

中山火炬职业技术学院

2020 年合作平台建设情况报告

近年来，学校在深化“院园融合、校企合作”进行了积极探索，多渠道、多方面开展校合作平台建设，有效构建了服务于人才培养、科技研发、社会服务的职业教育条件体系。

一、基本情况

我校充分发挥火炬开发区经济区域优势和我校的区位优势，借力华南职业教育产学研合作实验基地成立了工业数字化技术与应用、移动网络优化技术、包装创意设计与技术、无刷电机应用技术、中山市淡水产品技术以及增材制造应用技术等 6 个应用技术协同创新中心，并与华为讯方、咀香园健康食品（中山）、百度百捷、天津包装测试中心等数十家企业（机构）进行深度校企合作，建成产业学院（企业冠名学院）7 个，现有国家级生产型实训基地 3 个。详见下表。

合作平台建设情况表

序号	合作平台名称	数量
1	国家级生产性实训基地（现代光机电技术专业群公共实训中心、智能装备制造技术公共实训中心、中国包装科研测试中心中山分中心）	3 个
2	广东省教育厅产教融合平台	2 个
3	职教集团（火炬开发区理工学校、东风理工学校、南朗理工学校以及 3 所中职学校）	1 个
4	产学研合作实验基地（华南职业教育产学研合作实验基地）	1 个
5	应用技术协同创新中心（工业数字化技术与应用、移动网络优化技术、包装创意设计与技术、无刷电机应用技术、中山市淡水产品技术以及增材制造应用技术）	6 个
6	师资培训中心	1 个

序号	合作平台名称	数量
7	创业孵化基地（易创空间创业孵化基地）	1 个
8	冠名学院（信达光学学院、金源工程学院、明丰电子学院、华为一讯方学院、咀香园健康食品学院、宏晟祥学院、南头学院）	7 个
9	校企共建省级协同育人基地	2 个
10	校企合作产教融合型企业	19 家
11	国家工程中心分中心	2 个

二、具体做法

（一）成立专业联盟、产学研合作实验基地，深化校企合作

我校依托学校董事会，调整以专业或二级学院为主体的校企合作组织机构，学校牵头成立以专业大类为主体的专业联盟，主要包括包装印刷专业联盟、装备制造专业联盟、光电产业专业联盟、健康科技专业联盟、现代服务业专业联盟。通过联盟的形式，联合政府、行业、企业、中职学校、高职学校、应用型本科院校，形成生源链、产业链、师资链、实训链、信息链、成果转化链、技术服务链、就业链，实现“人才共育、过程共管、成果共享、责任共担”，进而实现“共赢”。职业教育联盟将成为学校校企合作的主要运作、实施机构，促进形成紧密型的集团化办学体制机制。

（二）加强实训校区、生产性实训基地建设，促进产教融合

2020 年，学校校企合作企业中共有 19 家产教融合型企业。实训校区合作企业现有 29 家，提供兼职教师 70 余名，承担专业课教学任务 15%以上。包装学院、光电信息学院、装备智造学院共建成 3 项国家级生产性实训基地：中国包装科研测试中心中山分中心、现代光机电技术专业群公共实训中心、智能装备制造技术公共实训中心。

2020 年我校立项广东省教育厅产教融合平台 2 项，分别是与广州市威控机器人有限公司、中山安信通机器人智造有限公司合作申报的中山火炬智能机器人应用产教融合创新平台以及与广东九州太阳能科技有限公司合作申报光电技术应用产教融合创新平台。认定中山市工程技术研究中心 3 个，分别是中山市可持续包装（火炬职院）工程技术研究中心、中山市岭南地产药材（火炬职院）工程技术研究中心、中山市电力电子（火炬职院）工程技术研究中心。

（三）依托中心、平台开展各类活动，提升校企合作质量

目前，我校共有国家工程中心分中心 2 个，市级应用技术协同创新中心 2 个，校级应用技术协同创新中心 6 个。以中山市淡水产品技术服务协同创新中心为例，该中心意在促进第一二三产业的融合与发展，保障农产品的安全和流通，提高农民的收入水平。与东星公司合作共建年加工 1800 吨脆肉鲩工厂建设项目并顺利投产上市，解决了东升脆肉鲩的保鲜加工技术，并实现了脆肉鲩系列产品工业化生产，目前已经实现产销逾 1000 万元，合作企业被纳入市农业产业示范园项目。此外该中心还继续为三角镇黑鱼养殖合作社、渔歌子公司提供技术指导，年度实现产销逾 4000 万。除了技术合作以外，中心团队还赴中山市 5 个镇区对农民深加工技术进行培训，培训人数超 600 人，得到农民和市农业局的好评。