

2021 年佛职院课程共建情况

一、课程共建基本情况

联盟以资源共建共享为目的，以创建优质资源为核心，以课程为载体，建成国家级--省级--校级三级资源库，建成以专业教学资源库为核心的互联网+数字化教学整体解决方案。以佛职院为例，主持国家级专业教学资源库 3 项，参建国家级专业教学资源库 3 项；立项省级精品在线开放课程 18 门。目前学校已经有 2678 门课程建立了网络学习资源，9 个专业资源库构建了丰富的行业资源、专业资源、课程资源、素材资源、职业培训资源、特色资源等，其中视频类、动画类、图形/图像类、仿真类等素材数量 1036173 个，微课 57525 个。网络教学系统与精品在线开放课程、慕课和微课系统良好衔接，实现信息化+职业教育的与时俱进。

依托联盟及共同体优势，尤其是佛山产业的区域优势，联盟积极引进业务精良、技术过硬、经验丰富的企业人才和能工巧匠开展课程教学，并以教研活动方式深入参与本专业人才培养方案、课件、授课计划、考核样卷等教研教学活动，与校内导师搭建共同指导、相互学习、相互督促的合作平台，构建课程质量的双重保障机制，不断提高人才培养质量。课程“双导师制”采取分层次、分阶段方式实施，以学期为时间节点，逐步由专业核心课向专业课及专业基础课全面推进。

二、课程标准共建情况

佛职院在中高职贯通培养试点过程中，联合行业企业人员，中高

职共同研制专业教学标准和核心课程标准。佛山职业技术学院是佛山市职业教育综合改革中高职贯通分段培养的牵头试点单位，自 2013 年开始首次试点。2013 年，在计算机辅助设计与制造、电气自动化应用技术、光伏工程技术、物流管理和汽车检测与维修技术五个试点专业中，由佛职院牵头组织，邀请广东省教育研究院李海东、杜怡萍等职教专家，邀请一汽大众、海尔等国内外知名企业及佛山本地中小企业代表数十人，和对接的中高职院校教师一起召开数场次的职业能力标准分析研讨会。职教专家引导企业员工，归纳提炼其岗位需要的职业能力，梳理归纳出企业岗位的技能要求，并细化成职业能力标准，以此为依据制定专业教学标准和核心课程标准。最终在佛山市现代职业教育体系改革项目组的指导下，形成了五个试点专业的专业教学标准和 24 门核心课程标准，并收录进了《佛山现代职业教育体系建设试点工作 2013 年度资料汇编》。自此，每年学院联合企业对人才培养方案和专业标准、课程标准等进行修订，2021 年，校企合作开发课程及其标准 307 门，校企合作开发教材 52 本。

举办教师素质提升专项培训班，加强中高职院校沟通，提升中职教师专业教学和科研能力。根据省教育厅《关于开展 2016 年职业院校教师素质提升工程“中高职衔接”专项培训工作的通知》（粤教继函〔2016〕3 号）文件精神 and 《广东省教育厅关于做好 2016 年中等职业学校省级培训工作的通知》（粤教继函〔2016〕25 号）文件要求，开展我省“强师工程”中等职业学校教师素质技能提升培训工作。2016 年 7 月-12 月，数控技术等 8 个试点专业相继开展了“中高职衔接专

项培训”工作，对 2013-2015 年以来的对接中职学校每校选派一名试点专业教师开展培训。培训在学院的整体指导下，以专业为单位进行，每个专业制定了详尽的培训实施方案，以理论讲授、专题研讨、企业调研、交流合作等多形式开展，加强中高职衔接试点院校间的沟通交流，切实提高中职教师专业教学和科研水平。截止 2016 年 12 月，培训已基本结束，培训过程组织科学有序，培训经费使用情况接近 80%，培训任务完成情况良好。此次共培训中职教师 18 人，中高职间的密切联系，增进了专业间的了解，能够深入研讨试点工作开展过程中的问题，切实寻找解决办法，高职带动中职，充分发挥高职的引领指导作用，为中高职院校的专业建设提供了平台。

