

(四) 东西部协作成果

1. 协作研制人才培养方案

1.1 分岗组建研制团队

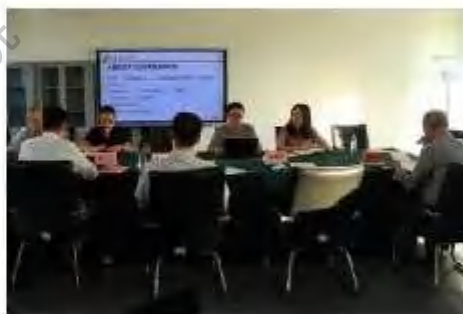
组建两校人才培养方案骨干研制团队8-10人，引入东部大数据产业、行业新技术、新工艺、新规范，按两地要求联合开展培养方案(修)制定工作的调研、分析等，按大数据岗位分组，完成梳理核心职业技能。

序号	大数据培养岗位	广科院研制成员	贵轻工研制成员
1	大数据采集	张军	邓建萍
2		冯健文	肖佳
3		叶玫	但小岗
4		陈维	尉士华
5		邓洁	孙辉
6	大数据应用开发	郑述招	邓建萍
7		邵辉	周锋
8		申艳丽	冯丽霞
9		张广云	覃子黔

1.2 构建专业课程体系

根据定位培养的大数据岗位，构建理实一体、实践为主的专业课程体系，明确课程教学内容，开发课程标准。

1.2.1 专家论证会照片、议程





产教融合人才培养研讨会议程				
主持人:	专业主任	会议记录:	专业副主任	
会议类型: 产教融合人才培养研讨会				
会议发起: 广东科学技术职业学院计算机工程技术学院(软件学院)				
出席人员:	两校学院领导、大数据技术与应用专业老师、企业专家			
会议目的: 校企专家共同讨论, 针对本地企业需求及学校实际情况, 对校企合作提出建议, 确定校企合作的模式和思路, 并形成专业的意见。				
会议准备工作:	准备会议场所、会议笔、会议纸、茶水、会议所需资料等			
会议发放资料:	1) 相关的调研报告; 2) 现有的校企合作模式分析报告; 3) 专业课程体系改革方案; 4) 专家评审意见表。			
会议议程				
序	时间	议 题	发言/组织	发言时
1	13: 30-13: 40	签到入场	专业秘书	
2	13: 50-14: 05	主持人介绍会议流程、参会人员, 包括会议主题	专业主任	10 分钟
3	14: 10-14: 20	介绍“专业人才需求市场调研报告”和“毕业生就业调查”的内容与调研结果、“专业课程体系改革方案”的撰写过程、思路, 与会人员审阅课改方案, 对现有的校企合作模式现状进行分析, 与会人员查阅分析报告。	专业主任	10 分钟
4	14: 30-15: 00	会间休息, 与会人员审阅校企合作模式分析报告	各位专家	10-15
		专业未来发展的趋势及人才需求方向		10-15
		专业岗位发展方向、人才需求、岗位群现状		10-15
		从企业角度出发针对学校在教学过程中应该如何对学生进行有针对性的培养		10-15 分钟
5	15:00-15:10	会间休息	/	10 分钟
6	15: 10-15: 40	1. 从企业人才需求和岗位能力需求出发, 讨论校企该如何合作培养针对性人才, 并最终出台具体可落地有示范性作用的校企一体人才培养方案; 2. 对现有校企合作模式进行讨论, 并给出切实的修改意见; 3. 进行专家评审意见表的填写。	专业主任主导讨论	30 分钟
7	15: 50-16: 05	分管副院长做会议总结及致辞	分管副院长	15 分钟
8	16: 05-16: 10	与会人员留影, 会议结束		5 分钟
会议组织	专业主任			
备注	过程记录(照相等)人员由专业秘书老师安排一人负责			

1.2.2 模块化课程体系

大数据技术与应用专业教学进程表

学 期	分 类	课程编码	课程名称	学分	总学时	理论	实践	周 学 时	周 数	考 核 方 式	课程群	性 质	课 时	精 品 课	校 企	课 证
第 一 学 期	学 院 平 台	03BX00802	大学英语II	3	48	48	0	4-0	12	▲	公共基础课	必修	D4			
		12XX00200	整合思维	1	28	0	28	0-2	14	▲	综合素质课	选修	D4			
		200000500	应用数学(2)	3	54	27	27	2-1	18	■	专业基础课	必修	D5			
		200000600	数据库应用基础	3	54	27	27	2-1	18	■	专业基础课	必修	D5			
		200000700	Python程序设计	3	54	27	27	2-1	18	■	专业基础课	必修	D2			
		200000800	Hadoop大数据技术	3	54	27	27	2-1	18	▲	专业基础课	必修	D5			是
专业基础		200300200	网页设计基础	3	54	27	27	2-1	18	▲	专业基础课	必修	D5			
		小计		12	26.5	496	262	234		18	3	0	11	0	0	1
第 二 学 期	学 校 公 共	12BX00503	形势与政策教育	1	4	4	0	2-0	2	▲	公共基础课	必修	D1			
		07BX00603	体育(3)	0.5	6	0	6	0-2	3	▲	公共基础课	必修	D7			
		12XX00300	人文艺术修养	1	28	0	28	0-2	14	▲	综合素质课	选修	D4			
	大 数 据 处 理	200300400	Java Web开发	4	72	36	36	2-2	18	■	专业核心课	必修	D2			
		200304100	Python爬虫技术	4	72	36	36	2-2	18	■	专业核心课	必修	D2			
		200304200	数据采集工具	3	54	27	27	2-1	18	■	专业核心课	必修	D5			
		200300300	云计算平台应用技术	3	54	27	27	2-1	18	■	专业核心课	必修	D5			
	大 数 据 存 储	200300900	Oracle数据库管理I	4	72	36	36	2-2	18	■	专业核心课	必修	D5			是
		200300800	Linux高级管理	3	54	27	27	2-1	18	■	专业核心课	必修	D5			
		200300400	Java Web开发	4	72	36	36	2-2	18	■	专业核心课	必修	D5			
		200300300	云计算平台应用技术	3	54	27	27	2-1	18	■	专业核心课	必修	D5			
	大 数 据 发 布 应 用 开	200300400	Java Web开发	4	72	36	36	2-2	18	■	专业核心课	必修	D2			
		200300500	Spark大数据技术	4	72	36	36	2-2	18	■	专业核心课	必修	D2			是
		200300600	NoSQL数据库技术	3	54	27	27	2-1	18	■	专业核心课	必修	D5			是
		200300300	云计算平台应用技术	3	54	27	27	2-1	18	■	专业核心课	必修	D5			
	大 数 据 管 理	200303400	财务大数据管理	4	72	36	36	2-2	18	■	专业核心课	必修	D5			
		200303500	供应链大数据管理	4	72	36	36	2-2	18	■	专业核心课	必修	D5			
		200303600	Excel数据处理与分析	3	54	27	27	2-1	18	■	专业核心课	必修	D5			
		200300300	云计算平台应用技术	3	54	27	27	2-1	18	■	专业核心课	必修	D5			
	专 业 拓 展	200301200	Photoshop图像处理	3	54	27	27	2-1	18	▲	专业拓展课	选修	D2			
		200301300	IT职业英语	3	54	27	27	2-1	18	▲	专业拓展课	选修	D5			
200301500		沟通技巧与关系协调	3	54	27	27	2-1	18	▲	专业拓展课	选修	D2				
		小计		22	21.5	398	184	214		18	12	12	14	0	0	3

1.2.3 专业核心课程标准(节选)

《Hadoop 大数据技术》课程标准

学院/部门	大数据与人工智能学院		专业名称	大数据技术与应用
课程名称	Hadoop 大数据技术		课程编码	2000008
课程群	<input type="checkbox"/> 公共基础 <input type="checkbox"/> 综合素质 <input checked="" type="checkbox"/> 专业基础 <input type="checkbox"/> 专业核心 <input type="checkbox"/> 专业拓展			
课程类型	<input type="checkbox"/> A类(纯理论课) <input checked="" type="checkbox"/> B类(理论+实践)课 <input type="checkbox"/> C类(纯实践课)			
精品课程	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 地市级 <input checked="" type="checkbox"/> 院校级		课程性质	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 选修
校企开发	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		课证融通	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
企业名称	广州腾科网络技术有限公司	证书名称	华为初级认证 HCNA-Big Data	
授课地点	<input type="checkbox"/> 普通教室 <input type="checkbox"/> 一体化教室 <input checked="" type="checkbox"/> 机房 <input type="checkbox"/> 多媒体教室 <input type="checkbox"/> 实践场所 <input type="checkbox"/> 校外实训基地 <input type="checkbox"/> 其他(语音室、体育馆等)			
课程团队	叶孜, 卢淑萍, 张军, 冯健文, 何磊, 陈红玲		学分	3
理论/实践	27/27		线上学时	32
期中考试	<input checked="" type="checkbox"/> 机试 <input type="checkbox"/> 笔试 <input type="checkbox"/> 其它(一) <input checked="" type="checkbox"/> 开卷 <input type="checkbox"/> 闭卷		期末考试	<input checked="" type="checkbox"/> 机试 <input type="checkbox"/> 笔试 <input type="checkbox"/> 其它(一) <input checked="" type="checkbox"/> 开卷 <input type="checkbox"/> 闭卷
A 课程定位	<p>1. 课程作用</p> <p>本课程是专业群(大数据技术与应用、云计算、移动互联技术(人工智能方向))的专业平台课程,也是大数据专业核心课的先行课程和基础课程。培养学生对大数据生态系统 hadoop 各组件的基本配置能力。本课程在专业中的作用分为微观和宏观两个层面,如图 1 所示:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>图 1 课程作用</p> <p>2. 课程与人才培养职业岗位的对接</p> <p>根据专业人才培养方案,专业对接三大职业岗位,如图 2 所示。这三大职业岗位都基于</p>			



《Linux 网络操作系统》课程标准

学院/部门	计算机工程学院		专业名称	云计算技术与应用
课程名称	Linux 网络操作系统		课程编码	010060400
课程群	<input type="checkbox"/> 公共基础 <input type="checkbox"/> 综合素质 <input checked="" type="checkbox"/> 专业基础 <input type="checkbox"/> 专业核心 <input type="checkbox"/> 专业拓展			
课程类型	<input type="checkbox"/> A类(纯理论课) <input checked="" type="checkbox"/> B类((理论+实践)课) <input type="checkbox"/> C类(纯实践课)			
精品课程	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 地市级 <input checked="" type="checkbox"/> 院校级		课程性质	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 选修
校企开发	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		课证融通	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
企业名称	南京五十五所, 腾科		证书名称	云计算平台运维与开发职业技能等级证书, 红帽认证
授课地点	<input type="checkbox"/> 普通教室 <input checked="" type="checkbox"/> 一体化教室 <input type="checkbox"/> 机房 <input type="checkbox"/> 多媒体教室 <input type="checkbox"/> 实践场所 <input type="checkbox"/> 校外实训基地 <input type="checkbox"/> 其他(语音室、体育馆等)			
课程团队	廖建飞 钟达夫 曾东海 张超(企)		学分	3
理论/实践	36/36		线上学时	36
期中考试	<input checked="" type="checkbox"/> 机试 <input type="checkbox"/> 笔试 <input type="checkbox"/> 其它(一) <input checked="" type="checkbox"/> 开卷 <input type="checkbox"/> 闭卷		期末考试	<input checked="" type="checkbox"/> 机试 <input type="checkbox"/> 笔试 <input type="checkbox"/> 其它(一) <input checked="" type="checkbox"/> 开卷 <input type="checkbox"/> 闭卷
A 课程定位	<p>重点阐述为什么要开设本课程, 重点关注学生能做什么。有条件的课程应突出课程与职业标准、工作岗位能力要求的精准对接:</p> <p>伴随着互联网的发展, Linux 得到了来自全世界软件爱好者、组织、公司的支持。它除了在服务器操作系统方面保持着强劲的发展势头以外, 在个人电脑、嵌入式系统上都有着长足的进步。使用者不仅可以直观地获取该操作系统的实现机制, 而且可以根据自身的需要来修改完善这个操作系统, 使其最大化地适应用户的需要。</p> <p>Linux 不仅系统性能稳定, 而且是开源软件。其核心防火墙组件性能高效、配置简单, 保证了系统的安全。在很多企业网络中, 为了追求速度和安全, Linux 操作系统不仅仅是被网络运维人员当作服务器使用, Linux 既可以当作服务器, 又可以当作网络防火墙是 Linux 的一大亮点。现在云计算已经走入日常生活, 正潜移默化地改变着我们的生活习惯, 如手机支付、刷脸购物、预约挂号、电子政务、企业云信息平台。想学好云计算, Linux 是必经之路。</p> <p>本课程是软件技术高水平专业群平台课, 对接“1+X”云计算运维与开发职业技能等级证书标准中 Linux 相关内容。除此之外, 本课程还是“专创融合”课程。</p> <p>本课程最大的特点是为教师和学生提供了立体化教学资源, 助力易教易学。“教、学、做”一体化的工学结合课程, 配备操作类视频指导资源及红帽认证资源。适合云计算专业、网络技术专业、大数据专业、移动开发专业、人工智能专业、软件技术专业等中职、高职高</p>			



