



2021 年合作平台建设情况报告

佛山职业技术学院

2022 年 3 月

目录

一、指导思想.....	3
二、发挥联盟平台优势，深化产教深度融合.....	3
三、依托共建实训基地和育训平台，开展特色社会服务项目.....	4
四、深化与产教融合型企业合作，开展现代学徒制、冠名班、订单班培养	4
五、建设大师工作室，培养工匠人才	5
六、搭建多层次协同创新平台，精准服务中小微企业.....	5
七、今后改进方向与建设任务.....	6

搭建多层次合作平台，加强校企合作内涵建设

一、指导思想

在“立足佛山，面向广东，辐射全国”的区域定位、“服务地方产业”的服务定位、“坚持双元培养、校企联动”的人才培养定位前提下，坚持“立足地方、服务企业、质量为本、校企联动”办学理念和“德育为先、实用为上、能力为重、素质为本”的人才培养观，以学生受益、学校发展为根本出发点，通过搭建校企合作平台建设，实现校企之间的资源共建、共享，构建“校企命运共同体”；以推进智能制造、人工智能和社会服务产业领域的职教集团、协同育人平台、产业学院、协同创新中心和科技平台团队等合作平台建设为重要抓手，推进学校产教、科教深度融合。

二、发挥联盟平台优势，深化校企合作深度

（一）充分发挥学校和园区校企协同育人联盟成员单位地处国家高新区核心园区的区位优势，进入企业主动寻求学校合作的良性循环。

每年召开联盟年度大会和评选优秀联盟兼职教师和联盟单位，召开联盟专场招聘会，搭建校企“职通车”，目前合作企业数有487家，覆盖园区大部分的龙头和骨干企业。

（二）利用国家级示范职教集团——佛山职业教育校企合作联盟平台，促进联盟内学校之间、企业之间、校企之间的交流合作与资源共建共享。

政校行企深度融合，联合办学，共同投入资金、设备和人力资源组建职教集团或产教融合联盟，推进实体化运作。联盟下设行业校企合作共同体和秘书处、师资和校企合作委员会等机构，目前有联盟成员单位达到437家。2021年5月成立佛山市家政服务业校企合作共同体和文旅创意业校企合作共同体，家政服务业校企合作共同体理事长由佛山市第一家家政服务业龙头企业董事长担任，文旅创意业校企合作共同体由佛山市剪纸国家级

技能大师担任理事长，为联盟探索实体化运作打下坚实基础，到目前为止，联盟下设有 9 个校企合作共同体。2018 年获广东省示范职业教育集团建设单位立项，2021 年成为国家示范职教集团培育单位。

表 1 联盟现共同体单位一览表

序号	共同体名称	牵头单位	各共同体理事长单位	备注
1	机械装备行业校企合作共同体	佛山职业技术学院、佛山市三水工业中专	佛山职业技术学院	
2	家电行业校企合作共同体	顺德职业技术学院	顺德职业技术学院	
3	汽车行业校企合作共同体	广东理工职业学院南海校区	广东理工职业学院	
4	光电行业校企合作共同体	佛山市华材职业技术学校	佛山市华材职业技术学校	
5	现代服务业校企合作共同体	佛山市南海信息职业技术学校	佛山市南海区信息职业技术学校	
6	纺织服装行业校企合作共同体	高明区技工学校	高明区高级技工学校	
7	伽师校企合作共同体	伽师职业技术学校	伽师职业技术学校	
8	家政服务业校企合作共同体	佛山职业技术学院	爱君家政服务有限公司	
9	文旅创意业校企合作共同体	佛山职业技术学院文旅创意学院	国家级剪纸传承人陈永才大师	

2021 年积极推进学校承担的两大校企合作联盟建设，促进联盟内学校之间、企业之间、校企之间的交流合作与资源共建共享。政校行企深度融合，联合办学，共同投入资金、设备和人力资源组建职教集团或产教融合联盟，推进实体化运作。学校接受职教集团成员单位长安福特、江铃福特、佛山市众顺达等投入设备 70 余辆车，价值超过 1000 万元。引进 500 余名职教集团骨干技术人员作为学校兼职教师，多名能工巧匠长期驻派在校共同开展技术研发和人才培养。

