

2.4 标志性成果

2.4.1 标志性成果

2.4.1.1 新增广东省重点专业一个

广东省教育厅

粤教职函〔2019〕56号

广东省教育厅关于公布 2018 年省高等职业教育 重点专业建设项目验收结果的通知

各高职院校：

根据《广东省教育厅关于做好 2018 年度省高等职业教育重点专业建设项目验收工作的通知》（粤教职函〔2018〕167 号）要求，经学校申请、专家评审和公示，广东机电职业技术学院汽车营销与服务等 34 个省高职教育重点专业建设项目通过验收，确定为广东省高等职业教育重点专业（名单见附件），现予以公布。

附件： 2018 年省高等职业教育重点专业建设项目验收通过
名单



附件

2018 年省高等职业教育重点专业建设项目验收通过名单

(排名不分先后)

序号	学校名称	专业名称	专业代码
1	广东机电职业技术学院	汽车营销与服务	630702
2	揭阳职业技术学院	宝玉石鉴定与加工	520105
3	广州工程技术职业学院	机电一体化技术	560301
4	广州番禺职业技术学院	软件技术	610205
5	广州现代信息工程职业技术学院	信息安全与管理	610211
6	广州华夏职业学院	工程造价	540502
7	广东工贸职业技术学院	电子信息工程技术	610101
8	广东工贸职业技术学院	新能源汽车技术	560707
9	广东理工职业学院	计算机网络技术	610202
10	清远职业技术学院	药品生产技术	590202
11	清远职业技术学院	电气自动化技术	560302
12	汕尾职业技术学院	计算机应用技术	610201
13	广州科技职业技术学院	模具设计与制造	560113
14	广东松山职业技术学院	电子信息工程技术	610101
15	肇庆医学高等专科学校	医学检验技术	620401
16	河源职业技术学院	应用电子技术	610102
17	河源职业技术学院	模具设计与制造	560113
18	广东环境保护工程职业学院	环境监测与控制技术	520801
19	广东东软学院	电子商务	630801
20	广东职业技术学院	会计	630302
21	广东邮电职业技术学院	金融管理	630201
22	广州涉外经济职业技术学院	酒店管理	640105
23	广州城市职业学院	旅游管理	640101
24	广东科贸职业学院	市场营销	630701
25	广东南华工商职业学院	报关与国际货运	630506
26	广州松田职业学院	会计	630302
27	广州工商学院	会计	630302
28	广州工商学院	市场营销	630701
29	广东省外语艺术职业学院	旅游英语	670204
30	惠州经济职业技术学院	市场营销	630701
31	广州体育职业技术学院	社会体育	670403

2.4.1.2 新增绿色材料与能源技术研究所、机电工程研究所、机器人应用技术研究所、新能源汽车研究所、数码印刷研究所等 5 个研究所

(1) 绿色材料与能源技术研究所

绿色材料与能源技术研究所现有专兼职研究人员 7 人，其中高级以上职称人员 4 名，教授 3 名，讲师 1 名，具有博士以上学位的研究人员 5 名，在研博士 2 名。研究人员的特长专业分布于化学化工、材料学、建筑学及计算机技术等工科领域，是一个多学科交叉融合的优秀科研群体。主要研究方向是：可再生资源的综合利用，可降解高分子材料，环境友好绿色材料，新能源材料与节能技术的研发与应用等。

依托于绿色材料与能源技术研究所建立了博士后创新实践基地，目前在站博士后三名，主要研究方向为相变节能技术及可降解高分子材料，通过与企业界的紧密合作，如广东美的暖通设备有限公司，江门万木新材料科技有限公司，广东梅州五指石科技有限公司等，建立了良好的伙伴关系，一些科研成果也成功进行了商业转化，取得了巨大的经济效益与社会效益。

研究所和博士后创新实践基地也是学校重要的产学研基地，为建筑工程、电子电气等专业提供实训课程，如家用雨水回收系统、家用太阳能热水系统等。主要通过学生实际

操作，增强学生动手实践能力，以相关实践课程结合双创中心的创业指导培训，为将来学生就业及自主创业打下良好基础。

几年来，研究所和博士后创新实践基地在院领导的大力支持和关心下取得了一定成果，在国内外学术期刊发表论文20多篇，其中SCI、EI收录16篇，获得专利授权一项，通过与广东省多家企业开展横向合作，取得了多项科技成果，获得市级科技二等奖一项、省级科学技术三等奖一项，有力地促进了地方经济发展。