1.3 标志性成果——协作共研大数据技术专业国家标准



附件 5

大数据技术专业教学标准修（制）订说明模板

一、研制工作基本情况

本标准由全国大数据技术专业职业教育教学指导委员会承担修（制）订工作。起草专家组成员由北京信息职业技术学院、广东科学技术职业学院、山东电子职业技术学院、贵州交通职业技术学院、北京经济管理职业学院、中关村创新研修学院、贵州轻工职业技术学院、咸阳职业技术学院、苏州市职业大学、福建信息职业技术学院、重庆工业职业技术学院、哈尔滨职业技术学院、常州信息职业技术学院、广州番禺职业技术学院、北京信息职业技术学院、山东商业职业技术学院、聊城职业技术学院、山西职业技术学院、兴安职业技术学院、北京中软国际教育科技股份有限公司、大连东软信息学院、新大陆集团技术研究院(企业、研究机构)的张治斌、张军、郭建磊、王爱红、马东波、丁慧、徐翠娟、周海、王璐烽、詹增荣、孙扩、吕志君、屈毅、叶良、江南、朱旭刚、王小洁、贾岚、李永强、岳宗辉等组成，共有 22 人参与本标准的修（制）订工作。

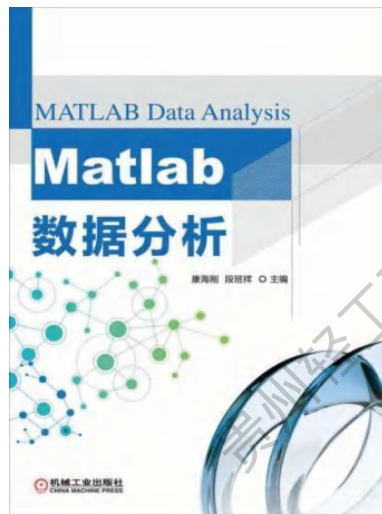
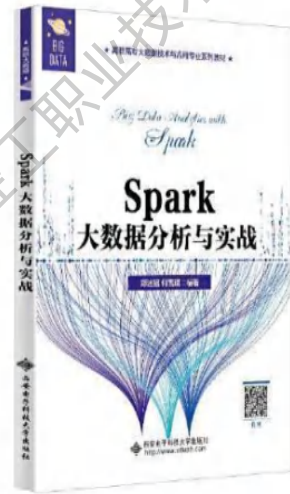
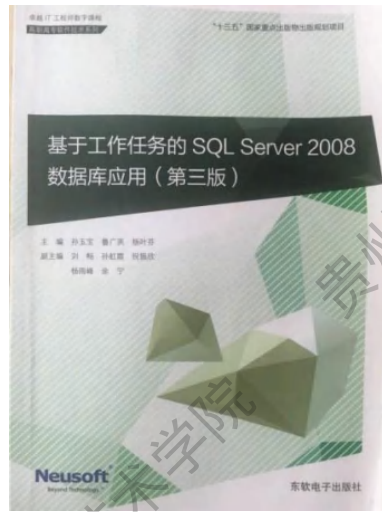
本标准起草前面向 57 家企业、53 家院校、12 家研究机构、134 名毕业生组织了深入的调研工作。主要针对行业企业发展趋势、人才需求现状、岗位设置与技能要求、院校专业课程设置、师资情况、毕业生工作和发展情况等问题，采取文献调研、实地访谈、专家访谈、远程访谈、线上讨论、问卷等方式，召开了 11 次研讨会，参与人员 102 人次，对调研内容和结果进行了分析研究。

2. 协作互助共建优质教学资源

2.1 合作开发专业核心课程项目化教材 5 部

两校组建课程资源建设团队，以项目为载体，开发 3-5 部专业核心课程项目化教材。

序号	书名（书号）	广科院编写团队	贵轻工编写团队	出版年月	出版单位
1	基于工作任务的 SQL Server 2008 数据库应用（第三版）	杨叶芬、张军、叶玫	邓建萍、但小岗	2018 年 2 月	东软电子出版社
2	oracle 数据库系统应用开发实用教程	朱亚兴、林萍、任淑美	肖佳、尉士华	2019 年 1 月	清华大学出版社
3	Spark 大数据分析实战	郑述招、张广云、何雪琪	周锋、冯丽霞	2020 年 9 月	西安电子科技大学出版社
4	Web 数据可视化（ECharts 版）	范路桥、陈维	孙辉、吕志君	2021 年 5 月	人民邮电出版社
5	Matlab 数据分析	康海刚、段班祥	逢菲、覃子黔	2020 年 5 月	机械工业出版社





2.2 开发课程资源 8 门, 省级 2 门

两校合作推荐在广科云实训平台及主流线上教学平台开发课程资料, 每年开发课程资源不少于 1 门。

序号	课程名称	级别	负责人	授予时间
1	《大型数据库管理系统应用开发》	国家	朱亚兴	2019
2	《数据结构与算法》	省级	唐懿芳	2019
3	《Hadoop 大数据技术基础》微课程	校级	叶玫	2019
4	《数据可视化》	校级	邵辉	2020
5	《数据库应用基础》	校级	杨叶芬	2018
6	《Spark 大数据分析实战》	校级	郑述招	2019
7	《R 语言数据分析与挖掘》	校级	陈维	2020
8	《Matlab 数据分析基础》	校级	康海刚	2021



信息名称: 教育部办公厅关于公布第一批“国家级精品资源共享课”名单的通知
 信息索引: 369408-07-2016-00166
 生效日期: 2016-07-01
 发文机构: 教育部办公厅
 发文字号: 教高厅函[2016]164号
 信息类别: 高等教育
 内容概述: 教育部办公厅公布第一批“国家级精品资源共享课”名单的通知。

中华人民共和国教育部

教高厅函[2016]164号

教育部办公厅关于公布第一批“国家级精品资源共享课”名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），中央军委训练管理部院校局，部属各高等学校，高等教育出版社有限公司：

根据《教育部 财政部关于“十二五”期间实施“高等学校本科教学质量与教学改革工程”的意见》（教高〔2011〕6号）、《教育部关于国家精品开放课程建设的实施意见》（教高〔2011〕8号）、《精品资源共享课建设工作实施办法》（教高厅〔2012〕2号）等文件精神，自2013年以来，我部共分四批批准了2911门“国家级精品资源共享课”（包括教师教育、本科教育、高职教育、网络教育课程）立项建设，建设课程陆续在“爱课程”网免费向社会开放。参与课程建设高校和课程团队为推进高等教育开放，促进优质教育资源共享，服务学习型社会建设做出了重要贡献。

经我部组织各省省级教育行政部门、全国高校现代远程教育协作组、高等教育出版社有限公司等对精品开放课程建设与共享项目建设工作进行总结，并对已经上网使用的本科教育、高职教育以及网络教育国家级精品资源共享课立项建设课程进行审核，现确定北京大学“理

http://www.zlge.edu.cn/Detail.aspx?id=1308

2012年度国家级精品资源共享课立项名单

日期:2013-10-29 来源:教育部网站[2013]15号

关于公布第二批国家级精品资源共享课立项项目及有关事项的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），解放军总参谋部军审部，部属各高等学校：

根据《教育部 财政部关于“十二五”期间实施“高等学校本科教学质量与教学改革工程”的意见》（教高〔2011〕6号）、《教育部办公厅关于印发“精品资源共享课建设工作实施办法”的通知》（教高厅〔2012〕2号）以及2012年度国家级精品资源共享课申报遴选要求，在前期公布教育国家级精品资源共享课建设课程名单后，经教育部有关部门推荐，我部组织专家评审，相关学校、课程建设团队对专家意见进一步修改完善，最终确定1091门课程入选第二批国家级精品资源共享课立项项目名单（见附件1），其中本科课程687门/高职课程336门/网络教育课程67门。现将立项项目名单予以公布，并给于部门课程负责人发证书（军队院校项目除外）。我部对上网后社会反响较好的课程，将给予“国家级精品资源共享课”称号。

各有关教育行政部门、学校主管部门应严格按照《国家级精品资源共享课立项管理办法》（文件另发）要求，加强对国家级精品资源共享课立项项目建设的指导和监督。有关高校和课程团队要高度重视立项项目实施工作，切实履行立项建设申报书中的承诺，做好课程的完善、维护与更新工作，确保课程建设质量、共享应用和持续建设。

有关高校参照《财政部 教育部关于印发“高等学校本科教学质量与教学改革工程”专项资金管理暂行办法》的通知》（财教〔2007〕376号）要求，科学、合理使用项目经费补贴，确保经费使用效益，接受有关部门的监控、社会和群众。对于因建设取得“国家级精品资源共享课”立项资格的项目，有关高校亦应及时拨付经费补贴。

根据教育部关于批准实施“十二五”期间高等学校本科教学质量与教学改革工程“重点建设项目的有关通知，项目经费补贴将由高等教育出版社拨付。按照《财政部关于行政事业单位资金往来结算票据使用管理有关问题的补充通知》（财社〔2010〕111号）要求，高校收到拨款后应及时将行政事业单位资金往来结算票据“寄至高等教育出版社。联系人：王青林，联系电话：010-56682264，通讯地址：北京市西城区德外大街4号 高等教育出版社C座10层，邮政编码：100120。

请尚未建立《高校银行账号信息表》（附件2）的学校尽快填写并加盖学校财务部门公章，将该表的扫描件发送至WANGQIL@pccit.edu.cn，以便及时拨付经费。

国家级精品资源共享课建设工作由我部教学条件处负责组织和管理工作，联系电话：010-56096925。

附件：1. 第二批国家级精品资源共享课立项项目名单.doc
 2. 高校银行账号信息表.doc

教育部高等教育司

2013年10月20日

序号	学校名称	课程名称	课程负责人
297	广东科学技术职业学院	大型数据库管理系统（oracle）应用开发	朱亚兴

645	643	广州番禺职业技术学院	税法	杨则文
646	644	广州番禺职业技术学院	餐饮管理	饶雪梅
647	645	广州番禺职业技术学院	人力资源开发与管理	肖传高
648	646	广州番禺职业技术学院	包装设计	万良保
649	647	广州番禺职业技术学院	电脑平面设计	徐飞
650	648	广州番禺职业技术学院	设计色彩	张来源
651	649	广东农工商职业技术学院	商务谈判	杨群祥
652	650	广东科学技术职业学院	表面组装技术及工艺管理	王红梅
653	651	广东科学技术职业学院	大型数据库管理系统（oracle）应用开发	朱亚兴
654	652	广东科学技术职业学院	客户关系管理与客户经营	林昭文