（三）依托联盟平台建设特色产业学院

深化与佛山市机械装备行业协会、行业龙头企业合作，共同建设华为 ICT、智能制造产业学院、3D 打印、大数据、文化旅游等 9 个产业学院，对

接重点产业链人才需求。通过依托智能制造龙头企业，对接西门子、KUKA 机器人等国际领先企业技术标准，深化人才培养模式改革，强化精准校企合作育人，以电气自动化技术、工业机器人技术等专业为核心的智能制造专业群人才培养质量不断提高。物流管理专业建设的海尔物流管理学院，被海尔家电产业集团首届校企合作峰会授予“产教融合示范基地”称号，连续获得中国物流学会产学研合作优秀奖。

表 2 学校现有产业学院一览表

序号	项目名称	项目负责人/承担部门	合作行业、单位	成立时间
1	智能制造产业学院	智能制造学院	华南智能机器人创新研究院	2018.06.13
2	3D 打印产业学院	智能制造学院	佛山市中南机械有限公司	2018.11.27
3	华为 ICT 学院	电子信息学院	华为技术有限公司	2019.05
4	云创大数据产业学院	电子信息学院	南京云创科技有限公司	2019.01
5	江铃汽车混合所有制产业学院	汽车工程学院	江铃福特销售有限公司	2017 年
6	文化旅游产业学院	文旅创意学院	佛山市文体旅游局	2020 年
7	金融净化教育产业学院	经济管理学院	佛山市金融工作局	2021 年
8	现代保险营销产业学院	经济管理学院	佛山市禅城区人民政府、佛山保险业协会	2021 年
9	泛家居数字供应链产业学院	经济管理学院	京东（佛山）数字经济产业园	2021 年

三、依托共建实训基地和育训平台，开展特色社会服务项目

引进一批高端机构，例如长安福特华南培训中心、德国 KUKA 机器人技术应用与培训中心等，落户我校。与一汽大众、长安福特等 20 多家大型企业合作开设冠名订单培养班；与美的集团、群志光电、佛山科勒有限公司、伊立浦电器、澳美铝业、新昇电业等开设成人大专学历教育订单班，与邦

普循环科技、文灿压铸、合和五金等企业合作共建校企合作实训基地建设以学校为第一完成单位的各类市级及以上育训平台，其中国家级平台6个，省级2个，市级8个。

表3 学校市级及以上育训平台

序号	项目类别	项目名称	立项单位	立项时间
1	国家示范职教集团	佛山职业教育校企合作联盟——国家级示范职教集团培育单位	教育部	2021年5月
2	提质培优双师型队伍建设项目	教师实践流动站试点单位	教育部	2021年4月
3	氢能技术校企协同就业创业创新示范实践基地	校企协同就业创业创新示范实践基地	工业和信息化部	2021年12月
4	国家级高技能人才培训基地	2020年国家级高技能人才培训基地	国家人力资源和社会保障部，人社厅函(2020)176号	2020/12/14
5	教育部中外人文交流人才培养基地	2020年教育部智能制造领域中外人文交流人才培养基地	教育部中外人文交流中心	2020/05/25
6	教育部中外人文交流经世项目	2019年人文交流经世项目-首批“经世国际学院”入选院校	教育部中外人文交流中心，人文中心函(2019)91号	2019/11/07
7	海尔卡奥斯工业互联网平台	海尔数字科技(广州)有限公司	佛山市	2021年5月
8	徐工信息汉云工业互联网培训中心	江苏徐工信息技术股份有限公司	佛山市	2021年7月
9	恒洁卫浴人才培养基地	恒洁集团	佛山市	2021年1月
10	广东省示范职教集团	2019年广东省示范职教集团-佛山职业教育校企合作联盟	广东省教育厅	2018/07/06
11	新型职业农民培训基地	2019年佛山市新型职业农民培训基地	佛山市农业农村局	2019年
12	佛山市竞争性扶持人才项目	佛山市文化创意产业创新创业人才培养基地	佛山市委组织部	2020/8/24
14	佛山市服务外包公共服务平台	2017年佛山市服务贸易与商贸服务业	佛山市商务局	2017/11/25

		专项资金-服务外包公共服务平台		
15		2019年佛山市服务贸易与商贸服务业专项资金-服务外包公共服务平台	佛山市商务局	2019/11/19
16		2020年佛山市服务贸易与商贸服务业专项资金-服务外包公共服务平台	佛山市商务局	2020/10/15
17	广东省国际服务外包人才培训机构	2020年广东省国际服务外包人才培训机构备案	广东省商务厅	2020/12/18