(2) 机电研究所

一. 研究所概况

现有来自学校自动化学院邓汝荣负责的铝途模具设计与制造先进技术科研创新团队和高立义负责的智能制造装备团队研究人员 10 名，这 2 支团队均取得了丰硕的科研成果，累计发表学术论文 85 篇，其中科技论文 76 篇，含 ISTP 收录 6 篇、科技核心及中文核心 53 篇；教学教改论文 9 篇，含中文核心 1 篇；参与编写教材 3 部，编写讲义 4 部；申报科研项目 42 项，其中省级项目 8 项，与企业横向科研项目 1 项，校级项目 33 项；参加校企合作，技术开发的课题多项服务企业，为企业解决难题，为区域经济发展服务。先后与企业合作参与技术研发项目 10 余项，并共同申报专利。获授权专利 66 项，其中发明专利 8 项，实用新型专利 50 项，外观专利 7 项。是一支具有科研实力、团队协作能力的科研队伍。

研究所的研究基地为学校“机械和电气基础实验室”、“机械工程训练中心”、“智能制造实验中心”。

研究所主要任务：

1. 机电产品生产设备的研究；

2. 机电产品生产工艺的研究；

3. 机电设备控制自动化的研究。

二. 研究所领导班子

研究所所长：程雨梅教授

副校长：邓汝荣副教授高级工程师

副校长：黄雪梅讲师

三. 主要成员简介

程雨梅所长 1982. 8 毕业于东北林业大学机械运用专业，毕业被分配到吉林省林业学校任教，2000 年学校合并到长春大学，从事教学 30 多年，2004 年被评为教授。

曾任《液压与气压传动》、《工程力学》、《工程材料与热处理》等多门课程教学工作。主持和参加科研 10 余项，其中《PYS20AF 压力式喷头》项目，1995 年获得联合国技术信息促进系统中国国家分部发明创新科技之星奖；编著并参编教材 5 部，其中《汽车美容》教育部高校高校十一五规划教材，撰写论文 20 余篇。其中《关于我国高等林业教育的发展对策问题探讨》被评为吉林省第五届教育科学优秀成果 2006 年论文类三等奖。

团队负责人邓汝荣副教授高级工程师，1987 年 7 月毕业于华南理工大学锻压工艺及设备专业。先后担任过模具厂助理工程师、工程师高级工程师、厂长。期间赴阿联酋酋长任

铝业集团公司技术总监，生产经理，产品开发与模具设计中心总工程师。2012年来广州科技职业技术学院任教。

科研成果有发表论文 57 篇，其中中文核心论文 45 篇，ISTP 检索 2 篇，EI 收录 1 篇；获得授权专利 21 项，其中发明专利 4 项。

主持项目 13 项，其中省级 6 项；编写教材 2 部。

带领团队广东省“挑战杯”三等奖 5 项，二等奖 2 项，一等奖 1 项；全国应用型人才技能大赛二等奖 2 项、三等奖 2 项。广东“众创杯”大学生启航赛暨“赢在广州”第六届大学生创业大赛项目创新奖 1 项。本人获得广州科技职业技术学院教师内涵建设一等奖和广州科技职业技术学院先进科技工作者称号。

团队负责人高立义副教授高级工程师，2007 年 7 月中央电大机械设计制造专业。曾先后担任江西省庐山木工机械总厂技术厂长，无锡亨利威精密制造有限公司技术主管，无锡开普动力有限公司数码发电机事业部技术主管、工程机械事业部技术主管，九江职业大学机电工程学院专任教师。现任广州科技职业技术学院自动化工程学院副院长、机电一体化技术专业带头人。

科研成果：主持开发机电产品 14 种；主持日产 1000 台数码发电机组生产线技术工作；改造大型金属切削机床 3 台。

独创发明专利 4 项，实用新型专利 8 项。论文：撰写科教论文 15 篇，其中中文核心 9 篇，科技核心 5 篇；科研课题：主持省级教研课题 1 项；主持并完成校级科研教改课题 4 项。2014 年获第四届全国素质教育优秀教学论文大赛一等奖；2015 年获广东省民办高校科研论文一等奖。