序号	学校名称	项目名称	项目负责人	验收结论
92	广东科贸职业学院	发酵生产技术	何敏	暂缓通过
93	广东科学技术职业学院	汽车涂装与美容	许海华	暂缓通过
94	广东科学技术职业学院	.NET框架应用开发	程斌群	通过
95	广东科学技术职业学院	Visual C#.NET 程序设计	曹文权	通过
96	广东科学技术职业学院	Windows网络操作系统管理	陈剑	通过
97	广东科学技术职业学院	产品设计综合技能实训	张雅丽	不予通过
98	广东科学技术职业学院	电子电路绘图与制版	王红梅	通过
99	广东科学技术职业学院	工业产品表现技法	续敏	暂缓通过
100	广东科学技术职业学院	基于J2EE框架的Web开发技术	曾庆斌	通过
101	广东科学技术职业学院	模型工艺	沈鸿才	通过
102	广东科学技术职业学院	数据结构与算法	唐懿芳	暂缓通过
103	广东科学技术职业学院	网站建设与运营	朱立伟	通过
104	广东科学技术职业学院	走近高新技术	李宇湘	不予通过
105	广东科学技术职业学院	数据库管理系统	周文琼	通过
106	广东科学技术职业学院	移动通信技术与网络优化	卢教陆	通过
107	广东科学技术职业学院	采购业务处理	王建林	通过
108	广东科学技术职业学院	创业与职业通用能力	关冬梅	暂缓通过
109	广东科学技术职业学院	企业行政管理实务	潘瑞华	通过
110	广东科学技术职业学院	汽车营销实务	肖文娟	暂缓通过
111	广东科学技术职业学院	商务单证制作	陈岩	通过
112	广东科学技术职业学院	商务英语谈判	汪先锋	通过
113	广东科学技术职业学院	员工招聘与配置	梁海霞	通过
114	广东理工职业学院	推销技术	王丽琴	不予通过

第 5 页, 共 23 页



附件2
2015年度省高职教育精品开放课程建设项目名单

序号	申报学校名称	课程名称	课程负责人
1	广东交通职业技术学院	汽车发动机控制系统维修与检测	李法军
2	广东交通职业技术学院	汽车底盘与悬架	李志强
3	广东交通职业技术学院	金属成型技术	陈建康
4	广东交通职业技术学院	电力电子技术	曹伟兵
5	广东交通职业技术学院	城市轨道交通车辆检修	李俊峰
6	广东交通职业技术学院	模具工	沈鸿才
7	广东交通职业技术学院	移动通信技术与网络优化	卢教陆
8	广东交通职业技术学院	员工招聘与配置	梁海霞
9	广东交通职业技术学院	商务谈判	汪先锋
10	广东交通职业技术学院	汽车美容与装饰	王红梅
11	广东交通职业技术学院	商务单证制作	陈岩
12	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
13	广东交通职业技术学院	商务谈判	汪先锋
14	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
15	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
16	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
17	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
18	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
19	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
20	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
21	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
22	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
23	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
24	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
25	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
26	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
27	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
28	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
29	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
30	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
31	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
32	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
33	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
34	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
35	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
36	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
37	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
38	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
39	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
40	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
41	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
42	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
43	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
44	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
45	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
46	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
47	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
48	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋
49	广东交通职业技术学院	商务英语口语	汪先锋

6

2.3 创建自主学习、泛在学习和智慧学习环境



智慧教学云平台架构图



3 协作提升教师团队双师素质能力

3.1 两地两校互派教师交流、培训

贵轻工&广科院学院交流



3.2 提升教师技术应用研发与服务能力

拓展建立大数据产教融合企业实践基地 4-5 家，实施专业团队教师异地下企业培训，参与教学标准、课程资源、项目研发或技术创新，提升教师技术应用研发与服务能力，每年申报各类项目不少 5 项。

3.2.1 教师主持纵横向课题 39 项，到账经费 151.7 万元

2018 年-2022 年纵向课题 16 项，到账经费 93 万

序号	项目名称	立项部门	立项时间	经费（万元）
1	面向智慧教育的音视频图像智能分析关键技术及其示范应用	广东省科学技术厅	2019.1	40
2	基于自步学习的非同源生物大数据集成分析与研究	教育部科技发展中心	2019.1	20
3	基于行为大数据的高职学生综合素质教育评价体系研究	广东省教育科学规划领导小组办公室	2019.5	1
4	基于大数据分析的高职大数据技术专业群精准培养与诊改研究	广东省教育科学规划领导小组办公室	2019.5	1
5	基于大数据分析的智能药品溯源平台	共青团广东省委员会	2020.4	2
6	基于深度学习的学情分析系统	共青团广东省委员会	2020.4	2
7	以数学建模为依托，创新数学建模与交叉学科人才培养模式的探索与实践	广东省教育厅	2018.1	0.5
8	基于移动学习平台的高职混合教学模式研究	广东省教育厅	2018.1	0.5
9	大规模稀疏互补问题的快速数值算法及其收敛性分析	广东省教育厅	2020.3	5
10	基于加权映射深度学习的生物大数据分许与研究	广东省教育厅	2020.3	5
11	复杂噪声场景下多人会话语音的说活人角色智能分析技术研究	广东省教育厅	2020.3	5
12	聊天机器人非结构化文档回复技术应用研究	广东省教育厅	2020.3	2
13	基于 Takenaka-Malmquist 理论的 LTI 系统辨识及其算法实现	广东省教育厅	2020.3	2
14	基于深度学习的运动对象视频压缩算法研究与应用	广东省教育厅	2020.3	1
15	非马氏细胞内部随机过程的建模与分析	广东省教育厅	2020.9	3
16	面向慕课视频的关键词抽取研究与应用	广东省教育厅	2020.9	3
合计				93



2018年-2022年横向课题 23项，到账经费 58.7万

序号	项目名称	企业名称	批准时间	经费（万元）
1	团贷网人工智能项目技术测试与数据标定服务	珠海元架构软件技术有限公司	2018.7	5
2	智能水电气多功能查询系统的研发	珠海金慧科技有限公司	2018.12	2
3	基于 AI 算法的多功能智能电子手表的设计与研发	珠海卡仆科技有限公司	2019.4	1
4	典客圈社区系统的设计与开发	广东军旭特种装备科技有限公司	2019.6	1
5	执法记录仪研究开发	珠海道心网络传媒有限公司	2019.6	1
6	企业项目展示平台与文化建设提升	珠海思创智能电网技术有限公司	2019.8	5
7	非实时操作系统实现 Comtrade 录波文件应用软件	珠海思创电气有限公司	2019.9	1
8	极低功耗智能（自供电）无源保护管理软件	广州迈峰网络科技有限公司	2019.9	1
9	基于微信公众号的业务服务系统	遵义医学院珠海学院	2019.10	2
10	考勤助手服务	珠海科训教育科技有限公司	2019.10	0.8
11	UI 设计培训	珠海天羿精密仪器有限公司	2019.11	2
12	一种枪瞄调节器的设计咨询与测试服务	珠海横琴新区维思港机器人科技有限公司	2019.1	0.5
13	一种行走机器人调控装置的研发	珠海栗子网络科技有限公司	2019.12	1
14	小学生字本软件的研发珠海栗子网络科技有限公司服务协议	广州海平信息技术服务有限公司	2019.12	1
15	企业宣传画册设计	珠海市喜雀科技有限公司	2019.12	0.5
16	ssspie 团餐搭配与菜品 BOM 管理平台的研发珠海市喜雀科技开发（服务）合同书	广州市三地信息技术有限公司	2019.12	1
17	保单智能识别项目开发	珠海中润靖杰打印科技有限公司	2019.12	1.5
18	一种设有连续低压过墨的喷墨新型墨盒的研发	珠海码跃智能科技有限公司	2019.11	1.2
19	珠海港集团积分系统	珠海市蓝海工业技术有限公司	2020.4	7
20	一种锅炉专用检修平台电路控制系统研发	珠海市飞梦科技有限公司	2020.4	1.2
21	金湾区 5G 网络服务及终端设备技术支持服务项目	珠海市飞梦科技有限公司	2020.6	15
22	金湾区 5G 网络服务及终端设备技术支持服务项目	珠海市竞争电子科技有限公司	2020.6	5
23	5G+智能制造全生命周期高频协同作业工业互联网建设项目设计	珠海顶峰互动科技有限公司	2020.10	2
合计				58.7



面向智慧教育的音视频图像智能分析关键技术及其示范应用

广东省科学技术厅文件

粤科规财字〔2018〕254号

广东省科学技术厅关于下达2018年省科技创新战略专项资金（重点领域研发计划等）项目计划的通知

2018年度省科技创新战略专项资金（省重大科技专项结项类）第三批项目计划安排表



各有关单位：

2018年省科技创新战略专项资金（重点领域研发计划等）项目计划已按要求完成全部流程，现按规定下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、本次下达的科技计划项目（课题）共87项，资金合计37872万元。其中，本批重点领域研发计划项目以课题形式下达共75项，省重大科技专项结项类第三批部分项目12项。

二、本次下达项目中，省重大科技专项结项类项目无须签订合同，重点领域研发计划需按省科技厅有关规定签订合同。

公开方式：依申请公开

- 1 -

附件1

2018年度广东省科技创新战略专项资金（重点领域研发计划）项目计划安排表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	负责人	立项金额	单位：万元
						2018年度拨付金额
二 地市						
(一) 广州市						
1	广州市本级				17000	4425
	2018B010113001	新型网络体系架构与关键技术	广东省新一代通信与网络创新中心	伊鹏	5000	1500
	2018B010114001	面向行业应用的5G传输及组网关键技术	中国电子科技集团公司第七研究所	宋志群	3000	900
	2018B030335001	自闭症的诊疗方法研究	广州市妇女儿童医疗中心	唐亚平	4000	1200
	2018B010107004	高可信深度学习：理论与技术	广州市智能软件产业研究院	张立军	500	150
	2018B010109005	面向智能无人船开放测试场关键技术研究与建设	广船国际有限公司	杨捍东	800	120
	2018B010109004	面向智慧金融服务的智能感知与识别关键技术研究及应用示范	广州广电运通金融电子股份有限公司	黄跃珍	800	120
	2018B010109002	基于多维感知体系的超大城市智慧治理一体化平台研发与示范应用	佳都新太科技股份有限公司	赵刚	800	120
	2018B010109003	面向智慧教育的音视频图像智能分析关键技术及其示范应用	三盟科技股份有限公司	罗龙	800	120
	2018B020202003	优质特色大南星科花卉新品种培育与示范推广	广州花卉研究中心	周晓云	500	75
	2018B010109007	面向柔性制造的智能质量检测系统及示范应用	慧眼自动化科技（广州）有限公司	赖剑煌	800	120



基于自步学习的非同源生物大数据集成分析与研究

教育部科技发展中心函件

关于第一批“天诚汇智”创新促教基金拟资助课题 填报立项计划书的通知

广东科学技术职业学院 刘晓英：

教育部科技发展中心与国家超级计算长沙中心、北京以利亚天诚科技有限公司联合设立的“天诚汇智”创新促教基金课题评审工作已经结束。根据资格预审和专家评审意见，现将拟资助课题通知如下：

课题编号：2018A01014

课题名称：基于自步学习的非同源生物大数据集成分析与研究

课题类型：科研创新基金

资助额度：20万元（10万元的课题经费和10万元的实验条件建设及运行计算资源）

项目起止年月：2019年4月1日至2020年3月31日

请于2019年2月25日前填写《“天诚汇智”创新促教基金资助项目计划书》，将纸质版计划书（一式四份）由科技处审核并加盖公章报送教育部科技发展中心网络信息处（地址：北京市海淀区中关村大街35号805室，邮编100080），电子版计划书发送至 tcfund@cutech.edu.cn。

联系人：张杰

联系电话：010-62514689



聊天机器人非结构化文档回复技术应用研究



3.2.2 社会培训 11 项，到账经费 76.685 万元

序号	培训项目名称	来源	类型	项目负责人	到账经费 (万元)	培训起止时间	人数	人次	年度
1	中职学校优秀青年教师教科研跟岗培训—互联应用	广东省教育厅	国培	刘昌平	5.4	2018年7月-12月, 共120天	1	120	2018
2	中职学校优秀青年教师教科研跟训—软件技术	广东省教育厅	国培	唐懿芳	5.4	2018年7月-12月, 共120天	1	120	2018
3	基于云计算的云表平台应用开发实战培训	广东省教育厅	省培	曾文英	1.98	2018年8月25日—28日	42	168	2018
4	微课录像及制作	面向中职院校	面向中职院校	杨叶芬、伍健聪、卢宁	0	2019年11月22日	38	38	2019
5	职业能力培训	珠海金智维信息科技有限公司	面向企业	曾庆斌、熊君丽	0	2019年4月20日	162	162	2019
6	大数据与人工智能骨干师资	面向高职教师	广东科学技术职业学院	段班祥	0	2019年1月15日-1月20日	43	258	2019
7	珠海正川塑胶制品有限公司高级办公软件应用培训	珠海市万鑫职业培训学校	面向企业	曾文英、徐红波、郭永玲	0.6	2019年4月10日-5月10日	50	225	2019
8	1+X Web 前端开发考证培训	职业技能考证培训	广东科学技术职业学院	卢淑萍、龙立功、刘海	0	2019年10月26日-12月15日	150	820	2019
9	绘图软件兴趣培训	公益培训	青少年(12-19岁), 主要为初中高中在校生	赖苑圆	0	2019年6月22日-7月7日	71	213	2019
10	高职人才培养工作状态数据平台培训	面向高职院校教师	国培	廖海生	61.8	2019年8月31日-9月6日	515	515	2019



