



广东轻工职业技术学院简介

(学院代码：10833)



广东轻工职业技术学院创建于1933年，是省属唯一国家示范性高等职业院校，前身是“广东省立第一职业学校”，至今已有86年职业教育历史，其中1959-1963年和1978-1983年两段时期，学校开办本科教育，现有全日制在校生20000余人。2006年，学校以优秀等级通过教育部高职高专院校人才培养工作水平评估；2007年，被列为省级示范性院校建设单位；2008年，被列为国家示范性高职院校建设单位；2011年，以优秀等级通过教育部、财政部组织的示范验收；2016年，被列为广东省一流高职院校建设单位；**2019年成为中国特色高水平高职学校。**

学校网站：<http://www.gdip.edu.cn>



学院简介

信息技术学院培养面向 ICT 行业及工业互联网领域的高端技术技能型人才，目前在校生达 3650 余人，是我校规模最大的工科学院。学院现有国家特色高水平建设专业、央财重点支持建设专业、广东省一流建设专业、广东省品牌专业、国家现代学徒制试点专业等 10 个专业，分别是**通信技术专业**（广东省一流高水平建设专业、广东省重点专业、国际认证专业）、**通信工程设计与监理专业**（央财重点支持建设专业、广东省品牌专业）、**软件技术专业**（广东省品牌专业、国家特高专业群专业）、**数字媒体应用技术专业**（教育部 1+X 证书试点专业、国家特高专业群专业）、**大数据技术与应用专业**（国家特高专业群专业）、**光电技术应用专业**（国家现代学徒制试点专业）、**智能终端技术与应用专业**（教育部 1+X 证书试点专业、广东省现代学徒制试点专业）、**云计算技术与应用专业**（教育部 1+X 证书试点专业）、**人工智能技术服务专业**（广东省现代学徒制试点专业）、**计算机应用技术专业**（广东省现代学徒制试点专业、校品牌专业）。

学院师资力量雄厚。现有教师 93 人，来自行业及企业的兼职教师 45 人，其中教授 13 人，高级职称以上教师 43 人，副高以上职称比例高达 46.23%，双师素质教师比例超过 80%；现有省级教学团队 2 个，广东省教学名师 1 人，广东省红棉奖获得者 1 人，广东省千百十培养对象 2 人，广东省专业领军培养对象 1 人，中国计算机学会职业教育发展委员会委员 1 人，工信部行指委专家 2 人，金牌讲师 2 人，校级名师 3 人。

学院自成立以来，与 ICT 行业世界 500 强企业及行业龙头企业紧密合作，深入开展校企合作、产教融合。目前，已牵头成立了中国职业技术教育学会工业互联网技术应用研究院，广东省工业互联网产教联盟，与中科院计算所共同建立了工业互联网院士团队产教科融合实践基地，同时还拥有广轻-华为 ICT 创新人才培养基地、广轻-奥迪威传感器技术研发中心、阿里云创新中心产业学院、达安学院培训基地、“互联网+创客空间”大学生创新创业基地、新工科协同教学中心等教学研究平台。两年来，学院的人才培养出现了进口旺，出口畅的喜人形势，2018 年~2019 年学院招生报到率连续 2 年居全校之首，毕业生薪酬和对口率高，深受企业欢迎。



(牵头成立中国职业技术教育学会工业互联网技术应用研究院)