(3) 机器人应用研究所

一. 研究所概况

研究所现有来自学校自动化学院和信息学院的研究人员 15 名，是一支毕业于机械、电气、电子信息、自动控制、仪器仪表、计算机与通讯等不同专业的老中青相结合的科研队伍，其中具有高级工程师、教授等高级职称的科研人员占 2/3 以上。

研究所的研究基地为学校“智能制造实验中心”。该中心拥有产自 ABB 公司、广州数控公司的各种机器人与仪器等价值千万元的高端实验装置与设备，以及 3500m² 的实验场地。

研究所下设两个研究室，主要从事：

1. 服务于智能制造的机器人“应用理论”研究
2. 服务于智能制造的机器人“应用技术”研究
3. 服务于智能制造的各种智能系统与装置研究

二. 研究所领导班子

研究所所长：杨宜民教授

副校长兼 1 室主任：王香文高级工程师

副校长兼 2 室主任：梁奐晖高级工程师

三. 杨宜民所长简介

在广东工学院工业自动化专业毕业后留校任教。从 1978 年起，从事机器人的研究与教学工作至今已达 40 年，期间曾到日本筑波大学、东京大学从事机器人研究 3 年。

现为二级教授、博士生导师，兼任中国人工智能学会理事，中国人工智能学会智能机器人分会常务理事，中国自动化学会机器人竞赛委员会副主任，《机器人》和《控制理论与应用》核心科技杂志编委。

作为项目负责人，承担并完成国家 863 计划项目 5 项，国家自然科学基金项目 5 项，省、市科研项目 30 多项，横向项目 10 多项；发表论文 300 多篇，出版著作 6 部，个人传记《儒渔人生》1 部，获 6 个国家专利；已培养硕士毕业生 100 多名，博士毕业生 30 多名。

获全国教育系统劳动模范、人民教师奖章；国务院（政府）特殊津贴；南粤优秀教师特等奖；南粤杰出教师奖。

研究方向：智能控制，机器人，人工智能



(4) 新能源汽车应用技术研究所

新能源汽车应用技术研究所是根据学院实际情况设置的专业机构，从事新能源汽车实验教学、科学研究、技术开发的教科研实体。为汽车工程学院的新能源汽车人才培养、学术交流、信息沟通提供基础，是新能源汽车实践教育基础性研究成果产生基地。

成员如下：

副所长：雷源春副教授

成员：杨玉林教授、杨玉久高级工程师、何建威实验师、李辉助教、曾昭平

研究所主要职责：

根据新能源汽车专业教学计划承担教学任务。完善指导书、教材教学资料，安排指导人员，保证完成教学任务；根据承担的科研任务，积极开展工作。努力提高技术，完善技术条件和工作环境，以保障高效率、高水平的完成任务；研究所在保证完成教学科研任务的前提下，积极开展社会服务和技术开发，开展学术、技术交流活动；根据行业的发展需求，努力培养出几名新能源汽车行业的高级人才。



(5) 数码印刷研究所

1. 研究所概况

数码印刷研究所是在原有的印刷工程中心、印刷省级实训基地的基础于 2016 年 12 月 30 日成立的。数码印刷研究所现有专职研究人员 5 人，企业兼职研究人员 4 名，学生助理研究人员 8 名。本研究所主要从事数字印刷、数码印刷复制色彩高保真、数码印刷材料、大幅面数码印刷设备等的研究与改进工作。目前，研究所与北京北大方正电子有限公司、理光（中国）投资有限公司、广州旭川合成材料有限公司等企业的研发部门紧密合作。研究所专职研究人员具有高级职称的科研人员占比达 80%，同时，拥有一套先进的理光数码印刷设备系统及北大方正数字出版系统。

2. 研究所领导班子

研究所所长：陈华副教授

研究所副所长：唐耀存副教授

3. 研究所所长简介

陈华，研究生学历，硕士学位，从事印刷专业教学与科

研工作 12 年，期间作为访问学者曾到德国斯图加特海德堡印刷媒体学院进行进修学习。现兼任艺术传媒学院副院长，印刷专业学科带头人，广东省高职教育化工类教学指导委员会委员。作为第一负责人与主持人承担省级教科研项目 5 项，市级项目 2 项，院级科研项目 3 项，横向科研项目 3 项，公开发表论文 23 篇，获得国家授权专利 10 项。