序号	培训项目名称	来源	类型	项目负责人	到账经费(万元)	培训起止时间	人数	人次	年度
11	中职学校优秀青年教师教科研跟岗培训—软件技术	广东省教育厅	国培	曾文英	1.5	2019年7月-12月,共120天	1	120	2019
合计					76.68		1074	2759	

广东省教育厅
广东科学技术职业学院
★
(广东)关于举办高等职业院校骨干教师2016年“基于HTML5新技术移动跨平台应用开发实战提升”培训的通知
(2016年7月19日到7月30日)
(广东科学技术职业学院)

各有关院校：
为贯彻落实《国务院关于加强发展现代职业教育的决定》(国发〔2014〕19号)、《教育部关于深化职业教育改革全面提高职业院校培养质量的若干意见》(教职成〔2015〕6号)、《广东省人民政府关于创建现代职业教育综合改革试点省的意见》(粤府〔2015〕12号)和《广东省“强师工程”实施方案》(粤教督〔2012〕10号)文件精神，进一步提升高等职业院校教师培训质量，提升移动应用开发、移动互联网应用技术等新兴专业教师专业发展能力和水平，按照定于2016年7月18日至7月30日举办的“广东省职业院校骨干教师‘基于HTML5新技术移动跨平台应用开发实战提升’培训”有关要求，现将有关事项通知如下：
一、培训对象与人数
移动应用开发、移动互联网应用技术、软件技术(移动应用开发)及相关专业负责人、带头人和专业教师，50人。

日期	地点	培训内容	培训形式	培训地点	培训对象
7月18日	上午	报到	报到	移动应用开发中心	全体教师
7月18日	下午	开班仪式	开班仪式	移动应用开发中心	全体教师
7月19日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月19日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月20日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月20日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月21日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月21日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月22日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月22日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月23日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月23日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月24日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月24日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月25日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月25日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月26日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月26日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月27日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月27日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月28日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月28日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月29日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月29日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月30日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月30日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师

四、培训机构
主办：广东科学技术职业学院移动应用开发中心
协办：北京博看文思科技有限责任公司、珠海顶峰互动科技有限公司
五、培训时间及地点
时间：7月19日-7月30日
地点：珠海市金湾区珠海大道65号广东科学技术职业学院“移动应用开发中心”
六、技术培训讲师简介
1. 陶国荣：博看文思HTML5金牌讲师，资深Web技术专家，中国首位HTML5培训第一人，微软技术专家，曾任百合网技术总监。现任博看文思HTML5总监。有10余年开发经验，是国内较早专业从事Web开发的一线技术人员和培训讲师。一直致力于对JQuery、JavaScript、CSS、jQuery等Web开发技术的研究和实践，对HTML页面的优化与用户体验的研究，以及页面框架搭建、数据流向分析、页面静态优化等方面都拥有丰富的实践经验。自HTML5浏览器发布以来，一直密切关注HTML5的发展和对其的研究，并在实际工作中进行了实践。他还是微软技术方面的专家，精通C#、ASP.NET和SQL Server等技术，在多家从事前端开发主管、前端架构师、技术总监等管理职务。

- 二、培训目标
1. 搭建高职院校移动互联新技术应用开发人员交流平台；
 2. 培养移动互联网应用开发领域“双师型”骨干教师新技术应用能力；
 3. 提升基于HTML5标准最新移动应用跨平台开发实战水平；
 4. 提升移动开发相关的新专业教师专业实践教学能力和专业课程开发能力。

三、培训内容

本项目主要培训基于跨平台移动应用开发HTML5技术知识，以其实用为目的，基于HTML5的最新最流行的相关技术进行跨平台的应用开发实战培训，具体内容如下：

日期	内容	学时	形式	地点	教师
7月18日	上午	开班仪式	报到	移动应用开发中心	全体教师
7月18日	下午	开班仪式	开班仪式	移动应用开发中心	全体教师
7月19日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月19日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月20日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月20日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月21日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月21日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月22日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月22日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月23日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月23日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月24日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月24日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月25日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月25日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月26日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月26日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月27日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月27日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月28日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月28日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月29日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月29日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月30日	上午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师
7月30日	下午	移动应用开发基础	理论+实践	移动应用开发中心	全体教师

- 九、报名方式
参训教师由所在单位人事处报名，由所在单位人事处统一完成网上报名。广东省高等职业院校教师培训网 <http://www.gdlt.net>；并将报名信息表(见附件2:报名信息汇总表)于7月15日前发邮箱：gdlt@gdlt.net
十、报到时间及地点
报到时间：2016年7月18日
十一、联系人及联系方式
联系人：何老师，电话：13427797684，QQ：103668692
咨询QQ群：移动应用开发(置顶)：295927491
十二、注意事项
报到时须提交2张2寸彩色照片。





广东高职骨干教师“基于HTML5新技术移动跨平台应用开发实战提升”培训签到表
2016.07.19

序号	学校	姓名	性别	学历	职称	电话	上午	下午
1	顺德职业技术学院	杨云	女			13490058107	杨云	杨云
2		钟江明	女	研究生	副教授	13609711510	钟江明	钟江明
3	广东工贸职业技术学院	邹小勇	男	本科	讲师	13923299660	邹小勇	邹小勇
4		曾敬明	男	本科	无	13570512820	曾敬明	曾敬明
5	广东理工职业学院	成永希	女	硕士	讲师	18923933066	成永希	成永希
6		陈彩芝	女	硕士	讲师	18911199736	陈彩芝	陈彩芝
7	广东轻工职业技术学院	伍岳	男	研究生	实验员	13664523119	伍岳	伍岳
8		赖国辉	男	本科	实验员	13975176028	赖国辉	赖国辉
9	广东生态职业技术学院	罗阳华	女	研究生	讲师	13809181573	罗阳华	罗阳华
10		梁世广	男	副教授		18419888999	梁世广	梁世广
11	广州铁路职业技术学院	刘燕	女	硕士	讲师	1363194981	刘燕	刘燕
12	中山职业技术学院	袁光燕	男	硕士	教授	1371873962	袁光燕	袁光燕
13		于晓霞	女	硕士	讲师	13532074000	于晓霞	于晓霞
14	中山职业技术学院	刘艳飞	女	硕士	讲师	13507215974	刘艳飞	刘艳飞
15		刘良	女	硕士	讲师	13631198306	刘良	刘良
16	广州康大职业技术学院	冯海英	女	硕士	副教授	13533026460	冯海英	冯海英
17		解正翔	女	研究生	讲师	18121569334	解正翔	解正翔
18	广州科技贸易职业学院	钟贵	男	硕士	讲师	18978566296	钟贵	钟贵
19		邱海兵	男	硕士	讲师	13660422879	邱海兵	邱海兵

20	清远职业技术学院	关丽霞	女	本科	副教授	13610212907	关丽霞	关丽霞
21		李红柳	女	本科	讲师	18625626067	李红柳	李红柳
22		马开强	男	本科	中学一级	15602936015	马开强	马开强
23	珠海市理工职业技术学院	梁建伟	男	本科	中学一级	13823670952	梁建伟	梁建伟
24		李志远	男	本科	讲师	13602360036	李志远	李志远
25		刘付建	男	本科	讲师	15727880757	刘付建	刘付建
26		赵建林	男	本科	讲师	15075590710	赵建林	赵建林
27	罗定职业技术学院	刘小强	男	硕士	副教授	1311791188	刘小强	刘小强
28		方耀红	男	硕士	讲师	18023396377	方耀红	方耀红
29	广东省外语艺术职业学院	梁永华	男	硕士	讲师	15819324536	梁永华	梁永华
30		梁立成	男	研究生	讲师	13103003849	梁立成	梁立成
31	北海职业学院	吴碧华	男	本科	讲师	13706099262	吴碧华	吴碧华
32		梁小玲	女	本科	讲师	18973900379	梁小玲	梁小玲
33	广东女子职业技术学院	梁小莹	女	本科	讲师	13837996960	梁小莹	梁小莹
34		李木才	男			1802262181	李木才	李木才
35	深圳职业技术学院	梁国强	男	本科	实验员	18029275563	梁国强	梁国强
36		曾建中	男	硕士	副教授	13363561150	曾建中	曾建中
37	广州番禺职业技术学院	王海	女	硕士	副教授	13521781050	王海	王海
38		郭彦群	男	本科	中学	13826433579	郭彦群	郭彦群
39	珠海城市职业技术学院	朱平	男	本科	无	15080361221	朱平	朱平
40		何国平	男			1542796456	何国平	何国平
41		李航	女			15117753836	李航	李航





24



3.2.3 获知识产权 101 项(其中发明专利 4 项)

序号	名称	类型	授予时间	授权号
1	一种匹配计算的资源调度分配方法及其系统	发明	2019.05.10	CN201610710107
2	一种二叉查找树的方法及系统	发明	2019.03.19	CN201811272648
3	一种基于余弦相似性的击键动作识别方法	发明	2018.01.09	CN201710596982
4	一种分层网络层间拓扑自动生成的方法及其装置	发明	2018.01.09	CN201710355100
5	一种区块链虚拟仿真系统	发明	2019.03.20	CN201811256027
6	一种点对点的智能计量方法	发明	2018.06.12	CN201710971396
7	一种规划物流车路径的方法	发明	2020.04.15	202010292811.9
8	一种基于 BREW 平台的通用手机游戏开发系统和方 法	发明	2012.06.20	201110346437.7
9	定时智能合约的调度方法及装置	发明	2020.06.05	202010505750.X
10	耳机扫码支付	发明	2020.09.04	202010920928.7
11	基于云存储的区块链数据存储系统及方法	发明	2020.06.05	202010504963.0
12	基于云计算的多区块链的链上数据存储系统及方 法	发明	2020.06.05	202010504962.2
13	汽车水位报警	发明	2020.09.04	202010920437.2
14	声音健康	发明	2020.09.04	202010920435.3
15	一种区块链的区块数据共享云存储方法	发明	2020.06.05	202010504963.0
16	一种智能物联网控制的实验室防火器	实用新型	2020.04.21	ZL201920862055.1
17	DAPP 的链上数据检索系统、方法及介质	发明	2020.06.05	202010504965.X
18	广东科学技术职业学院互联网+项目库管理系统 [简称:广科院互联网+项目库管理系统]V1.0	软件著作权	2018.06.21	2018SR469292
19	广东科学技术职业学院互联网+项目库管理系统 (微信版)[简称:广科院项目库系统]V1.0	软件著作权	2018.06.21	2018SR467293
20	广东科学技术职业学院互联网+项目库申报审批系 统[简称:广科院互联网+项目库申报审批系 统]V1.0	软件著作权	2018.06.21	2018SR468149
21	移动学习互动与成果展示系统(微信版)V1.0	软件著作权	2018.06.21	2018SR468138
22	智能手机的学习互动与成果展示云平台服务管理 系统 V1.0	软件著作权	2018.06.21	2018SR468126
23	简易天气预报 APP 软件 V1.0	软件著作权	2018.08.14	2018SR645625
24	大学生在线博客系统 V1.0	软件著作权	2018.08.14	2018SR646891
25	启明星培训点评软件	软件著作权	2018.08.14	2018SR645612
26	点名器软件 V1.0	软件著作权	2018.09.03	2018SR704361
27	基于微信小程序的学习平台[简称:网上学习平 台]V1.0	软件著作权	2018.09.11	2018SR731350
28	USB 闪存盘移动存储保密箱软件[简称:移动存储 保密箱]V1.0	软件著作权	2018.11.23	2018SR937586
29	安全移动存储小助手光盘版软件[简称:安全移动 存储小助手]V1.0	软件著作权	2018.11.23	2018SR937589
30	高校智能排课系统软件[简称:智能排课系统]V1.0	软件著作权	2018.11.23	2018SR937591