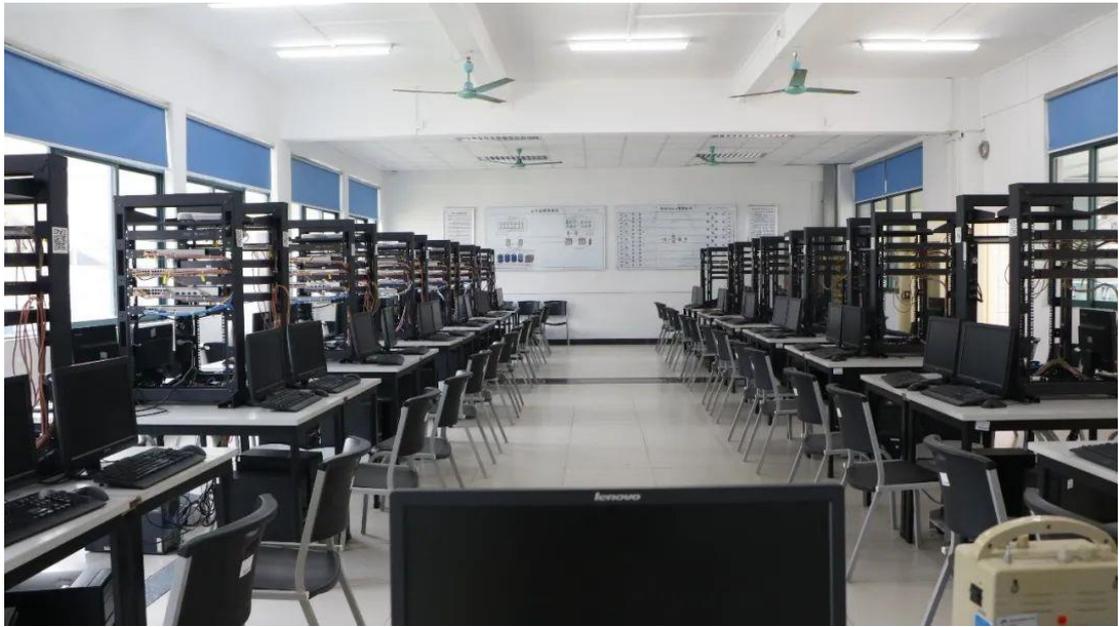


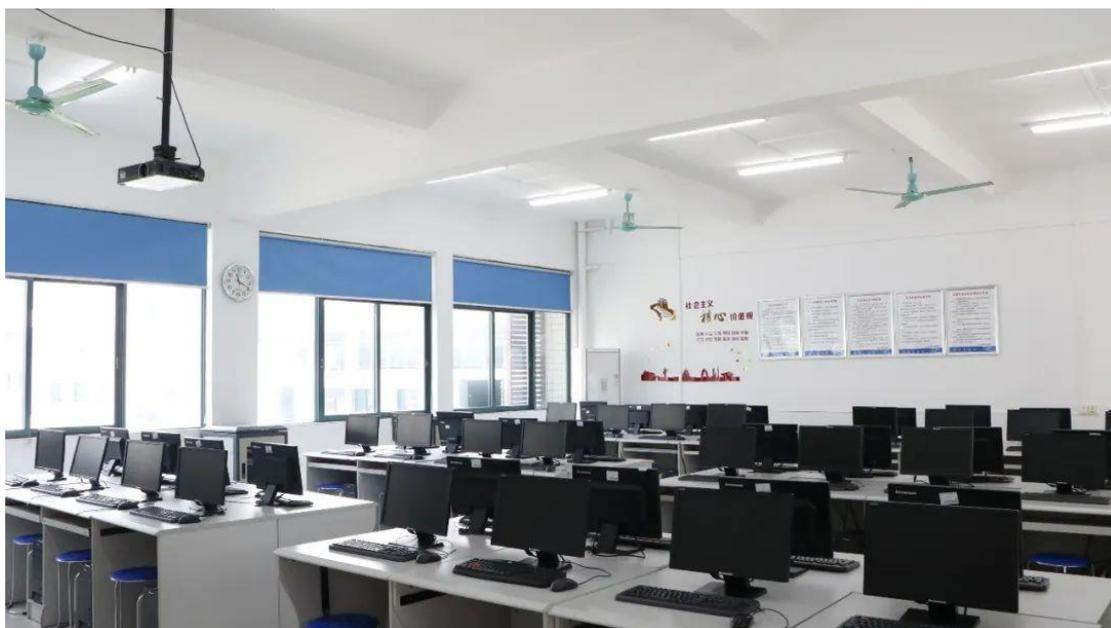
(牵头成立广东省工业互联网产教联盟)