研究方向：数字印刷、印刷设备与材料



(6) 研究所成立相关文件和批文

1. 《关于成立研究所的决定》（广科〔2013〕21号）
2. 《广州科技职业技术学院校董联席会议纪要》（广科校董会纪〔2017〕11号）
3. 研究所成立批文

1. 《关于成立研究所的决定》（广科〔2013〕21号）

广科〔2013〕21号

关于成立研究所的决定

学院各单位、部门，后勤服务中心：

经院董联席会议研究决定，成立“绿色材料与能源研究所”和“机电工程研究所”，级别与系相同。

二〇一三年五月六日

主题词：机构 成立 决定

院内发送：董事会，院领导，各单位，各部门，后勤服务中心。

广州科技职业技术学院办公室

2013年5月6日

印制

2. 《广州科技职业技术学院校董联席会议纪要》（广科校董会纪〔2017〕11号）

广科校董会纪〔2017〕11号

广州科技职业技术学院办公室

2017年10月19日

广州科技职业技术学院校董联席会议纪要

会议时间：2017年10月19日

会议地点：行政楼四楼第二会议室

出席人员：冯兵昌（学校举办者——广东景大经济发展有限公司董事长）、卢彩凤（学校董事长）、崔英德（学校校长）、谢练高（党委书记兼副校长）、张浩（校长助理兼人事处处长）、董汝萍（校长助理）、林达龙（党委副书记兼学生处处长）、魏春华（财务总监兼财务处处长）、冯华（学校董事兼后勤服务中心副总经理）、曾学龙（学校董事兼思政部主任）、宋亚平（学校董事兼董事会办公室、学校办公室主任）。

主持人：卢彩凤

记录人：宋亚平

2017年10月19日，学校董事会在学校行政楼会议室召开了校董联席会议。会议主要讨论落实省教育厅升本考察组提出的整改意见的有关工作。现将会议讨论的主要事项及决议纪要如下：

按照省教育厅专家组考察建议，对目前存在的问题逐一

整改并完善后续工作。

一、关于申报材料

对申报材料的书写格式，论证方面继续补充，特别是要突出

教学科研的亮点。下一步要参考申本成功的兄弟院校经验，找国家级专家帮助修改文稿。（崔英德、申本办负责）

二、滨海校区建设及本部报建

滨海校区 65 亩要在 11 月 30 日完成征地，取得国有土地使

用证。建筑拆排栅、道路、人工湖、体育场、大门装修等工作均在月底完成。（张伟彪负责）

三、成立图书馆搬迁工作小组

组 长：郑 成

副组长：李 宗

成 员：冯 华 卢小秋 卢云锐 卢云卓 郭耀军
李左云

排出工作计划，建立倒逼机制，每周召开例会，形成制度，

确保在国家专家来之前完成图书上架，编码入系统工作（郑成负责）

四、实验室建设

属于 1.14 亿范围内的实验室建设，按原计划进行。（董汝萍负责）

五、研究所人员配备

对研究所所长调整与充实如下：

程雨梅兼任机电工程研究所所长；

杨宜民任机器人应用技术研究所所长；

陈华兼任数码印刷研究所所长；

雷源春兼任新能源汽车研究所所长。
以上人员原任职务、级别和待遇不变。二级学院副院长兼任
所长补贴 300 元/月。

六、关于休学创业

总人数 300 人，每个团队（3 人计）补贴 1 万元，负责落实
的工作人员按 1000 元/生补贴工作经费，学生处、教务处、
校企合作与实习就业处三个部门按照 200 元/生标准补贴。
成立工作小组，谢练高任组长。按教育部有关文件精神，出
台我校创业休学的具体管理办法。（谢练高负责）

