评为中央财政支持实训基地；建设远望谷物联网协同育人平台获评为省级协同育人平台；校企共建“广州粤嵌科技物联网应用技术专业校外实训基地”获评为省级大学生校外实训基地；

四个专业组成的专业群师资力量雄厚，拥有省级优秀高职教学团队1个（软件技术团队）、市级学术创新团队1个，校级科研团队3个。群内专任教师43名，兼职教师45名。专任教师中，有南粤优秀教师1名、羊城学者1名、教授3人、博士7人（含在读博士2人）、高级职称36人（含高级技能证书），专业群内教师“双师素质”比例达到90%以上。

专业群引入国际工程教育“学生中心、结果导向、持续改进”质量保证理念以及在培养目标、课程体系和教学过程等方面的要求，开展质量保证工作。相关工作成果在“全国高校质量保障联盟”大会上做专题推广，获广东省质量保证专业委员会和质量保证专家委员会的高度评价，在2017年-2019年连续3次列入广东省质量年报优秀案例，并在省质保年会做专题报告。其成果“国际理念、高职特色、校本标准专业人才培养工作质量保证体系研究与实践”获2019年广东省教学成果一等奖。

附：广东省第二批高水平专业群拟立项名单

附件

第二批省高职院校高水平专业群拟立项名单

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称(代码)	专业群负责人
1	GSPZYQ2021001	广东科贸职业学院	园艺技术	410105	园艺技术(410105)、园林工程技术(440104)、环境艺术设计(550106)	朱庆竖
2	GSPZYQ2021002	广东生态工程职业学院	园林技术	410202	园林技术(410202)、园艺技术(410105)、园林工程技术(440104)、风景园林设计(440105)	黄东兵
3	GSPZYQ2021003	广东茂名农林科技职业学院	畜牧兽医	410303	畜牧兽医(410303)、水产养殖技术(410401)、动物医学(410301)	黄万世
4	GSPZYQ2021004	汕头职业技术学院	环境工程技术	420802	环境工程技术(420802)、环境监测技术(420801)、建设工程管理(440502)	陈壁波
5	GSPZYQ2021005	广东环境保护工程职业学院	安全技术与管理	420901	安全技术与管理(420901)、生态环境大数据技术(420804)、工程测量技术(420301)、软件技术(510203)、大数据技术(510205)	张绎丽
6	GSPZYQ2021006	深圳职业技术学院	材料工程技术	430601	材料工程技术(430601)、精细化工技术(470203)、分析检验技术(470208)	林峰
7	GSPZYQ2021007	广东建设职业技术学院	建筑动画技术	440107	建筑动画技术(440107)、软件技术(510203)、计算机应用技术(510201)、大数据技术(510205)	王咸锋
8	GSPZYQ2021008	广东碧桂园职业学院	建筑工程技术	440301	建筑工程技术(440301)、建筑装饰工程技术(440102)、工程造价(440501)	王斌
9	GSPZYQ2021009	东莞职业技术学院	建筑工程技术	440301	建筑工程技术(440301)、建设工程管理(440502)、园林工程技术(440104)、建筑智能化工程技术(440404)	中国生
10	GSPZYQ2021010	广东建设职业技术学院	建筑设备工程技术	440401	建筑设备工程技术(440401)、建筑智能化工程技术(440404)、建筑电气工程技术(440402)、人工智能技术应用(510209)	张东放
11	GSPZYQ2021011	广东机电职业技术学院	建筑智能化工程技术	440404	建筑电气工程技术(440402)、供热通风与空调工程技术(440403)、建筑智能化工程技术(440404)	黄国健
12	GSPZYQ2021012	广州城建职业学院	工程造价	440501	工程造价(440501)、建筑设计(440101)、建设工程管理(440502)	吴承霞
13	GSPZYQ2021013	茂名职业技术学院	建设工程管理	440502	建设工程管理(440502)、建筑工程技术(440301)、工程造价(440501)、建筑设计(440101)、建筑室内设计(440106)	冯川萍