三、 2021 年佛职院课程共建共享情况一览表（共 307 门）

序号	专业名称	课程名称	合作单位
1	机械设计与制造	机械加工工艺	佛山市三水合成电器实业有限公司
2			一汽大众汽车有限公司
3			佛山市顺德区天品电器科技有限公司
4		数控加工工艺及编程	佛山市南海区奇槎联成五金设备有限公司
5		精密检测技术	佛山市三水合成电器实业有限公司
6			一汽大众汽车有限公司
7			佛山市顺德区天品电器科技有限公司
8		工装夹具设计	佛山市三水合成电器实业有限公司
9			一汽大众汽车有限公司
10			佛山市顺德区天品电器科技有限公司
11		逆向工程与 3D 打印技术	广东银纳增材制造技术有限公司
12		机械产品数字化设计	佛山市三水合成电器实业有限公司
13			卫国教育科技有限公司
14	机械制造及自动化	工装夹具设计	佛山市三水合成电器实业有限公司
15			一汽大众汽车有限公司
16			佛山市顺德区天品电器科技有限公司

17		数控加工工艺及编程	佛山市三水合成电器实业有限公司	
18			一汽大众汽车有限公司	
19			佛山市顺德区天品电器科技有限公司	
20		机械加工工艺	佛山市三水合成电器实业有限公司	
21			一汽大众汽车有限公司	
22			佛山市顺德区天品电器科技有限公司	
23		精密检测技术	佛山市三水合成电器实业有限公司	
24			一汽大众汽车有限公司	
25			佛山市顺德区天品电器科技有限公司	
26		机械产品数字化设计	佛山市三水合成电器实业有限公司	
27			卫国教育科技有限公司	
28		数控技术	数控加工工艺及编程	佛山市南海区奇槎联成五金设备有限公司
29			NX 自动编程与数控加工	佛山三水合成家电制品厂
30	车铣复合编程技术		佛山市三水合成电器实业有限公司	
31			一汽大众汽车有限公司	
32			佛山市顺德区天品电器科技有限公司	
33	NX 多轴数控编程与 Vericut 仿真加工		佛山市南海奔达模具有限公司	
34	精密检测技术		佛山市三水合成电器实业有限公司	
35			一汽大众汽车有限公司	
36			佛山市顺德区天品电器科技有限公司	
37	机械产品设计		佛山市南海奔达模具有限公司	
38		佛山市三水合成电器实业有限公司		
39	增材制造技术	机械制造工艺与工装夹具	佛山市三水合成电器实业有限公司	
40			一汽大众汽车有限公司	
41			佛山市顺德区天品电器科技有限公司	
42		数控加工工艺及编程 1	佛山市三水合成电器实业有限公司	
43			一汽大众汽车有限公司	
44			佛山市顺德区天品电器科技有限公司	
45		正向设计与结构优化	佛山市三水合成电器实业有限公司	
46			一汽大众汽车有限公司	
47			佛山市顺德区天品电器科技有限公司	
48		精密检测技术	佛山市三水合成电器实业有限公司	
49			一汽大众汽车有限公司	
50			佛山市顺德区天品电器科技有限公司	
51		机械产品数字化设计	佛山市三水合成电器实业有限公司	
52			卫国教育科技有限公司	
53	电气自动化技术	PLC 应用技术	一汽大众汽车有限公司	
54			海尔电冰柜有限公司	