七、教师队伍

教师队伍结构进一步优化，适当引进部分有教师资格证的中
青年教师。（张浩负责）

八、普调工资

广东省教育厅通过我校升格为广州科技学院并上报列为教育部申本考察高校时，对全校教职工普调工资 10%，具体工作由人事处负责实施。

广州科技职业技术学院

2017 年 10 月 19 日

发送：董事会，校领导，各有关部门。

2. 研究所成立批文

广州科技职业技术学院文件

广科〔2016〕153号

广州科技职业技术学院关于成立新能源汽车 研究所的决定

学校各单位、部门，后勤服务中心：

学校经研究决定：

成立新能源汽车研究所。

广州科技职业技术学院

2016年12月30日



广科〔2014〕34号
广州科技职业技术学院
关于成立机器人应用技术研究所的决定

学校各单位、部门，后勤服务中心：

经2014年4月14日院董联席会研究决定，成立机器人应用技术研究所。

广州科技职业技术学院办公室

2016年12月30日

广州科技职业技术学院

2014年5月6日印制

广科〔2013〕79号

关于成立可持续能源与绿色材料 研究中心的通知

学校各单位、各部门：

根据院董联席会议（广科董〔2013〕17号）决议，学院决定成立可持续能源与绿色材料研究中心，下设2个研究所，即绿色材料与能源研究所、机电工程研究所。

特此通知

二〇一三年十月二十一日

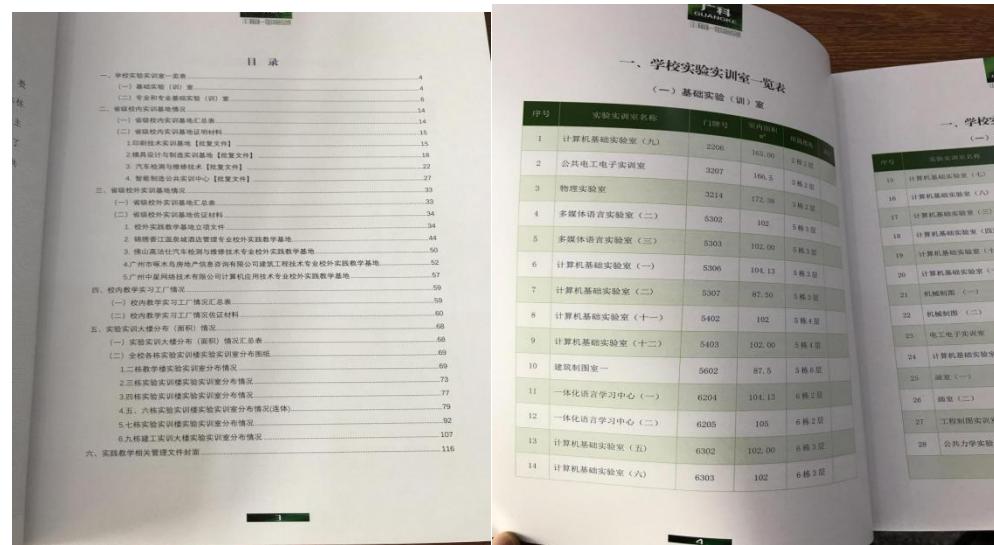
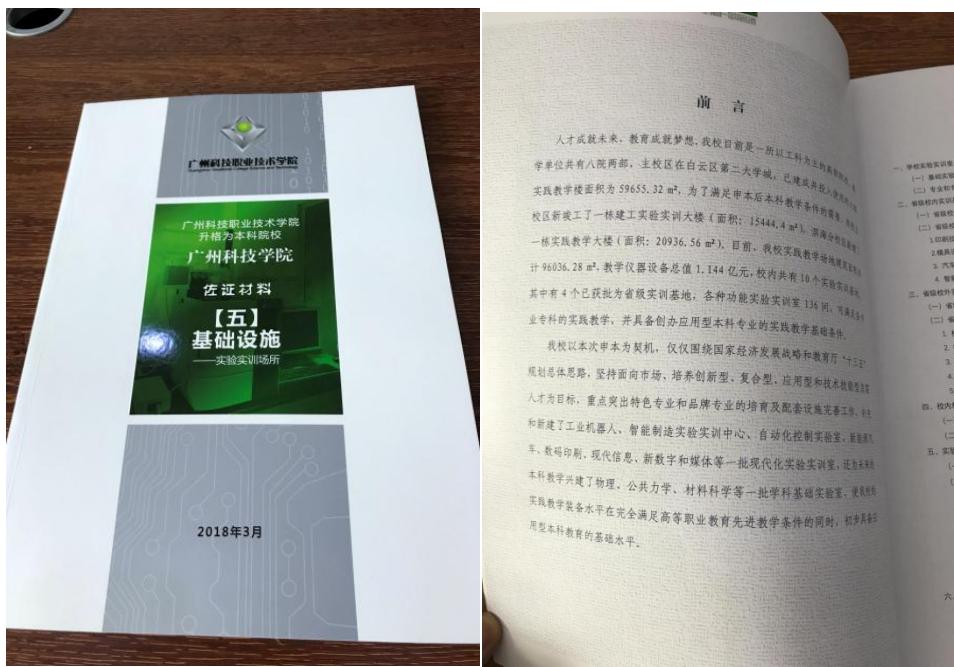
主题词：研究中心 成立 通知