华为基地







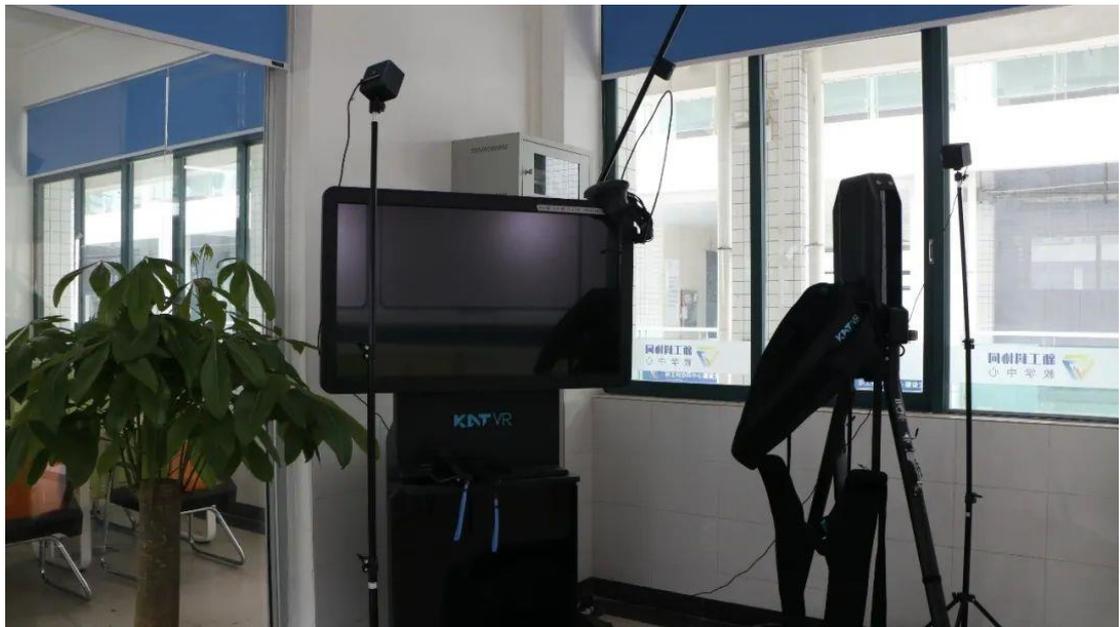


左右滑动查看更多

学习环境









左右滑动查看更多

大赛荣誉







荣誉证书

作品《共享海洋——善待即是共生》在 2019 年广东省大学生计算机设计大赛中荣获

一等奖

参赛类别： 数媒设计类普通组

作者： 陈映荷

指导老师： 颜靖初

参赛学校： 广东轻工职业技术学院



荣誉证书

作品《智能公交综合业务系统》在 2019 年广东省大学生计算机设计大赛中荣获

一等奖

参赛类别： 软件应用与开发

作者： 吴建东 贝灿喜 梁金源

指导老师： 罗佳 张婵

参赛学校： 广东轻工职业技术学院



华为证书




HUAWEI

Huawei Certification

Liufeng Feng

has successfully completed the Huawei certification requirements and is recognized as a

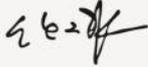
Big Data



HCIE No. 11129
Valid Through Dec 03, 2021

Validate this certificate's authenticity at
<http://support.huawei.com/learning/verifycertificate>
Certificate No. 01030180119380766221144241

© Huawei Technologies Co., Ltd. and/or its affiliates


CEO
Huawei Technologies Co., Ltd.




HUAWEI

Huawei Certification

Kang Lv

has successfully completed the Huawei certification requirements and is recognized as a

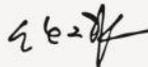
Big Data



HCIE No. 11465
Valid Through Dec 24, 2021

Validate this certificate's authenticity at
<http://support.huawei.com/learning/verifycertificate>
Certificate No. 01030180119380766305165552

© Huawei Technologies Co., Ltd. and/or its affiliates


CEO
Huawei Technologies Co., Ltd.



Huawei Certification

kaihao chen

has successfully completed the Huawei certification requirements and is recognized as a

Cloud Computing



HCIE No. 10348
Valid Through Jul 31, 2021



Validate this certificate's authenticity at
<http://support.huawei.com/learning/verifycertificate>
Certificate No. 0103008011938076460949205

© Huawei Technologies Co., Ltd. and/or its affiliates

CEO
Huawei Technologies Co., Ltd.



Huawei Certification

Linge Yu

has successfully completed the Huawei certification requirements and is recognized as a

Big Data



HCIE No. 11195
Valid Through Dec 10, 2021



Validate this certificate's authenticity at
<http://support.huawei.com/learning/verifycertificate>
Certificate No. 01030180119380766249149602

© Huawei Technologies Co., Ltd. and/or its affiliates

CEO
Huawei Technologies Co., Ltd.



Huawei Certification

杨振辉

has successfully completed the Huawei certification requirements and is recognized as a

Big Data



HCIE No. 11204
Valid Through Dec 10, 2021



Validate this certificate's authenticity at
<http://support.huawei.com/learning/verifycertificate>
Certificate No.

01030180119380766249149615
© Huawei Technologies Co., Ltd. and/or its affiliates

CEO
Huawei Technologies Co., Ltd.



Huawei Certification

Jialing He

has successfully completed the Huawei certification requirements and is recognized as a

Cloud Computing



Valid Through Dec 18, 2022

Validate this certificate's authenticity at
<http://support.huawei.com/learning/verifycertificate>
Certificate No. 01020080219380766281155561

© Huawei Technologies Co., Ltd. and/or its affiliates

CEO
Huawei Technologies Co., Ltd.



Huawei Certification

Wu Xiaohui

has successfully completed the Huawei certification requirements and is recognized as a

Routing & Switching



HCIE No. 8296
Valid Through Oct 18, 2020



Validate this certificate's authenticity at
<http://support.huawei.com/learning/verifycertificate>
Certificate No. 010300101193807254811417

© Huawei Technologies Co., Ltd. and/or its affiliates

CEO
Huawei Technologies Co., Ltd.