55		单片机应用技术	西门子佛山分公司	
56			菱王电梯	
57			阳程科技股份有限公司	
58			佛山市艾乐博机器人有限公司	
59			诺尔贝机器人有限公司	
60			虞氏包装机械厂	
61		自动化生产线安装与调试	一汽大众汽车有限公司	
62			海尔电冰柜有限公司	
63			阳程科技股份有限公司	
64			诺尔贝机器人有限公司	
65			虞氏包装机械厂	
66		西门子工业技术与应用	一汽大众汽车有限公司	
67			南海绿电	
68			阳程科技股份有限公司	
69			西门子佛山分公司	
70		供配电技术	一汽大众汽车有限公司	
71			南海绿电	
72			阳程科技股份有限公司	
73			西门子佛山分公司	
74			佛山铁路投资集团公司	
75		电机拖动与电控技术	南海绿电	
76			阳程科技股份有限公司	
77			西门子佛山分公司	
78			佛山市铁路投资建设集团有限公司	
79		机电设备技术	PLC 应用技术	顺德美嘉尔电器有限公司
80			智能传感与检测技术	三水合成电器实业有限公司
81			机械装调控制技术	中南机械有限公司
82	现代电气控制技术		华南计算机研究所	
83	机电设备故障诊断与维修		佛山市普拉迪数控科技有限公司	
84	工业互联网应用		PLC 应用技术	一汽大众汽车有限公司
85		海尔电冰柜有限公司		
86		西门子佛山分公司		
87		菱王电梯		
88		单片机应用技术	阳程科技股份有限公司	
89			佛山市艾乐博机器人有限公司	
90			诺尔贝机器人有限公司	
91			虞氏包装机械厂	
92			现场总线技术及应用	一汽大众汽车有限公司

93			南海绿电		
94			阳程科技股份有限公司		
95			西门子佛山分公司		
96			一汽大众汽车有限公司		
97			南海绿电		
98			阳程科技股份有限公司		
99			西门子佛山分公司		
100			一汽大众汽车有限公司		
101			海尔电冰柜有限公司		
102			阳程科技股份有限公司		
103			诺尔贝机器人有限公司		
104			虞氏包装机械厂		
105			计算机应用技术	HTML5+CSS3 应用开发	佛山明日智造物联科技有限公司
106				MySQL 数据库应用	佛山软件行业协会
107	PHP 动态网站开发	佛山市佛软信息技术服务有限公司			
108	响应式网页设计	广东金赋科技有限公司			
109	SSM 框架开发技术	佛山天翼信息技术有限公司			
110	Vue. js 前端开发	广州粤嵌通信科技股份有限公司			
111	计算机应用技术(3+证书)	JavaScript+jQuery+Ajax 技术	佛山软件行业协会		
112		MySQL 数据库应用	佛山软件行业协会		
113		响应式网页设计	广东金赋科技有限公司		
114		PHP 动态网站开发	佛山市佛软信息技术服务有限公司		
115		Web 前端框架技术(Laravel+Vue)	佛山市佛软信息技术服务有限公司		
116		网络爬虫技术与应用	佛山市佛软信息技术服务有限公司		
117	物联网应用技术	单片机及接口技术	广州粤嵌科技有限公司		
118		移动互联网开发	佛山市明日智造物联科技有限公司		
119		RFID 与二维码技术	佛山市安讯智能科技有限公司		
120		STM32 嵌入式技术	佛山市微风科技有限公司		
121		智能传感网技术	广东柯内特环境科技有限公司		
122		物联网应用系统 Capstone	北京新大陆时代教育科技有限公司		
123	大数据技术	Hadoop 大数据处理	广州粤嵌通信科技股份有限公司		
124		大数据存储技术	广东奥博信息产业股份有限公司		
125		Spark 技术与应用	广州泰迪智能科技有限公司		
126		大数据分析与应用(Python)	广东金赋科技有限公司		
127		大数据平台架构	佛山明日智造物联科技有限公司		
128		大数据可视化设计与开	佛山市恩惟云制造科技有限公司		