院内发送：董事会、院领导、学院各单位、部门。

广州科技职业技术学院办公室 2013年10月21日印制

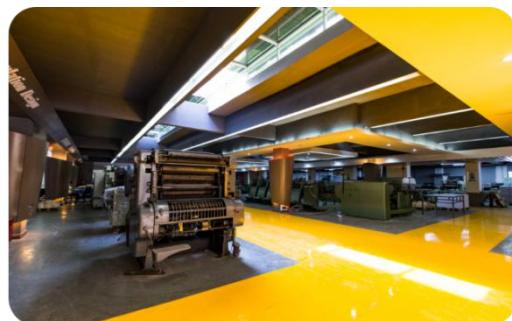
2.4.1.3 成立公共实训中心

我校成立印刷技术实训基地、模具设计与制造实训基地、汽车检测与维修技术、智能制造公共实训中心。



图为：实训中心相关材料

印刷技术实训基地实景图：



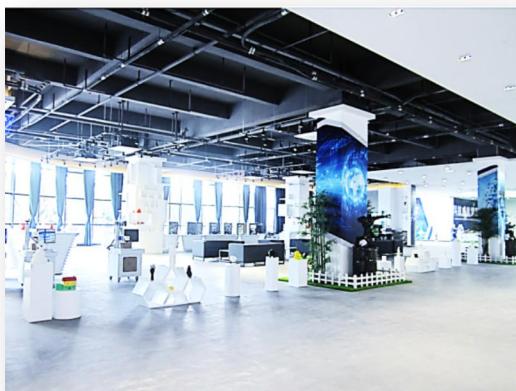
模具设计与制造实训基地实景图



汽车检测与维修技术实景



智能制造公共实训中心实景图



2. 4. 1. 4 成立实训基地

实验实训大楼分布（面积）情况表

序号	实验楼名称	实验楼别名	校区	建筑面积m ²	备注	房地产权证
1	教学楼2栋	一体化教学楼	广州校区	6382	第1层1695m ² , 第2层2357m ² , 第3层2330m ²	粤(2017)广州市不动产权第00201777号
2	教学楼3栋	9号印刷实训楼	广州校区	13111.62	第1层4289.69m ² , 第2层4289.69m ² , 第4层3299.66m ² , 第5层1232.58m ²	粤(2017)广州市不动产权第00230515号
3	教学楼4栋	学生活动中心	广州校区	3518.64	全部为实验室	粤(2017)广州市不动产权第00206320号
4	教学楼5-6栋一期	实验楼	广州校区	10020.15	全部为实验室	粤(2017)广州市不动产权第00201135号
5	教学楼7栋一期	机电实验实训楼	广州校区	13376.91	全部为实验室	粤(2017)广州市不动产权第00205048号
6	教学楼4、5、6、7栋二期	实训楼	广州校区	13246.00	全部为实验室	穗国土规划验证[2016]220号
7	建工楼	建筑实训楼	广州校区	15444.4	全部为实验室	建筑工程施工许可证(编号:440111201607290301)
9	综合楼(滨海)	滨海校区综合楼	滨海校区	20936.56	全部为实验室	建筑工程施工许可证 (编号: 440901201609260101)
			合计	96036.28	备注: 各实验室室内面积见附图	