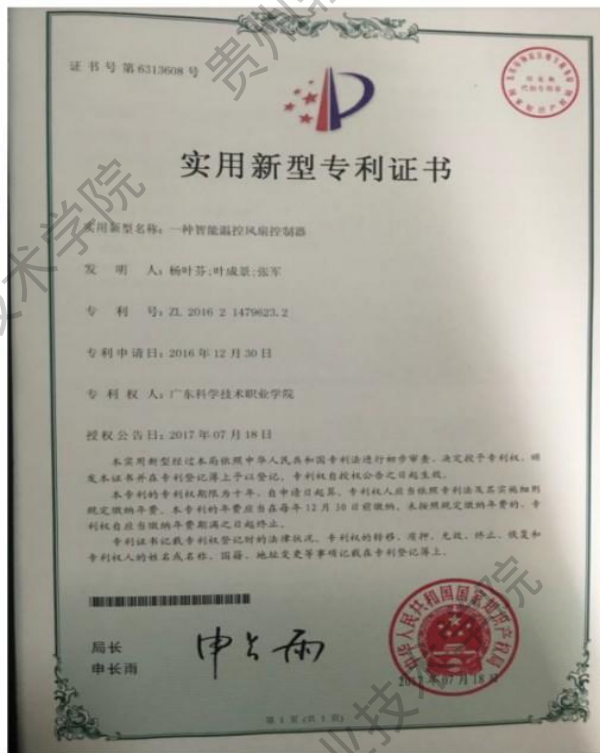
序号	名称	类型	授予时间	授权号
31	机动车辆检测线集成控制软件[简称:检测线集成控制软件]V1.0	软件著作权	2018.11.26	2018SR942117
32	红外点滴检测输液报警系统 V1.0	软件著作权	2018.6.29	2018SR502035
33	微信小程序“准时”点餐排号系统 V1.0	软件著作权	2018.9.13	2018SR743772
34	微信多公众号群发系统 V1.0	软件著作权	2018.9.13	2018SR743785
35	《奇画妙思》游戏平台 V1.0	软件著作权	2018.9.13	2018SR743780
36	在线零食销售平台 V1.0	软件著作权	2018.9.19	2018SR760679
37	易用 classroom 平台 V1.0	软件著作权	2018.9.19	2018SR761861
38	医院麻醉信息管理软件[简称:麻醉信息管理系统]V1.0	软件著作权	2018.11.26	2018SR942295
39	租车管理系统[简称:租车系统]V1.0	软件著作权	2018.11.26	2018SR942297
40	数据结构综合实训系统 V1.0	软件著作权	2018.11.26	2018SR942120
41	高职课堂的数据结构模拟实训系统 V1.0	软件著作权	2018.11.26	2018SR942118
42	酒店管理系统 V1.0	软件著作权	2018.11.26	2018SR942114
43	“互联网+”双创云服务微信软件 V1.0	软件著作权	2018.12.26	2018SR1072850
44	微商 APP 软件 V1.0	软件著作权	2018.12.13	2018SR1013287
45	基于安卓平台的便捷打印软件 V1.0	软件著作权	2018.12.10	2018SR994713
46	书画在线交易平台 V1.0	软件著作权	2018.12.4	2018SR973435
47	多功能智能探测小车 APP 软件 V1.0	软件著作权	2018.11.27	2018SR948042
48	DIV+CSS 盒子模拟测试平台 V1.0	软件著作权	2018.11.27	2018SR948038
49	基于 Android 平台的聊天机器人软件 V1.0	软件著作权	2018.12.10	2018SR994720
50	代购小程序软件 V1.0	软件著作权	2018.12.10	2018SR994784
51	SUNNY RUN 运动打卡 APP 软件 V1.0	软件著作权	2018.12.10	2018SR1013273
52	魔欧电子报纸展示软件	软件著作权	2018.12.10	2018SR1013241
53	青峰无人机 APP 软件 V1.0	软件著作权	2018.12.10	2018SR1013258
54	智恒聊天机器人软件 V1.0	软件著作权	2018.12.10	2018SR1012450
55	基于 SSH 的广科酒店管理系统 V1.0	软件著作权	2019.07.17	2019SR0742419
56	小说在线阅读平台 V1.0	软件著作权	2019.03.05	2019SR0214284
57	粤之味美食网平台 V1.0	软件著作权	2019.07.18	2019SR0747653
58	基于 myssql 的平时成绩记录软件 V1.0	软件著作权	2019.03.06	2019SR0219497
59	Web 点餐系统 V1.0	软件著作权	2019.09.04	2019SR0921683
60	人力资源管理系统 V1.0	软件著作权	2019.09.04	2019SR0921689
61	在线考试管理系统 1	软件著作权	2019.06.28	2019SR0670596
62	抓娃娃系统 1	软件著作权	2019.06.28	2019SR0670593
63	手机电商 APP 软件 V1.0	软件著作权	2019.09.03	2019SR00914415
64	广科院一流校建设标志性成果数据可视化系统 V1.0	软件著作权	2019.08.15	2019SR0850572
65	JavaScript 与 jQuery 教学辅助平台 V1.0	软件著作权	2019.08.15	2019SR0848336
66	超市管理系统 V1.0	软件著作权	2019.08.12	2019SR0832673
67	人事管理系统 1	软件著作权	2019.06.28	2019SR0668935
68	“互联网+”科技创新创业人才信息服务云平台后	软件著作权	2019.01.28	2019SR0099140



序号	名称	类型	授予时间	授权号
	台管理系统 V1.0			
69	科研管理系统 V1.0	软件著作权	2019.09.08	2019SR0931234
70	掌上 PC 桌面云终端软件 V1.0	软件著作权	2019.08.06	2019SR0816814
71	一体化文档保密软件 V1.0	软件著作权	2019.07.24	2019SR0768452
72	时钟屏幕保护软件 V1.0	软件著作权	2019.08.06	2019SR0816815
73	毕业生实习与就业管理系统 V1.0	软件著作权	2019.01.10	2019SR0033372
74	明星商城移动 APP 软件 V1.0	软件著作权	2019.01.10	2019SR0033370
75	智能问答聊天机器人软件 V1.0	软件著作权	2019.01.10	2019SR0033375
76	3D 地理精品课堂软件 1	软件著作权	2019.05.29	2019SR0538713
77	乐 Go 商城平台 1	软件著作权	2019.05.29	2019SR0538731
78	启明星测评软件 1	软件著作权	2019.06.18	2019SR0624149
79	数学画板软件 1	软件著作权	2019.06.14	2019SR0613108
80	VBA 计算机通用无纸化 WORD 试卷自动评分系统 V1.0	软件著作权	2019.06.25	2019SR0652092
81	FLASH AS3.0+XML 的 RIA 网站系统 V1.0	软件著作权	2019.05.22	2019SR0505266
82	基于 Excel_VBA 编程的工作绩效管理系统 V1.0	软件著作权	2019.05.22	2019SR0505269
83	网页布局 (DIV+) 训练测试平台 V1.0	软件著作权	2019.04.29	2019SR0414888
84	出行邦软件 V1.0	软件著作权	2019.11.26	2019SR1215527
85	说话人角色分类系统	软件著作权	2019.12.02	2019SR1260715
86	基于单片机的电冰箱温度控制系统	软件著作权	2019.12.02	2019SR1260811
87	基于单片机控制的人体健康监测系统	软件著作权	2019.12.02	2019SR1259218
88	.微电脑病房呼叫系统	软件著作权	2019.12.02	2019SR1259125
89	WEB 前端设计项目资源库平台	软件著作权	2019.12.31	2019SR1456318
90	移动 UI 界面 APP 设计项目资源展示平台	软件著作权	2019.12.31	2019SR1456717
91	白盒测试开发的插桩软件 V1.0	软件著作权	2020.02.13	2020SR0136011
92	基于混合式学习效果分析的课后学习推荐系统 V1.0	软件著作权	2020.02.20	2020SR0156569
93	物业信息系统 V1.0	软件著作权	2020.03.03	2020SR0202161
94	i 程协微信小程序软件 V1.0	软件著作权	2020.03.16	2020SR0259775
95	基于微信小程序的日记本应用软件 V1.0	软件著作权	2020.03.16	2020SR0259777
96	物信保软件 V1.0	软件著作权	2020.03.24	2020SR0286461
97	基于云平台的通用零售批发数据管理系统	软件著作权	2020.06.18	2020SR0645745
98	AI 运动后台管理系统 V1.0	软件著作权	2020.06.10	2020SR0602476
99	代码作业查重系统 V1.0	软件著作权	2020.06.10	2020SR0602468
100	智能识别联合投票寻人系统 V1.0	软件著作权	2020.06.10	2020SR0597391
101	基于 Android 的新生报到 APP 软件	软件著作权	2020.06.05	2020SR0579358
102	一款选秀 APP 软件	软件著作权	2020.06.10	2020SR0602542
103	一款智能财务 APP 软件	软件著作权	2020.06.10	2020SR0599679
104	就服你服装定制 APP 软件	软件著作权	2020.06.05	2020SR0579359
105	随机数据生成与可视化一体系统 V1.0	软件著作权	2020.06.17	2020SR0637511
106	基于深度学习的人脸自动戴口罩系统	软件著作权	2020.06.28	2020SR0836488
107	男人街购物商场平台 V1.0	软件著作权	2020.07.06	2020SR0729389



序号	名称	类型	授予时间	授权号
108	有机食物营销平台 V1.0	软件著作权	2020.07.06	2020SR0729067
109	招聘大数据分析平台	软件著作权	2020.07.27	2020SR0831370
110	智能药品溯源平台	软件著作权	2020.07.30	2020SR0853062
111	课堂知识反馈系统	软件著作权	2020.07.27	2020SR0831373
112	广科课堂管理系统	软件著作权	2020.08.07	2020SR0896507
113	校园二手交易平台	软件著作权	2020.07.13	2020SR0758140
114	钟表维修 APP 系统	软件著作权	2020.07.13	2020SR0758255
115	爱读书购书 APP 系统	软件著作权	2020.07.22	2020SR0810444
116	人事管理系统	软件著作权	2020.07.22	2020SR0810450
117	新闻管理系统	软件著作权	2020.07.22	2020SR0810439
118	网络直播课多方实操共享实时更新系统	软件著作权	2020.07.22	2020SR0810433
119	基于 Vue 框架的点餐系统	软件著作权	2020.07.22	2020SR0811999
120	网易购后台管理系统 V1.0	软件著作权	2020.08.07	2020SR0892427
121	简交——简单交友微信小程序软件	软件著作权	2020.08.07	2020SR0892172
122	食在广东美食网站平台	软件著作权	2020.08.17	2020SR0937600
123	宠物之家网站平台	软件著作权	2020.08.17	2020SR0937607
124	团购网站平台	软件著作权	2020.08.07	2020SR0892422
125	基于 SPOC 的线上教学分析系统	软件著作权	2020.08.17	2020SR0937614
126	基于 SSM 框架的商品进销存管理系统 v1.0	软件著作权	2020.06.10	2020SR0602583
127	在线餐饮管理系统 v1.0	软件著作权	2020.06.10	2020SR0596909
128	招聘大数据采集系统 V1.0	软件著作权	2020.08.27	2020SR0997362
129	招聘大数据处理系统 V1.0	软件著作权	2020.08.27	2020SR0997355
130	全国计算机人才招聘大数据可视化系统 V1.0	软件著作权	2020.08.27	2020SR0997307
131	人才招聘网站后台管理系统 V1.0	软件著作权	2020.09.01	2020SR1022524
132	百货商城系统 V1.0	软件著作权	2020.09.01	2020SR1022517
133	个人博客系统 V1.0	软件著作权	2020.09.01	2020SR1023556
134	OA 后台管理系统 V1.0	软件著作权	2020.09.01	2020SR1023554
135	在线订餐系统 V1.0	软件著作权	2020.09.01	2020SR1023323
136	顺嘉睡衣商城小程序软件	软件著作权	2018.06.21	2018SR469292