		发	
129	人工智能技术应用	数据采集与预处理	广东柯内特环境保护科技有限公司
130		STM32 嵌入式技术	佛山微风科技有限公司
131		机器学习技术	广州星凯跃实业有限公司
132		深度学习技术	佛山明日制造科技有限公司
133		计算机视觉技术	佳都科技
134		人工智能综合应用开发	广东博智林机器人有限公司
135	电子信息工程技术	单片机应用技术与实践	佛山爱威斯电源科技有限公司
136			青松科技股份有限公司
137		ARM 嵌入式人工智能技术	北京百科荣创科技有限公司
138		传感器与无线传感网络	广州粤嵌通信科技股份有限公司
139			佛山好帮手电子股份有限公司
140		电子产品检测与认证	立创检测技术服务有限公司
141			佛山质量计量监督检验中心
142		STM32 应用技术与实践	青松科技股份有限公司
143		LED 驱动电路设计与应用	佛山南海嘉美时代照明有限公司
144			佛山国星光电股份有限公司
145	现代通信技术	LTE 移动通信技术	江苏省邮电规划设计院广东省总控中心
146			广东健博通科技股份有限公司
147		5G 承载网技术与应用	中国电信股份有限公司佛山分公司
148		5G 移动通信技术	佛山电信公司
149		移动通信网规网优	佛山电信公司
150		宽带接入网技术	中国联通佛山市分公司
151		移动通信基站系统运行与维护	广东盛路通信科技有限公司
152	汽车制造与试验技术	汽车电子控制技术	长安福特华南培训中心
153		汽车装配与调整技术	一汽大众佛山分公司
154		汽车试验技术	一汽大众佛山分公司
155			北汽福田南海分公司
156		汽车测试技术	一汽大众佛山分公司
157			北汽福田南海分公司
158		汽车制造工艺学	一汽大众佛山分公司
159			北汽福田南海分公司
160	汽车改装技术	长安福特汽车有限公司	
161	汽车技术服务与营销	汽车营销基础与实务	佛山市瀚众汽车贸易服务有限公司
162		汽车顾问式销售	佛山金福麟汽车销售服务有限公司
163		汽车保险与理赔	佛山江铃福特 4S 店
164		二手车鉴定评估与交易	佛山吴海君霖汽车销售服务有限公司

165		汽车性能评价与选购	佛山三水中元汽车销售服务有限公司
166		汽车售后服务	佛山三水中元汽车销售服务有限公司
167	汽车检测与维修技术	汽车发动机电控系统检修	长安福特汽车有限公司
168		底盘电控系统检修	长安福特汽车有限公司
169		汽车检测技术	长安福特汽车有限公司
170		汽车钣金	长安福特汽车有限公司
171			快枪手服务有限公司
172		铝车身维修技术	佛山一汽大众分厂
173		二手车鉴定与评估	佛山昊海君霖汽车销售服务有限公司
174	新能源汽车技术	新能源汽车电机及控制系统检修	广州优标教育科技有限公司
175		新能源汽车整车控制技术	广州优标教育科技有限公司
176		新能源汽车维护与故障诊断	广州优标教育科技有限公司
177		纯电动汽车动力电池及电源管理系统	广东泰极动力科技有限公司
178		氢能应用技术	云浮市飞驰氢能源汽车有限公司
179		氢燃料电池技术	广东泰极动力新材料科技有限公司
180	智能网联汽车技术	新能源汽车结构原理及检修	长安福特汽车有限公司
181		线控底盘技术	佛山天弓智能科技有限公司
182		环境感知传感器技术	广州易飒科技有限公司
183		智能网联汽车控制系统	东莞松灵机器人有限公司
184		智能汽车网联技术	佛山天弓智能科技有限公司
185		智能网联汽车仿真测试	广州领世汽车科技有限公司
186	旅游管理	导游实务	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司
187		领队实务	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司
188		数字化市场营销与策划	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司、广州晟铭文化与旅游管理有限公司、佛山保利洲际酒店
189		旅游电子商务	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司
190		领队英语	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司
191		计调实务	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司
192		酒店管理与数字化运营	当今饭店业
193	餐饮服务与管理		佛山马哥孛罗酒店
194	前厅服务与管理		顺德美的万豪酒店
195	客房服务与管理		枫丹白鹭酒店