全校各栋实验实训楼实验实训室分布图纸

1.三栋实验实训楼实验实训室分布情况

序号	实验实训室名称	门牌号	实验实训室面积 m ²	所属楼栋	备注
1	智能制造实验实训中心	3101	4289.69	3栋1层	
2	计算机原理与接口实验室（机房）	3202	111.60	3栋2层	
3	单片机技术开发实验室 3203（机房）	3203	94.50	3栋2层	
4	移动互联实训室	3204	115.20	3栋2层	
5	传感器与检测实训室	3205	87.30	3栋2层	
6	电气自动化综合实训室	3206	166.50	3栋2层	
7	公共电工电子实训室	3207	166.50	3栋2层	
8	中高级电工考证实训室	3208	117.73	3栋2层	
9	应用电子综合实训室	3211	111.60	3栋2层	
10	电子商务运营实训室	3212	144.50	3栋2层	
11	电子工艺实训室	3213	76.50	3栋2层	
12	物理实验室	3214	172.38	3栋2层	

2.九栋建工实训大楼实验实训室分布情况

序号	实验实训室名称	门牌号	实验实训室面积 m ²	所属楼栋
1	建筑结构综合实验室	J101	416.31	9栋1层
2	土木工程材料实验室	J102	183.70	9栋1层
3	城市地下空间工程实验室	J103	114.30	9栋1层
4	工程监测实验(实训)室	J202	249.79	9栋2层
5	工程测量实验(实训)室	J203	166.55	9栋2层
6	公共力学实验(实训)室	J204	416.31	9栋2层
7	土力学与基础工程实验室	J205	102.70	9栋2层
8	道路桥梁实验(实训)室	J302	249.79	9栋3层
9	土木工程结构与施工技术实验室	J303	166.55	9栋3层
10	建筑设备与节能实训室	J304	416.31	9栋3层
11	工程地质与工程防灾实验室	J306	102.70	9栋3层
12	建筑专业模型制作实训室	J402	249.79	9栋4层
13	工程造价综合实验(实训)室	J404	416.31	9栋4层
14	园林工程技术实验(实训)室	J601	282.00	9栋6层
15	工程造价电算化实验(实训)室	J701	123.60	9栋7层
16	建筑图学实训室	J705	102.70	9栋7层
17	酒吧实训室	2栋1层	67.20	2栋1层
18	国际贸易实训室	1104	100.00	F1栋1层
19	机械原理实训室	1105	180.00	F1栋1层
20	电工电子实训室(一)	1204	180.00	F1栋2层
21	多媒体语音室(一)	1303	95.00	F1栋3层
22	计算机微机室(一)	1305	95.00	F1栋3层

2.4.2 2018年度学生参加全省职业院校技能大赛获奖情况

2017-2018年度广东省职业院校技能大赛（高职组）获奖信息表

序号	竞赛名称	组别	参赛学校	学生姓名	指导教师	奖项
1	2018年高教社杯全国大学生数学建模竞赛	专科组	广州科技职业技术学院	陈文杰、杨锦霞、王志雄	朱永新	一等奖
2	2017-2018年度广东省职业院校技能大赛建筑工程识图赛项（高职组）	高职组	广州科技职业技术学院	林海槟、吴其昌	董晶、吴燕	二等奖
3	2017-2018年度广东省职业院校技能大赛互联网+国际贸易综合技能赛项（高职组）	高职组	广州科技职业技术学院	刘文芳、赖文文、黄晓霞、陈美	廖丽玲、杜艳红	二等奖
4	2017-2018年度广东省职业院校技能大赛园林景观设计赛项（高职组）	高职组	广州科技职业技术学院	钟学林、张振华、吴泽华、郑昌劲	梁进宇、林剑锋	二等奖



荣誉证书

(证书编号: GDGJ2018291015)^①

2017-2018年度广东省职业院校技能大赛
互联网+国际贸易综合技能赛项(高职组)

获奖单位 广州科技职业技术学院

获奖等级 二等奖

获奖学生 刘文芳 赖文文 黄晓霞 陈美

指导教师 廖丽玲 杜艳红



荣誉证书

(证书编号: GDGJ2018531008)^①

2017-2018年度广东省职业院校技能大赛
园林景观设计赛项(高职组)

获奖单位 广州科技职业技术学院

获奖等级 二等奖

获奖学生 钟学林 张振华 吴泽华 郑昌劲

指导教师 梁进宇 林剑锋