3.3 教师团队信息化教学及创新创业教育能力显著提升

教师参加广东省高等职业院校信息化教学大赛、教学能力大赛省级一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 2 项。

序号	获奖项目	获奖教师	受奖部门	获奖时间	级别
1	广东省高等职业院校信息化教学大赛一等奖	卢淑萍、叶玫、刘海	广东省教育厅	2018.9	省级
2	广东省高等职业院校信息化教学大赛二等奖	游琪、郭永玲、李威	广东省教育厅	2016.8	省级
3	广东省高等职业院校信息化教学大赛二等奖	邹晶晶	广东省教育厅	2016.8	省级
4	广东省高等职业院校教学能力大赛二等奖	陈红玲、叶玫、张军	广东省教育厅	2019.8	省级
5	广东省高等职业院校教学能力大赛三等奖	邹晶晶、陈剑、卢宁	广东省教育厅	2019.8	省级
6	广东省高等职业院校教学能力大赛一等奖	卢淑萍、叶玫、伍健聪、曾文权	广东省教育厅	2020.9	省级
7	广东省高等职业院校教学能力大赛二等奖	邹晶晶、卢宁、陈剑、余振养	广东省教育厅	2020.9	省级
8	广东省高等职业院校教学能力大赛三等奖	桂改花、邓洁、段班祥、邓晓露	广东省教育厅	2020.9	省级
9	广东省高等职业院校教学能力大赛三等奖	赖圆苑、曾文英、修舒雯	广东省教育厅	2020.9	省级



教师指导校级及以上创新创业大赛、立项创新创业训练项目 34 项
(省级 10 项)。

序号	获奖项目	指导教师	获奖级别	授予部门	授予时间
1	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛大学生创业计划竞赛	郑述招	省级 (银奖)	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅、广东省科学技术协会、广东省学生联合会	2020
2	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛创业实践挑战赛	黄敬榆, 郑燊浩	省级 (银奖)	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅、广东省人力资源和社会保障厅、广东省科学技术协会、广东省学生联合会	2020
3	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛创业实践挑战赛	黄敬榆, 陈金英, 郭悦川	省级 (铜奖)		2020
4	2018年“挑战杯·创青春”广东大学生创业大赛	黄敬榆, 陈杰, 杨忠明	省级 (铜奖)		2018
5	2020年广东省科技创新战略专项资金(“攀登计划”专项资金)——基于大数据分析的智能药品溯源平台	郑述招	省级	共青团广东省委办公室	2020
6	2020年广东省科技创新战略专项资金(“攀登计划”专项资金)——软件技术特高专业群“就服你”——让服装白穿还赚钱	黄敬榆	省级	共青团广东省委办公室	2020
7	2020年广东省科技创新战略专项资金(“攀登计划”专项资金)——基于深度学习的学情分析系统	胡建华	省级	共青团广东省委办公室	2020
8	2018年大学生创新创业训练计划项目“启明星点评(APP)”	刘海	省级	广东省教育厅	2018年认定
9	2018年大学生创新创业训练计划项目“基于互联网+的特色水果电商运营公司”	陈宗仁	省级	广东省教育厅	2018年认定
10	2015年大学生创新创业训练计划项目“约战运动服务平台”	杨忠明	省级	广东省教育厅	2019年结题
11	第七届“创青春”广东青年创新创业大赛		市级优秀项目	共青团珠海市委	2020
12	2020年广科“互联网+”科技创新创业大赛		校级 (一等奖)	广东科学技术职业学院	2020
13	2020年广科“互联网+”科技创新创业大赛		校级 (一等奖)	广东科学技术职业学院	2020
14	2020年广科“互联网+”科技创新创业大赛		校级 (二等奖)	广东科学技术职业学院	2020
15	2020校级大学生创新创业训练计		校级	广东科学技术职业学院	2020



序号	获奖项目	指导教师	获奖级别	授予部门	授予时间
	划项目——快计——基于大数据及人工智能算法的财务 APP				
16	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——智能消毒机器人		校级	广东科学技术职业学院	2020
17	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——维果校园短视频		校级	广东科学技术职业学院	2020
18	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——“实训邦”线上教育推广		校级	广东科学技术职业学院	2020
19	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——法π链-基于区块链信用的智能法务平台		校级	广东科学技术职业学院	2020
20	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——玩转 Scratch 趣味编程		校级	广东科学技术职业学院	2020
21	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——游园乐		校级	广东科学技术职业学院	2020
22	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——抖+“益”起来		校级	广东科学技术职业学院	2020
23	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——YoJa 传媒工作室		校级	广东科学技术职业学院	2020
24	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——音乐之梦——音创 app		校级	广东科学技术职业学院	2020
25	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——青少年综合素质研学教育		校级	广东科学技术职业学院	2020
26	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——IT 新技术扶贫助农电商带货团		校级	广东科学技术职业学院	2020
27	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——随你玩		校级	广东科学技术职业学院	2020
28	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——“就服你”-白穿还赚钱的服装平台		校级	广东科学技术职业学院	2020
29	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——基于大数据分析的商机挖掘平台与服务		校级	广东科学技术职业学院	2020
30	2019 年校级大学生创新创业训练计划项目——智慧教室节能控制系统		校级	广东科学技术职业学院	2019
31	2019 年校级大学生创新创业训练计划项目——基于任务驱动的项目实战评价系统		校级	广东科学技术职业学院	2019

序号	获奖项目	指导教师	获奖级别	授予部门	授予时间
32	2019 年校级大学生创新创业训练计划项目——海底探险		校级	广东科学技术职业学院	2019
33	2019 年校级大学生创新创业训练计划项目——溯源药品追溯平台		校级	广东科学技术职业学院	2019
34	2019 年校级大学生创新创业训练计划项目——“带你飞”训练营		校级	广东科学技术职业学院	2019

(1) 2018 年广东省高等职业院校信息化教学大赛一等奖



关于2019年广东省职业院校技能大赛职业院校教学能力比赛获奖名单的公示

发布日期: 2019-08-15 16:13:43 浏览次数: 7969 来源: 本网

根据《广东省教育厅关于举办2019年全省职业院校技能大赛职业院校教学能力比赛的通知》（粤教职函〔2019〕62号）文件要求，经专家初评和现场决赛，共评出获奖作品910件。其中，中职组一等奖58件、二等奖118件、三等奖179件，高职组一等奖92件、二等奖183件、三等奖280件。现将拟获奖名单予以公示（见附件）。

公示期自2019年8月15日起至8月21日止。公示期内，如对拟获奖名单有异议，请以书面形式向广东省职业院校技能大赛组织委员会办公室反映，以单位名义反映的应加盖公章，以个人名义反映的应署真实姓名、身份证号和联系电话，否则不予受理。

联系人：李谟树、郑佳；电话：020-37627439；邮箱：gdjnnds@qq.com；邮寄地址：广州市越秀区东风东路723号广东省教育厅职终处901室。

广东省教育厅
2019年8月15日

附件：2019年广东省职业院校技能大赛职业院校教学能力比赛获奖名单.pdf

558	高职组	教学设计	三等奖	肇庆学院	赵重杰、林奕夜、赵莉	一带一路沟通欧洲 中欧集装箱班轮航线规划
559	高职组	教学设计	三等奖	广东轻工职业技术学院	郑晶晶、陈剑、卢宁	揭开网络域名的神秘代码-DNS服务器的配置与管理
560	高职组	教学设计	三等奖	广东轻工职业技术学院	董丽华、向阳、陈金艳	谋定而后动——会议方案撰写

(2) 2020年广东省高等职业院校教学能力大赛一等奖1项、二等奖1项三等奖2项

广东省教育厅

广东省教育厅关于公布2020年全省职业院校 技能大赛教学能力比赛获奖名单的通知

各地级以上市教育局，各高等职业院校、省属中等职业学校：
 根据《广东省教育厅关于举办2020年全省职业院校技能大赛教学能力比赛的通知》（粤教职函〔2020〕16号）精神，经专家初评和现场决赛，共评出获奖作品811件（见附件），其中：中等职业教育组一等奖66件、二等奖131件、三等奖196件，高等职业教育组一等奖72件、二等奖137件、三等奖209件，现予以公布。

各地、各院校要高度重视教学能力比赛，坚持以赛促教、以赛促学、以赛促改、以赛促建，充分发挥大赛引领作用，进一步推进教师、教材、教法改革，提升教师综合素质、专业化水平和创新能力。

联系人：李谟树、郑佳；电话：13823497261（李），020-37627439（郑）。

附件：2020年广东省职业院校技能大赛教学能力比赛获奖

专业课程一组一等奖

494	佛山职业技术学院	耿幸福、刘俊、陈钰榕、杨伟	“智”援抗疫，“技”暖人心——机器人本体装配与操作编程
495	广东科学技术职业学院	卢淑萍、叶致、伍健超、曾文权	神奇交互 酷炫无双——用户交互设计与实现

专业课程一组二等奖

536	佛山职业技术学院	刘嘉惠、张鹤敏、邓伟民、张南雪	逆势赋能，货通全球——跨境电商商品发布与营销推广
537	广东科学技术职业学院	邹高磊、卢宁、陈剑、余振养	感受“湿润”“智慧”生活——传感器的应用
538	广东科学技术职业学院	史艳利、刘洋、梁琴、刘捷萍	突破疫困，紧抓命脉——成本核算与管理
539	广东科学技术职业学院	许雷、刘太伟、廖娟、李洁玲	过去·现在·未来——跨文化关系建立与推广
540	广东科学技术职业学院	周苗、杨蕊、刘运娇	“瑜”你身心，“伽”信成长——瑜伽教练体位法技术与教学指导

(3) 指导创新创业获奖证书



3.4 师资队伍获省级及以上标志性成果丰富

3.4.1 大数据团队获认定省级优秀教学团队

关于2019年高等职业教育教学质量与教学改革工程高职教育专业领军人才等项目拟认定名单的公示

根据《关于做好2019年高等职业教育教学质量与教学改革工程重点项目申报和认定工作的通知》(粤教职函〔2018〕194号),经学校申报、专家评审等程序,拟认定佛山职业技术学院物流管理郑丽等44名教师为省高职教育专业领军人才,拟认定东莞职业技术学院高等46名教师为高层次技能型兼职教师,拟认定广东环境保护工程职业学院环境监测与控制技术专业教学团队等56个教学团队为省高职教育教学团队。现予以公示。

公示期自2019年9月16日至9月20日止。公示期内,如持有异议,可通过电子邮件、电话、传真或来访形式向省教育厅职业教育与终身教育处反映,以个人名义反映的应签署本人真实姓名和提供真实联系方式,以单位名义反映的应加基本单位公章。

联系电话:(020)37627439、37627457(传真),电子邮箱:fgc13120@126.com,联系地址:广州市东风东路723号广东省教育厅职业教育与终身教育处。

附件:1.专业领军人才拟认定名单
2.高层次技能型兼职教师拟认定名单
3.教学团队拟认定名单

广东省教育厅 2019年9月16日		
11	广东交通职业技术学院	物流管理专业教学团队 王龙
12	广东科贸职业学院	商检技术教学团队 杨承鸣
13	广东科学技术职业学院	计算机信息管理 with 大数据专业教学团队 曾文权
14	广东科学技术职业学院	国际经济与贸易专业教学团队 左锋
15	广东农工商职业技术学院	软件技术专业教学团队 李向阳

3.4.2 广东省博士工作站



3.4.3 广东省南粤优秀教师 1 人



3.4.4 省级科技特派员 6 人

广东省科学技术厅

粤科函农字〔2020〕409号

广东省科学技术厅关于下达 2020 年省级 农村科技特派员重点派驻任务人员名单 和任务清单（第一批）的通知

各有关单位：

为扎实推进农村科技特派员工作，支撑科技精准扶贫精准脱贫，根据省级农村科技特派员入库情况，经论证研究，本次共遴选 33 家单位，选派农村科技特派员 906 名，组建农村科技特派员团队 320 个，按照“大专项+任务清单”的方式组织开展省定贫困村对接工作，共对接 945 个贫困村，覆盖汕头、佛山、韶关、河源、梅州、惠州、汕尾、中山、阳江、湛江、茂名、肇庆、清远、潮州、揭阳、云浮等地级市。