196		饭店督导管理	恒大酒店集团、如家酒店集团华南公司、佛山保利洲际酒店
197		数字化市场营销与策划	佛山保利洲际酒店、问途教育
198	休闲服务与管理	休闲活动策划与服务	佛山市美的君兰高尔夫和玥会
199		高尔夫技术与实战	佛山市南海桃园高尔夫俱乐部有限公司
200		球童服务与管理	佛山市南海桃园高尔夫俱乐部有限公司
201		高尔夫赛事运作	佛山乡村俱乐部有限公司
202		数字化市场营销与策划	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司、广州晟铭文化与旅游管理有限公司、佛山保利洲际酒店
203			国际旅游目的地概况
204		国内旅游目的地概况	佛山禅之旅、佛山中旅
205	定制旅行管理与服务	定制旅行实务	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司、佛山市南海中旅假日国际旅行社有限公司
206		数字化市场营销与策划	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司、广州晟铭文化与旅游管理有限公司、佛山保利洲际酒店
207		旅游电子商务	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司
208		新媒体应用于传播	佛山市禅之旅国际旅行社有限公司、佛山市三水中旅国际旅行社有限公司
209	艺术设计	广告设计与制作	广州和思境装饰工程有限公司
210		包装设计	佛山市荣耀品牌销售策划有限公司
211		新媒体广告设计	佛山市大湖文化传播有限公司
212		CI设计	广州骄日美术设计有限公司
213		陶艺	佛山市陶本堂艺术工作
214		展示设计	广州市丽江椅业有限公司
215	工业设计	家具设计	佛山丽江椅业有限公司、佛山唯意家具有限公司
216		卫浴产品设计	蒙娜丽莎陶瓷有限公司、大业工业设计有限公司
217		灯具产品造型设计	广东昭信照明科技股份有限公司
218		产品开发与设计	佛山佳明电器有限公司
219		产品改良设计	佛山佳明电器有限公司
220		产品模型设计与制作	佛山佳明电器有限公司
221	光伏工程技术	风光互补发电系统安装与调试	广东伏光新能源有限公司
222		光伏电站设计与建造	广东永光新能源设计咨询有限公司、顺德中山大学太阳能研究院
223		光伏电站运维与项目管理	国家太阳能光伏产品质量监督检验中心(广东)

224		智能微电网与电力系统	顺德中山大学太阳能研究院
225		新能源电源变换技术	广州三晶电气有限公司
226		供配电系统的运行与维护	广东中光能投资有限公司
227	氢能技术应用	氢储运输加注技术	广州三晶电气有限公司
228		氢能应用技术(新能源动力电池及管理系统)	顺德中山大学太阳能研究院
229		新能源产品应用设计与实践	顺德中山大学太阳能研究院
230		智能微电网与电力系统	顺德中山大学太阳能研究院
231		新能源电源变换技术	广州三晶电气有限公司
232		风力发电工程技术	风资源评估及风电场建设基础
233	风力发电机组安装与调试		广州红鹰能源科技股份有限公司
234	风电场运行与管理		明阳智慧能源集团股份公司
235	风光互补发电系统安装与调试		广东伏光新能源有限公司
236	新能源电源变换技术		广州三晶电气有限公司
237	风力发电机组原理及控制技术		广州红鹰能源科技股份有限公司
238	食品检验检测技术	食品感官检验	顺德屏荣食品发展有限公司、健力宝食品有限公司
239		食品微生物检验技术	青岛啤酒(三水)有限公司
240		食品理化检验技术	青岛啤酒(三水)有限公司
241		食品快速检测技术	佛山市三水区市场监督管理局
242		食品质量控制与管理	青岛啤酒(三水)有限公司、广东红牛维他命有限公司
243		食品药品监督管理	样品前处理技术
244	微生物检验技术		青岛啤酒(三水)有限公司
245	食品药品质量检测技术		青岛啤酒(三水)有限公司
246	食品药品经营质量管理实务		广东红牛维他命有限公司
247	食品药品生产质量管理		青岛啤酒(三水)有限公司、红牛维他命有限公司、广东一方制药有限公司
248	仪器分析技术		岛津(中国)有限公司、广东一方制药有限公司
249	食品质量与安全	食品微生物检验技术	青岛啤酒(三水)有限公司
250		食品法律法规与标准	佛山市三水区市场监督管理局
251		食品理化检验技术	青岛啤酒(三水)有限公司