依托育训平台，学校为联盟企业组织职业技能培训、再就业培训、创业培训、在职培训、专业技术人员继续教育培训劳动力转移培训、高技能人才培训和面向工作岗位能力培训等项目，年社会培训量约7万人天，面向开展各级各类培训和技能提升培训达到3.6万人次。

四、深化与产教融合型企业合作，开展现代学徒制、冠名班、订单班培养

学校协同一汽大众佛山公司、佛山海尔电冰柜有限公司、佛山科勒有限公司共同推进产教融合型企业建设工作，与学校深度合作42家企业进入广东省第一批培育产教融合型企业名单见佐证材料。与中海万泰、海尔、星星制冷合作开展现代学徒制学班、合作人才培养，与科勒合作开办冠名班、合作开展项目开发合作，在产教融合方面取得实质性进展。

五、建设大师工作室，培养工匠人才

围绕重点学科和中华优秀传统文化传承，学校聘请相关省市技能大师、大城工匠和名师名匠进校指导，建设省级技能大师工作室2个、校级技能大师工作室15个，建设校级名师工作室3个。

表4 学校新建技能大师工作室和名师工作室一览表

序号	项目名称	立项单位	立项时间
1	饶宝莲技能大师工作室建设项目	省人社厅	2018年
2	李白千技能大师工作室	学校	2017年
3	胡建武技能大师工作室	学校	2017年
4	廖洪标陶塑技艺非物质文化遗产大师工作室	学校	2019年
5	梁球古琴技能大师工作室	学校	2019年
6	黎婉珍佛山狮头制作技能大师工作室	学校	2019年
7	王道旺技能大师工作室	学校	2017年
8	岑翠芹技能大师工作室	学校	2017年
9	卢新建技能大师工作室	学校	2017年
10	刘常凌技能大师工作室	学校	2017年
11	刘恒科技能大师工作室	学校	2017年
12	冯氏佛山木版年画国家非物质文化遗产技能大师工作室	学校	2020年
13	刘桂芳石湾陶塑技艺技能大师工作室	学校	2020年
14	刘兆津石湾陶塑技艺工作室	学校	2020年
15	梁旭勇蔡李佛拳·鸿胜功夫推拿技能大师工作室	学校	2020年
16	曹群名师工作室	学校	2019年
17	张喜平名师工作室	学校	2019年
18	梁瑞琼名师工作室	学校	2019年
19	刘胜记石湾陶塑技艺技能大师工作室	省教育厅	2021年

实施“大国工匠”铸造工程，汇聚和培养一批引领粤港澳大湾区智能制造行业发展的行业领军人才、名师名匠、产业教授，建设技能大师工作室和名师工作室，对接岗位需求，实施精准供给，为经济社会发展源源不断输送大批知识型、技能型和创新型产业工人。

六、搭建多层次协同创新平台，精准服务中小微企业

依托联盟和园区产教合作中心，学校组建18个校级创新团队、10个校级科研机构，搭建现代服务业策划咨询中心、园区社会管理研究与服务中心、工业产品设计创意中心、现代制造与控制工程研发中心、金融服务与创新中心和园区中小企业混云计算服平台等6个园区协同创新中心，向园区企业开展“送技术、送资源、送人员、送培训、送文化”的社会服务。派驻科技特派员和专业骨干教师到园区企业挂职锻炼，参与企业技改项目和新产品研发，为培育开展省市科技项目、转化为企业服务的横向课题打下坚实的基础，从而实现技术精准创新。学校2021年新增11个市级以上科研平台的创新资源，积极配合园区经济转型和产业升级，大力开展应用

研究，着力推进教研科研成果的转化应用。建设佛山市知识产权培训基地、三水工业园知识产权培训基地、佛山市知识产权人才学院三水分院等三大平台，成为省高校知识产权贯标建设单位和佛山市三水区技术合同登记点；建设国家工业园区科技创新与技术转移转化中心，力促科技成果产业化，荣获国家、省市科研成果奖多项。学校成为广东省创新方法应用推广实训基地，定期开展名师创新讲坛，组织师生专利挖掘与申请培训，目前获得授权专利超 600 件。