现将 2020 年广东省农村科技特派员重点派驻任务人员名单和任务清单（第一批）印发给你们，请按照要求认真组织实施，并做好农村科技特派员后续管理，包括签订合同书、资金使用、日常监管和验收结题等相关工作，确保农村科技特派员真正下乡进村，推动乡村振兴战略实施。

2	KTP2020 0145	张军	男	计算机工程技术学院 (人工智能学院)	副院长/	农产品电商推广及 大数据在农业领域 应用	河源市	连平县	忠信镇	大坪村
		党丹丹	女		专任教师		湛江市	廉江市	石城镇	山头村
		郑述招	男		专业主任/讲师		湛江市	雷州市	沈塘镇	茂莲村
		曾文权	男		院长/教授					
		肖淑静	女		办公室秘书					
3	KTP2020 0146	杨忠明	男	计算机工程技术学院 (人工智能学院)	教授	农产品电商推广及 人工智能在农业领 域应用	湛江市	廉江市	石岭镇	竹山背村
		余君	男		高级工程师		湛江市	雷州市	附城镇	麻演村
		陈宗仁	男		讲师		湛江市	雷州市	附城镇	殿山村
		郭悦川	男		辅导员					
		戴玉珠	女		专任教师					

4. 协作推动创新创业

4.1 创新创业各类成果获奖 34 项

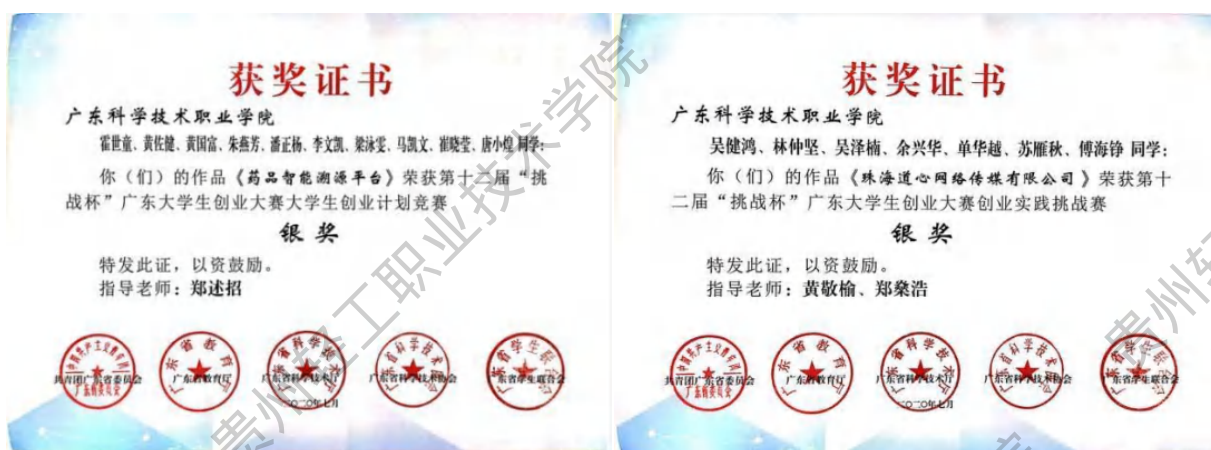
序号	获奖项目	指导教师	获奖级别	授予部门	授予时间
1	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛大学生创业计划竞赛	郑述招	省级 (银奖)	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅、广东省科学技术协会、广东省学生联合会	2020
2	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛创业实践挑战赛	黄敬榆, 郑燊浩	省级 (银奖)		2020
3	第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛创业实践挑战赛	黄敬榆, 陈金英, 郭悦川	省级 (铜奖)		2020
4	2018年“挑战杯·创青春”广东大学生创业大赛	黄敬榆, 陈杰, 杨忠明	省级 (铜奖)	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅、广东省人力资源和社会保障厅、广东省科学技术协会、广东省学生联合会	2018
5	2020年广东省科技创新战略专项资金(“攀登计划”专项资金)——基于大数据分析的智能药品溯源平台	郑述招	省级	共青团广东省委办公室	2020
6	2020年广东省科技创新战略专项资金(“攀登计划”专项资金)——软件技术特高专业群“就服你”-让服装白穿还赚钱	黄敬榆	省级	共青团广东省委办公室	2020
7	2020年广东省科技创新战略专项资金(“攀登计划”专项资金)——基于深度学习的学情分析系统	胡建华	省级	共青团广东省委办公室	2020
8	2018年大学生创新创业训练计划项目“启明星点评(APP)”	刘海	省级	广东省教育厅	2018年认定
9	2018年大学生创新创业训练计划项目“基于互联网+的特色水果电商运营公司”	陈宗仁	省级	广东省教育厅	2018年认定
10	2015年大学生创新创业训练计划项目“约战运动服务平台”	杨忠明	省级	广东省教育厅	2019年结题
11	第七届“创青春”广东青年创新创业大赛		市级优秀项目	共青团珠海市委	2020
12	2020年广科“互联网+”科技创新创业大赛		校级 (一等奖)	广东科学技术职业学院	2020
13	2020年广科“互联网+”科技创新创业大赛		校级 (一等)	广东科学技术职业学院	2020



序号	获奖项目	指导教师	获奖级别	授予部门	授予时间
			奖)		
14	2020 年广科“互联网+”科技创新创业大赛		校级 (二等 奖)	广东科学技术职业学院	2020
15	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——快计—基于大数据及人工智能算法的财务 APP		校级	广东科学技术职业学院	2020
16	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——智能消毒机器人		校级	广东科学技术职业学院	2020
17	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——维果校园短视频		校级	广东科学技术职业学院	2020
18	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——“实训邦”线上教育推广		校级	广东科学技术职业学院	2020
19	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——法π链—基于区块链信用的智能法务平台		校级	广东科学技术职业学院	2020
20	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——玩转 Scratch 趣味编程		校级	广东科学技术职业学院	2020
21	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——游园乐		校级	广东科学技术职业学院	2020
22	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——抖+“益”起来		校级	广东科学技术职业学院	2020
23	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——YoJa 传媒工作室		校级	广东科学技术职业学院	2020
24	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——音乐之梦——音创 app		校级	广东科学技术职业学院	2020
25	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——青少年综合素质研学教育		校级	广东科学技术职业学院	2020
26	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——IT 新技术扶贫助农电商带货团		校级	广东科学技术职业学院	2020
27	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——随你玩		校级	广东科学技术职业学院	2020
28	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——“就服你”-白穿还赚钱的服装平台		校级	广东科学技术职业学院	2020
29	2020 校级大学生创新创业训练计划项目——基于大数据分析的商机挖掘平台与服务		校级	广东科学技术职业学院	2020
30	2019 年校级大学生创新创业训练计划项目——智慧教室节能控制系统		校级	广东科学技术职业学院	2019
31	2019 年校级大学生创新创业训练计		校级	广东科学技术职业学院	2019



序号	获奖项目	指导教师	获奖级别	授予部门	授予时间
	划项目——基于任务驱动的项目实战评价系统				
32	2019 年校级大学生创新创业训练计划项目——海底探险		校级	广东科学技术职业学院	2019
33	2019 年校级大学生创新创业训练计划项目——溯源药品追溯平台		校级	广东科学技术职业学院	2019
34	2019 年校级大学生创新创业训练计划项目——“带你飞”训练营		校级	广东科学技术职业学院	2019



广东省教育厅

广东省教育厅关于公布 2018 年省高等职业 教育教学质量与教学改革工程校内实践 教学基地等项目认定名单的通知

各高职院校：

根据《广东省教育厅关于做好 2018 年省高等职业院校教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》（粤教职函〔2018〕194 号），经学校申请、专家评审（审核）和公示等程序，现将省高职教育校内实践教学基地、大学生校外实践教学基地、大学生创新创业训练计划项目三个项目的认定名单予以公布。

- 附件：1.校内实践教学基地认定名单
2.大学生校外实践教学基地认定名单
3.大学生创新创业训练计划项目认定名单



项目编号	学校	大类	小类	评审结果	资助金额 (单位: 万)	项目名称	主要 完成人	指导教师	项目成员
pdjh2020 t0966	广东轻工职业技术学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	基于大数据分析的智能药品溯源平台	邱述强	潘正裕 黄汉强 李文凯 邱奕涛 张志强 邓国豪 黄国富 何雪琪 黄依斌 陈国斌 陈嘉强	
pdjh2020 t0967	广东科学技术职业学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	软件技术特高专业群“就业力”-让服装白穿还赚钱	何宇青	黄敬智 何绍华 陈树川	陈嘉强 刘向欣 陈奇祥 陈寿海
pdjh2020 t0968	广东科学技术职业学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	基于深度学习的学情分析系统	张嘉斌	张 越 郑嘉光 冯哲明 戴玉珠	陈寿海

广东省教育厅

特 急 粤教高函〔2016〕135 号

广东省教育厅关于公布 2015 年度 省高职教育质量工程立项建设项目的通知

各高职院校：

根据《广东省教育厅关于做好 2015 年度省高职教育质量工程申报工作的通知》（粤教高函〔2015〕136 号）等文件精神，经学校申报、专家评审及公示等程序，现将 2015 年度省高职教育质量工程立项建设项目予以公布，并就该事宜通知如下：

一、建设内容及建设要求

（一）建设 89 个省级优秀教学团队（详见附件 1）。

有关高职院校应通过团队建设来推进课程建设，优化帮带梯队，培养骨干教师，促进混合课程体系建设和课程团队教学研究，加快教学模式改革创新，不断提高教师队伍的教学水平与人才培养质量，在专业建设、课程建设、实训室建设、教学改革等方面中发挥模范作用，为培养教学名师打下基础。项目建设期为 2 年。

设项目名单

- 5.2015 年度省高职教育大学生创新创业训练计划项目名单
- 6.2015 年度省高职教育教学改革立项项目名单
- 7.省高职教育质量工程立项建设项目任务书
- 8.省高职教育教学改革项目管理有关要求
- 9.省高职教育质量工程立项建设项目重要事项变更申请表



4.2 学生创新创业能力显著提升，孵化 12 家科技企业

序号	公司名称	班级	姓名	登记时间
1	深圳市钧天科技有限公司	18 大数据 2 班	陈腾跃	2020
2	珠海市科思拓智能科技有限公司	19 大数据 3 班	黄德伦	2020
3	珠海市萤火虫智能科技有限公司	18 大数据 1 班	刘炳辉	2019
4	深圳普莱默斯科技有限公司	17 大数据 2 班	石玮峰	2020
5	珠海市浩洋教育咨询有限公司	17 大数据 3 班	蔡智	2020
6	珠海道心网络传媒有限公司	17 大数据 4 班	林仲坚	2019
7	珠海市郑航科技有限公司	17 大数据 4 班	苏长兴	2019
8	珠海市杯智科技有限公司	18 大数据 2 班	林兴余	2021
9	珠海市和权科技有限公司	18 大数据 2 班	张焕然	2021
10	珠海市智尚科技有限公司	19 大数据 2 班	刘并辉	2022
11	珠海市可可有限公司	19 大数据 2 班	张航	2022
12	珠海市天天上心有限公司	19 大数据 2 班	张明亮	2022



