

2021 年高水平专业群建设报告

学校主动适应广东产业转型升级和经济发展方式转变，聚集优势教学资源，服务粤港澳大湾区建设，发挥专业群的集聚效应和服务功能，聚焦战略性新兴产业和现代服务业，为区域经济发展提供高素质技术技能人才支持和智力支撑。根据《广东省教育厅关于组织开展广东省高职院校高水平专业群建设工作的通知》（粤教职函〔2019〕135号）及《广东省高职院校高水平专业群项目管理要求》要求，学校制定了《私立华联学院高水平专业群建设项目管理办法》。

一、2021 年学校高水平专业群建设情况

2021 年学校建设有省级高水平专业群项目 2 个，校级高水平专业群项目 3 个，具体见表 1

表 1：广东省高水平专业群建设项目汇总表

序号	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	主要面向产业类型	区域经济社会发展规划/产业规划名称（文号）	级别	立项时间	立项文件名	立项文号
1	软件技术	510203	软件技术（510203） 计算机网络技术（510202） 物联网应用技术（510102）	尹茵	战略性新兴产业	2016 年《广州市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要（2016-2020）》、2018 年《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》	省级 校级	2021. 3. 19	广东省教育厅关于做好第一批省高职院校高水平专业群建设工作的通知	粤教职函〔2021〕9 号
2	动漫制作技术	510215	动漫制作技术（510215）、 数字媒体技术（510204）、 计算机应用技	赵伟明	战略性新兴产业	广东省培育数字创意战略性新兴产业集群行动计划（2021—	省级 校级	2021. 12. 24	广东省教育厅关于统筹做好第一批、第二批省	1183 号

序号	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	主要面向产业类型	区域经济社会发展规划/产业规划名称（文号）	级别	立项时间	立项文件名	立项文号
			术（510201）、 视觉传达设计（550102）			2025 年）（粤工信数字产业〔2020〕134 号）			高职院校高水平专业群建设工作的通知	
3	大数据与会计	530302	大数据与会计（530302）、 大数据与财务管理（530301）、 金融服务与管理（530201）	赖金明	现代服务业	广东“十四五”规划和 2035 年远景目标/中共广州市委关于制定广州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标（穗府办〔2019〕9 号	校级	2021.4.9	私立华联学院关于公布校级高水平专业群立项的通知	粤华联字〔2021〕58 号

二、2021 年省级高水平专业群建设情况

根据《广东省教育厅关于做好第一批省高职院校高水平专业群建设工作的通知（粤教职函〔2021〕9 号）》，学校按照省级建设要求，健全专业群管理模式，制定了《私立华联学院高水平专业群建设项目管理办法》，确保第一批高水平专业群“软件技术”建设顺利实施，2021 年学校投入专项建设经费 39 万元用于课程教学资源建设、教材建设、教学团队建设、实践教学基地及 1+X 技能平台建设，并取得了一定成效。

（一）构建课程体系，主动适应软件技术产业现代化发展

以能力增进为主线，制定专业建设标准，科学构建专业群课程体系，建立社会需求调研和课程动态调整的长效机制，实现专业链与软件技术产业群

岗位链对接。制定专业群人才培养方案，实行专业群内资源合理有效利用，课程设置从职业需求出发，课程内容以职业岗位能力为基础，教学达成以职业岗位标准为目标，以行业规范为参照，积极吸收行业（企业）参与教学改革、课程建设、专业建设、质量诊断，将企业先进的生产服务标准转化为教学标准，推行理实一体化教学模式，形成典型工作项目为主体的新型模块化课程体系。

专业群模块化课程设置					
专业	模块 A（公共必修课）	模块 B（专业群平台课）	模块 C（专业基础课）	模块 D（专业技能课）	模块 E（专业选修课）
软件技术	思想道德修养与法律基础、形势与政策、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、劳动专题教育、国家安全教育、体育与健康（I、II）、公共外语（I、II）、中华优秀传统文化、信息技术应用基础、职业核心能力实训、大学生心理素质教育与训练、陶行知教育思想、军事理论、职业发展与就业指导	计算机网络基础、MYSQL 数据库应用、JAVA 语言程序设计、HTML5+CSS3 应用	数据结构、Linux 操作系统、JavaScript 程序设计	Java Web 应用开发、PHP 动态网站设计、网页前端框架技术、软件测试、微信小程序开发、软件工程+UML、项目实战	Python 语言程序设计、大数据基础、Android 软件开发、图形图像处理、云计算基础、沟通管理技巧
网络技术			Python 语言程序设计、Linux 操作系统、JavaScript 程序设计	局域网组建与管理、网络规划与设计、网络设备配置与管理、网络安全技术、PHP 动态网站设计、无线网络技术、华为高级工程师课程	图形图像处理、大数据基础、云计算基础、微信小程序开发、JSP 程序设计、沟通管理技巧

专业群模块化课程设置

专业	模块 A（公共必修课）	模块 B（专业群平台课）	模块 C（专业基础课）	模块 D（专业技能课）	模块 E（专业选修课）
物联网应用技术			电路与电子技术基础、C 语言程序设计、Linux 操作系统	电子线路 CAD、单片机原理与技术、RFID 技术与应用、无线传感器网络、Android 软件开发、C#语言程序设计、嵌入式系统技术、物联网应用系统项目设计与开发	图形图像处理、大数据基础、云计算基础、JavaScript 程序设计、微信小程序开发、沟通管理技巧

（二）着力推进 1+X 证书制度试点工作，搭建考试认证+技能竞赛双平台

着力推进做好 1+X 证书制度试点工作，搭建考试认证+技能竞赛双平台。通过“教学+测评+认证+比赛”的方式穿插于教学中，提升学习效率，实现教育的个性化和公平性，让学生学有所趣，学有所得，学有所成。从学-练-考-评-比，提供了一种更加符合企业岗位能力要求的人才培养方式，帮助更多的学生扎实专业，提升就业核心竞争优势。