表 5. 学校园区协同创新中心建设情况一览表

序号	联合研究机构名称	主要功能	责任人	依托部门
1	现代服务业策划咨询中心	为园区现代服务业提供政策咨询、为政府决策提供智力支持、承担政府重点课题研究、为企业提供战略策划和咨询指导，汇聚专家力量，成为园区民间智库。	陈平	工商管理学院
2	园区社会管理研究与服务中心	为园区社会管理提供咨询、承担政府社会管理重点课题研究、园区社会管理问题调研、为和谐社区建设提供服务与支持。	陈艳	马克思主义学院
3	工业产品设计创新中心	为园区中小企业提供产品创意咨询与策划，承担工业产品设计创意和咨询，承担横向课题研究，开展专业培训和技术服务。	唐建生	电子工程学院
4	现代制造与控制工程研发中心	开展工业机器人技术及企业自动化生产技术应用研究，为园区企业提供工业机器人技术服务。承担企业柔性生产线的设计、检测与维修升级技术服务，为园区企业开展机器视觉检测服务，开展自动化新技术推广服务，开展专业技术人员培训等。	李大成	机电工程学院
5	金融服务与创新中心	建设“微课”模式的金融服务与创新网站；校企合作模式下的金融营销（银行、证券、保险产品与创新服务进社区）、融资与财务咨询、信息咨询；校企培养金融服务与创新人才；专业教师团队参与中小金融机构开展中小企业贷款、抵押担保融资等有关金融业务；承接政府部门、行业、企业委托的横、纵向课题、项目服务。	马毅	财经管理学院

6	园区中小企业混云计算服务平台	将信息技术与教学培训、科技服务结合起来，提供云桌面、虚拟服务器、校企资源对接服务网站等服务，发挥服务园区企业作用。	肖卫雄	信息中心
---	----------------	---	-----	------

表 6. 2021 年学校新增市级以上科研创新平台项目立项一览表

序号	项目类别	项目名称	立项单位	立项时间	下达文号
1	佛山市科普教育基地（2020-2024年）	佛山市科普教育基地	佛山市科协	2020/12/29 (2021年发文)	佛科协 (2020)95号
2	广东省绿色金属复合材料成形技术与装备	广东省工程技术研究中心	广东省科技厅	2021/08	粤科产学研字(2021)
3	广东省普通高校工程技术研究(开发)中心	广东激光熔覆增减材复合制造工程技术开发中心	广东省教育厅	2021/08	粤教科函[2021]8号
4	特色新型智库	基于大数据的佛山市数字化经济智能财税与智能估值智库	广东省教育厅	2021/08	粤教科函[2021]8号
5	高职院校产教融合创新平台项目	佛山职业技术学院汽车类(氢能汽车)产教融合创新平台		2021/08	粤教科函[2021]8号
6	广东省人文社会科学普及基地	岭南优秀传统文化与民族精神教育基地	广东省社会科学界联合会	2021/09	粤社科联通[2021]31号
7		佛山市非遗文化科普基地	广东省社会科学界联合会	2021/09	粤社科联通[2021]31号
8		佛山木版年画传统工艺与精神文化教育基地	广东省社会科学界联合会 佛山市科技局	2021/09 2021/11	粤社科联通[2021]31号
9	佛山市工程中心	佛山市工业产品表面缺陷无损检测工程技术研究中心	佛山市科技局	2021/11	
10		工业机器人系统集成应用工程技术研究中心			
11	工信部校企协同就业创业创新示范实践基地	校企协同就业创业创新示范实践基地(氢能技术方向)	工信部中小企业发展促进中心	2021-12	

七、今后改进方向与建设任务

1. 整合资源，政校企行协同，对接区域重点产业，每个专业群打造一个集产、学、研、转、创、用于一体的高端综合平台。

集聚一批优质资源，建立中国职教学会“增材制造产业技术研究院”

等高端技术技能创新服务平台，聚焦粤港澳大湾区中小微企业关键技术攻关，研发、转化一批技术成果，全面服务佛山数字化、智能化转型升级。

2. 加强合作平台共建共享共治共赢的长效工作机制和日常联络机制的建设。

开发、推广“经验积累与分享系统”，汇聚一批技艺大师和能够改进产品工艺、解决生产难题的骨干教师，建成攻技术、带高徒、传绝技的多样化共享平台，为中小微企业提供服务。

3. 服务国家重大发展，打造典型社会服务精品案例

发挥自身优势，以职教扶贫、科技扶贫、文化扶贫、技能扶贫为主线，开展形式多样的社会服务工作。帮扶四会迳口镇、黑龙江双鸭山、四川凉山州、新疆伽师、甘肃陇南等地区，加强东西部协作，助力制造强国、乡村振兴、区域协调发展、粤港澳大湾区、一带一路等国家重大发展战略，培育打造社会服务精品案例。