4.3 学生参与项目开发，获知识产权 26 项

序号	名称	著作权人	授权编号	授予时间
1	随机数据生成与可视化一体系统 V1.0	广东科学技术职业学院（李爽，陈婷婷（学生），吴耿星（学生）	2020SR0637511	2020.06.17
2	基于深度学习的人脸自动戴口罩系统	广东科学技术职业学院（胡建华，杨忠明，张嘉诚（学生））	2020SR0836488	2020.06.28
3	自媒体视频数据爬取及分析平台 V1.0	张军、余君、丘颖杰（学生）	2020SR1003678	2020.08.28
4	有机食物营销平台 V1.0	张广云、陈俊毫（学生）、曾怀业（学生）	2020SR0729067	2020.07.06
5	招聘大数据分析平台	郑述招，何雪琪，何祖承（学生），曾荣杰（学生），刘穗涵（学生）	2020SR0831370	2020.07.27
6	智能药品溯源平台	郑述招，张广云，霍世童（学生），马凯文（学生），唐小煌（学生）	2020SR0853062	2020.07.30
7	课堂知识反馈系统	郑述招、邹燕妮、霍世童（学生）、何祖承（学生）	2020SR0831373	2020.07.27
8	商场销售大数据行为分析平台 V1.0	张军、邹燕妮、陈俊豪（学生）	2020SR0549203	2020.06.02
9	基于数据应用的学生综合素质可视化平台	张军、叶水华（学生）、梁家辉（学生）	2020SR0549195	2020.06.02
10	基于大数据分析的学生管理平台	张军、蒋远辉（学生）、吕群府（学生）	2020SR0549211	2020.06.02
11	城市旅游服务资源大数据采集系统 v1.0	陈红玲、叶玫、张志豪（学生）、马凯文（学生）、车紫婷（学生）	2020SR1139879	2020.09.22
12	城市旅游服务资源大数据可视化系统 v1.0	陈红玲、叶玫、张志豪（学生）、马凯文（学生）、车紫婷（学生）	2020SR1139872	2020.09.22
13	新闻管理系统	曾珍珍、赖宇森（学生）、林楚旺（学生）	2020SR0810439	2020.07.22
14	网络直播课多方实操共享实时更新系统	曾珍珍、李泓毅（学生）、李松林（学生）	2020SR0810433	2020.07.22
15	基于 Vue 框架的点餐系统	曾珍珍、姚定绑（学生）、周伟杰（学生）	2020SR0811999	2020.07.22
16	网易购后台管理系统 V1.0	曾庆斌、何嘉顺（学生）	2020SR0892427	2020.08.07
17	简交——简单交友微信小程序软件	唐懿芳、郭蒙蒙（学生）、张文彬（学生）	2020SR0892172	2020.08.07
18	食在广东美食网站平台	唐懿芳、吴文双（学生）、徐锋杰（学生）	2020SR0937600	2020.08.17
19	宠物之家网站平台	唐懿芳、蔡楚乐（学生）、陆彩飞（学生）	2020SR0937607	2020.08.17
20	团购网站平台	唐懿芳、张晓聪（学生）、林文俊（学生）	2020SR0892422	2020.08.07



序号	名称	著作权人	授权编号	授予时间
21	基于 SPOC 的线上教学分析系统	陈红玲、叶玫、连兴滨（学生）、林广桐（学生）、何金玲（学生）	2020SR0937614	2020.08.17
22	基于 SSM 框架的商品进销存管理系统 v1.0	陈红玲、卓宇（学生）	2020SR0602583	2020.06.10
23	在线餐饮管理系统 v1.0	陈红玲、王衍伟（学生）	2020SR0596909	2020.06.10
24	招聘大数据采集系统 V1.0	叶玫、张上雄（学生）、梁建高（学生）、陈红玲	2020SR0997362	2020.08.27
25	招聘大数据处理系统 V1.0	叶玫、陈红玲、张上雄（学生）、梁建高（学生）	2020SR0997355	2020.08.27
26	全国计算机人才招聘大数据可视化系统 V1.0	叶玫、陈红玲、张上雄（学生）、梁建高（学生）、李爽	2020SR0997307	2020.08.27



广东科学技术职业学院科技与校企合作处文件

计算机软件著作权登记簿副本

证书号：软著登字第5689129号

软件名称：网络直播课多方实操共享实时更新系统 V1.0

著作权人：广东科学技术职业学院

署名权人：曾珍珍、李泓毅（学）、李松林（学）

权利范围：全部权利

登记号：2020SR0810433

登记日期：2020年07月22日

此软件开发行为属于职务开发，根据《计算机软件保护条例》的规定，软件著作权归本单位享有，但本单位同意开发人员享有署名权。



广东科学技术职业学院科技与校企合作处文件

计算机软件著作权登记簿副本

证书号：软著登字第5689135号

软件名称：新闻管理系统 V1.0

著作权人：广东科学技术职业学院

署名权人：曾珍珍、赖宇森（学）、林楚旺（学）

权利范围：全部权利

登记号：2020SR0810439

登记日期：2020年07月22日

此软件开发行为属于职务开发，根据《计算机软件保护条例》的规定，软件著作权归本单位享有，但本单位同意开发人员享有署名权。



广科院携手贵轻工：

打造东西协作共同体 共育大数据人才

习近平总书记在东西部协作座谈会上强调，开展东西部协作和定点帮扶，是党中央着眼推动区域协调发展、促进共同富裕作出的重大决策，要适应形势任务变化，聚焦巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴，深化东西部协作和定点帮扶工作。在教育部《职业教育东西协作行动计划（2016—2020年）》背景下，广东科学技术职业学院（以下简称“广科院”）与贵州轻工职业技术学院（以下简称“贵轻工”）深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，在粤黔东西部协作政策的指引下，以高度的政治责任担当推动东西职业教育协作帮扶。

■撰稿：广科院 张军 贵轻工 吕志君

2018年，广科院、贵轻工正式开展大数据专业协作对接机制，精准对接贵州和广东大数据产业，建立大数据专业协同发展目标共同体。积极开展多形式多渠道协作，依托两校两个“双高计划”建设专业群建设项目的示范引领与辐射带动作用，注重推进远程合作协作模式，搭建线上线下

相结合协作平台，围绕标准建设、教学团队建设、基地建设、云中课堂、创新创业等方面深化合作、提升协作实效，推动贵州轻工职业技术学院大数据专业开展“园·区·校”协同育人，促进西部地区职业教育IT专业育人水平的提升，服务贵州大数据战略新兴产业。

1 共研标准 引领大数据专业建设

广科院牵头、贵轻工参与研制国家教学标准。受教育部职业教育与成人教育司、工信部信指委委托，组建“校企”大数据专业国家教学标准研制团队，协同全国二十余个省市研究人员，推进大数据工程技术、大数据技术、大数据技术应用中高职一体化研制工作。结合东西部区域经济发展，面向大数据行业企业、行业组织、职业院校、毕业生及职业教育研究机构，开展全方面调研；分析大数据产业技术链，理清多层次需求，明确大数据专业“中高职”的不同定位；梳理大数据各工作岗位及典型工作任务，建立中高职核心职业能力培养递进关系，构建体现类型特色的大数据课程体系，构建了“体现类型特色、突出就业教育+能力培养”的一体化专业教学标准，示范引领全国大数据专业发展。

区、校”项目化协同育人，针对实施项目教学中的课程体系、项目课程内容与资源、教师实践能力、教学方法、项目教学平台建设等关键要素，与中国软件行业协会和中软公司合作，对接软件行业与大数据技术行业国家标准，共同开发了《项目课程体系建设开发指南》《项目课程标准编制规范》《项目教材开发指南》《项目教学资源标准》《项目教学实施规范》《项目教学教师实践能力标准》《项目教学平台建设指南》7套标准，规范了项目教学活动，全方位指引高质量开展项目教学。

同时，两校联合中软国际科技有限公司研制了“python大数据应用开发”1+X证书等级标准。联合和北京四合天地科技有限公司研制全国职业院校技能大赛——大数据技术应用赛项标准。通过校企共研标准，有力促进了大数据专业“岗课赛证创”综合育人的实效。

两校联合中国软件行业协会对接大数据技术岗位需求，为适应“园、



大数据技术专业国家教学标准工作推进会

2021.8.22

广科院牵头、贵轻工参与，共同推进大数据技术专业国家教学标准工作。

2 共建“园区校” 深化产教融合

两校大力服务以大数据为核心的战略性新兴产业，做大做强做特大数据专业，把大数据专业协同育人主阵地“一校两园”——贵安花溪大学城“双创园”和贵州轻工职业技术学院“校企合作园”，建成以“双创教育”为特色品牌的“园?区?校”一体化大数据人才培养新高地。为适应贵安新区主导的大数据产业人才、技术、创新发展需求，政校企多方协同构建“四个运行机制”，即以“双创园”为载体的平台化协同运行机制，以贵安新区科创产业发展有限公司为运营主体的“双创园”运营管理机制，以贵州轻工职业技术学院、广东科学技术职业学院及合作企业为双主体的校企协同育人机制，以园区在孵企业为重点支持对象的“科技+金融+产业”融资机制。

为依托，以教育链为核心，以创新链为抓手，以人才链为支撑、以政策链为保障、以服务链为基础的产教创融为一体融合“生态园”，创造性探索和实践“园?区?校”一体化协同育人。团队借助“一校两园”平台集聚功能，携手13家大数据行业企业，与广东科学技术职业学院开展合作，共同制定《大数据技术专业建设方案》，出台《大数据技术专业教学改革实施方案》。大数据技术专业实施“岗课赛证创一体化”教学变革，把大数据人才培养的工作要求、职业资格、竞赛内容、就业创业和学习内容进行有机衔接，在“园”中一体实施专业基础课、专业核心课、专业拓展课的项目化教学变革，实现“岗课匹配”“书证融通”“赛证融合”，推动大数据专业人才培养质量快速提升。

目前贵轻工已搭建起以产业链



广科院与贵轻工携手行业企业共同推动大数据专业人才培养质量提升。



2021年3月，贵轻工到访广科院调研交流。

3 共同打造“云中课堂” 破除东西协作时空难点

两校专业群与华为、中软等企业共建“云中高职”，打造“智慧实训实战云平台”，创新“云中实训”教学新模式，助推东西协作，开展“协作式”教法改革和泛在学习。以学生为中心、教师为主导、大数据为依托，实现课程资源管理、云课堂教学管理、在线学习、在线实训、在线考试、在线评价、在线项目化管理等功能，实施分组教学与评价，构建师生教学共同体。“云中课堂”打破传统教学“时空”限制，采用项目组协作、异地多教师同堂协作、异地学生互动协作，生产一线与课堂教学协作等多种形式开展实训。

实施“教学做一体化云中课堂”教学，推动“混合式、项目式、协作式”教法改革，培育教法改革示范课程27门，培育“线上线下混合式”教法改革示范课程41门，两校共建共享18门精品课程、在线项目化实训课程57门、综合实训项目20个，形成省级“课堂革命”典型案例2项。2021年5月全国数字化华为峰会教育部主管单位领导、行业专家及100所职业院校领导等500余人前来“云中课堂”现场交流考察，助力东西协作职教教师教法改革争先，提升教师信息化教学能力。



广科院、贵轻工共同打造“云中课堂”，构建师生教学共同体。

4 共同打造团队协作共同体 深化“三教”改革



广科院、贵轻工共同打造团队协作共同体。



两校东西协作共同体以国家教学创新团队建设任务为主导，开展协作交流，破除“五唯”，搭“平台”，促“发展”，与中软国际共建全国“双师型”教师企业实践基地，共建智慧实训室、智慧教室等“教法改革基地”，开展名师工作坊、大师工作室互访活动，开展专业诊断、课程体系设置、教学内容更新与教法改革教师培训。创新团队成果激励和绩效管理机制，实施

“揭榜挂帅”团队任务管理，激励教师团队开发课程、开展项目化教学改革。依托双创园区载体，通过实施“岗课赛证创”协同育人，双方团队深度参与到合作企业的“真实项目”研发中，开展项目化产品研发、大师工作室互访活动，开展专业诊断、课程体系设置、教学内容更新与教法改革教师培训。创新团队成果激励和绩效管理机制，实施

“揭榜挂帅”团队任务管理，激励教师团队开发课程、开展项目化教学改革。依托双创园区载体，通过实施“岗课赛证创”协同育人，双方团队深度参与到合作企业的“真实项目”研发中，开展项目化产品研发、大师工作室互访活动，开展专业诊断、课程体系设置、教学内容更新与教法改革教师培训。创新团队成果激励和绩效管理机制，实施

交流建设经验。贵州轻工职业技术学院以高水平大数据技术专业群建设为契机，通过积极参与“提质培优”“技能贵州”等高质量项目和深化与广东科学技术职业学院的东西协作计划，深化“园?区?校”一体化协同育人模式，把“一校两园”大数据专业人才培养高地建成服务大数据战略的产教融合“示范基地”“科研高地”“创新高