广东省示范性产业学院申报材料—广州市物联网产业学院

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称(代码)	专业群负责人
29	GSPZYQ2021029	广东工贸职业技术学院	新能源汽车技术	460702	新能源汽车技术(460702)、汽车电子技术(460703)、电气自动化技术(460306)、汽车技术服务与营销(500210)	王艳芬
30	GSPZYQ2021030	广州工程技术职业学院	石油化工技术	470204	石油化工技术(470204)、应用化工技术(470201)、化工自动化技术(470211)、化工装备技术(470210)	李善吉
31	GSPZYQ2021031	广州科技职业技术大学	数字印刷工程	280301	数字印刷工程(职业本科)(280301)、印刷媒体技术(480302)、数字媒体技术(510204)、艺术设计(550101)	尚华
32	GSPZYQ2021032	广东轻工职业技术学院	印刷数字图文技术	480303	印刷数字图文技术(480303)、现代造纸技术(480102)、包装策划与设计(480202)、数字出版(560105)	向华
33	GSPZYQ2021033	阳江职业技术学院	食品检验检测技术	490104	食品检验检测技术(490104)、食品质量与安全(490102)、水产养殖技术(410401)、环境工程技术(420802)	李德豪
34	GSPZYQ2021034	广东食品药品职业学院	医疗器械维护与管理	490213	医疗器械维护与管理(490213)、智能医疗装备技术(490210)、医用电子仪器技术(490211)、医疗器械经营与服务(490214)	温志浩
35	GSPZYQ2021035	广州铁路职业技术学院	铁道工程技术	500101	铁道工程技术(500101)、道路与桥梁工程技术(500201)、高速铁路综合维修技术(500109)	黎剑华
36	GSPZYQ2021036	广州城市职业学院	道路与桥梁工程技术	500201	道路与桥梁工程技术(500201)、工程测量技术(420301)、工程造价(440501)、给排水工程技术(440602)	肖燕武
37	GSPZYQ2021037	广州华商职业学院	汽车检测与维修技术	500211	汽车检测与维修技术(500211)、新能源汽车技术(460702)、应用电子技术(510103)、工业机器人技术(460305)	吴刚
38	GSPZYQ2021038	广州铁路职业技术学院	城市轨道交通运营管理	500606	城市轨道交通运营管理(500606)、轨道交通运营管理(500112)、现代物流管理(530802)	郑山水
39	GSPZYQ2021039	广州民航职业技术学院	电子信息工程技术	510101	电子信息工程技术(510101)、应用电子技术(510103)、计算机应用技术(510201)	陈海涛
40	GSPZYQ2021040	广东信息工程职业学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术(510102)、云计算技术应用(510206)、信息安全技术应用(510207)、人工智能技术应用(510209)、大数据技术(510205)	洗以朋
41	GSPZYQ2021041	广东理工职业学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术(510102)、智能互联网络技术(510307)、现代通信技术(510301)、电子信息工程技术(510101)	黄昊晶
42	GSPZYQ2021042	广州城市职业学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术(510102)、计算机应用技术(510201)、计算机网络技术(510202)、软件技术(510203)、应用电子技术(510103)	时东晓
43	GSPZYQ2021043	佛山职业技术学院	物联网应用技术	510102	物联网应用技术(510102)、大数据技术(510205)、计算机应用技术(510201)、现代通信技术(510301)、人工智能技术应用(510209)	唐建生

广东省示范性产业学院申报材料—广州市物联网产业学院

序号	立项编号	学校名称	专业群名称	专业群代码	专业群包含专业名称(代码)	专业群负责人
119	GSPZYQ2021119	湛江幼儿师范专科学校	小学教育	570103K	小学教育(570103K)、小学数学教育(570105K)、小学语文教育(570104K)、小学英语教育(570106K)	李晓培
120	GSPZYQ2021120	广东茂名幼儿师范专科学校	小学教育	570103K	小学教育(570103K)、小学语文教育(570104K)、小学数学教育(570105K)、小学英语教育(570106K)	曾春燕
121	GSPZYQ2021121	阳江职业技术学院	小学英语教育	570106K	小学英语教育(570106K)、小学语文教育(570104K)、小学数学教育(570105K)、学前教育(570102K)、体育教育(570110K)	陈婉转
122	GSPZYQ2021122	广东司法警官职业学院	社区矫正	580505	社区矫正(580505)、法律事务(580401)、法律文秘(580402)	刘树桥
123	GSPZYQ2021123	广东司法警官职业学院	司法信息安全	580604K	司法信息安全(580604K)、司法信息技术(580602K)、司法鉴定技术(580603)	李玲俐
124	GSPZYQ2021124	广州城市职业学院	社区管理与服务	590104	社区管理与服务(590104)、社会工作(590101)、人力资源管理(590202)、现代文秘(590401)	李坪
125	GSPZYQ2021125	广东茂名健康职业学院	现代家政服务与管理	590301	现代家政服务与管理(590301)、智慧健康养老服务与管理(590302)、医学营养(520805)、卫生信息管理(520702)	张锡红
126	GSPZYQ2021126	清远职业技术学院	现代家政服务与管理	590301	现代家政服务与管理(590301)、学前教育(570102K)、食品质量与安全(490102)、烹饪工艺与营养(540202)	王飞生
127	GSPZYQ2021127	广东江门中医药职业学院	现代家政服务与管理	590301	现代家政服务与管理(590301)、健康管理(520801)、老年保健与管理(520803)	程文海
128	GSPZYQ2021128	广东理工职业学院	智慧健康养老服务与管理	590302	智慧健康养老服务与管理(590302)、社会工作(590101)、行政管理(590206)	杨礼芳
129	GSPZYQ2021129	广东省外语艺术职业学院	现代文秘	590401	现代文秘(590401)、人力资源管理(590202)、商务管理(530603)	张燕