252		食品质量控制与管理	青岛啤酒（三水）有限公司
253		食品快速检测技术	佛山市三水区市场监督管理局
254		仪器分析技术	岛津（中国）有限公司
255	国际经济与贸易	跨境电商实务	广东全网电子商务有限公司
256		国际贸易实务	佛山市金稻自动化设备有限公司
257		网络营销实务	智慧岛信息技术有限公司
258		网店运营与管理	澳源智享信息科技有限公司
259		外贸函电	美的集团有限公司、广东全网电子商务有限公司
260			客户关系管理
261	市场营销	市场调查与预测	中技源佛山有限公司
262		市场营销策划	广东雪莱特光电科技有限公司
263		推销技巧	广东新辉伟达科技有限公司佛山分公司
264		新媒体营销	广东慧源通网络科技有限公司
265		广告实务	广州幸福家养老服务有限公司
266	电子商务	商务数据处理与分析	广东省飞鱼电子商务集团有限公司
267		网店美工	广东亿动力电子商务有限公司
268		网络营销实务	智慧岛信息技术有限公司
269		网店运营与管理	澳源智享信息科技有限公司
270		客户关系管理	佛山美的天猫旗舰店客户服务
271		移动电子商务	广东熙联网络技术有限公司
272	工商企业管理	人力资源管理	佛山科勒有限公司
273		商务沟通与谈判	恒洁卫浴集团有限公司
274		连锁经营管理	广东美宜佳便利店有限公司
275		商务策划	佛山乐帮企业信息有限公司
276		小微企业管理	佛山淼信咨询有限公司
277		销售管理	佛山欧神诺陶瓷有限公司
278	商务管理	人力资源管理 2	佛山科勒有限公司
279		采购管理实务	佛山海尔电冰柜有限公司
280		销售管理	广东雪莱特光电科技股份有限公司
281		客户服务与管理实务	广东新昇电业科技股份有限公司
282		商务策划	广东雪莱特光电科技股份有限公司
283		跟单管理	广东新昇电业科技股份有限公司
284	金融服务与管理	证券投资实务	广发证券三水营业部、经传投资咨询有限公司、国信证券三水营业部
285		个人理财	佛山市金和汇投资有限公司
286		金融产品营销	佛山市金和汇投资有限公司、经传投资咨询有限公司
287		保险学原理与实务	佛山保险业协会

288		科技与金融	华粤金服、佛山金和汇投资有限公司、经传投资咨询有限公司
289		财务管理实务	天平会计事务所、南海联达投资
290	资产评估与管理	基础会计实务	佛山市天平会计师事务所
291		资产评估学原理	中联国际咨询评估有限公司
292		财务管理实务	佛山市国星光电股份有限公司
293		房地产评估实务	广东思远土地房地产评估咨询有限公司
294		机器设备评估实务	深圳市同致诚德明资产评估有限公司
295		企业价值评估实务	信德房地产评估有限公司
296		大数据与财务管理	财务会计实务
297	企业纳税实务		佛山市志信恒达会计师事务所
298	财务管理实务		佛山市国星光电股份有限公司
299	大数据财务分析		佛山市天平会计师事务所
300	成本计算与分析		佛山市南海联达投资（控股）有限公司
301	数字化管理会计		佛山市南海联达投资（控股）有限公司
302	大数据与会计		财务管会计实务
303		成本核算与管理	佛山天平会计师事务所
304		大数据财务分析	佛山天平会计师事务所
305		数字化管理会计	佛山市南海联达投资（控股）有限公司
306		审计实务	佛山瑞志会计师事务所
307		税费计算与纳税申报	佛山永晟企业代理服务有限公司