Huawei Certification

Su Han

has successfully completed the Huawei certification requirements and is recognized as a

Big Data



HCIE No. 8659
Valid Through Dec 04, 2020



Validate this certificate's authenticity at
<http://support.huawei.com/learning/verifycertificate>
Certificate No. 010301801193807262251417

© Huawei Technologies Co., Ltd. and/or its affiliates

CEO
Huawei Technologies Co., Ltd.



左右滑动查看更多



学院招生咨询电话：0757-88576166

学院网站：<http://ict.gdqy.edu.cn/>

广轻新E代微信公众号：dztxgcx



(扫描二维码关注)



信息技术学院 2020 年招生计划

| 招生类型 | 专业代码 | 专业名称 | 学费标准 | 办学地点 | 招生计划 |
|-------------|------|-----------|-----------|------|------|
| 学考招生(文科) | 109 | 通信工程设计与监理 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 13 |
| 学考招生(理科) | 225 | 软件技术 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 40 |
| 学考招生(理科) | 226 | 计算机应用技术 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 77 |
| 学考招生(理科) | 227 | 数字媒体应用技术 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 64 |
| 学考招生(理科) | 228 | 通信技术 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 56 |
| 学考招生(理科) | 229 | 通信工程设计与监理 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 19 |
| 学考招生(理科) | 230 | 大数据技术与应用 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 32 |
| 学考招生(理科) | 231 | 智能终端技术与应用 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 64 |
| 3+证书招生 | 420 | 数字媒体应用技术 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 29 |
| 3+证书招生 | 421 | 光电技术应用 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 36 |
| 3+证书招生 | 422 | 通信技术 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 40 |
| 3+证书招生 | 423 | 智能终端技术与应用 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 43 |
| 3+证书招生(新疆班) | 502 | 计算机应用技术 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 4 |
| 3+证书招生(新疆班) | 503 | 数字媒体应用技术 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 20 |

| 招生类型 | 专业名称 | 招生对象 | 学费标准 | 办学地点 | 招生计划 |
|----------|-----------|----------|-----------|------|------|
| 自主招生(校测) | 光电技术应用 | 高中应往届毕业生 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 50 |
| 自主招生(校测) | 通信工程设计与监理 | 高中应往届毕业生 | 6410 元/学年 | 南海校区 | 50 |



| 专业招生咨询 QQ 群 | | |
|-------------|-----------|------------|
| 序号 | 专业名称 | QQ 群号 |
| 1 | 通信技术 | 298538189 |
| 2 | 通信工程设计与监理 | 794717017 |
| 3 | 软件技术 | 1063581032 |
| 4 | 数字媒体应用技术 | 651181746 |
| 5 | 大数据技术与应用 | 1063597893 |
| 6 | 光电技术应用 | 695419565 |
| 7 | 智能终端技术与应用 | 1063516877 |
| 8 | 云计算技术与应用 | 672921172 |
| 9 | 人工智能技术服务 | 684057690 |
| 10 | 计算机应用技术 | 1034630492 |



信息技术学院专业简介

610301. 通信技术专业

(广东省一流高水平建设专业、广东省重点专业、国际认证专业)

【培养目标】

通信技术专业按照 IETT 国际标准开展专业建设，形成了企业专家、行业专家、毕业校友多方参与制定、完善教育目标的机制。本专业培养面向新一代 5G 通信技术和工业互联网应用需求，掌握现代通信技术原理，熟练运用电子、通信及网络技术来解决信息通信技术领域工程问题，并能从事通信网络及其设备的设计、开发、施工、维护、调试、优化与管理等工作的高素质技能人才。



(广东省第一批 IEEET 国际认证专业)

【主干课程】

5G 新技术、5G 无线工程与设备维护、工业互联网综合项目开发、Android 移动应用开发、光纤通信技术、移动网络规划与优化、移动终端技术与设备维修、路由与交换技术、Java 程序设计技术、承载网技术、通信工程概预算、通信原理等。

【师资力量】

本专业教师结构合理，团队有教师 7 名，含教授 1 名，副教授 2 人，讲师 3 名，工程师 1 名。其中省高等学校专业领军人才培养对象 1 名、省国防教育委员会委员 1 名、学校金牌讲师 1、校级教学名师 1 名。团队科研教改能力强，2019 年获得了省教育教学成果奖特等奖。

我们的教师还包括华为技术、中兴通讯、广州电信等知名企业的行业专家。企业专家将定期不定期地对我们进行专业讲座、企业文化交流、专业课程、就业技巧等方面进行授课，使我们尽早融入企业。



（通信基站工程教学实训室）

【学生就业】

通信技术，是构成现代信息社会三大技术之一，通信技术及相关产业的发展水平代表了一个国家信息化程度的高低。通信产业经 20 多年的超常规发展，在传统的电信业务基础上，随着工业互联网、NGN、4G/5G、三网融合、移动互联、云计算等行业新热点、新技术层出不穷。通信产业是当今最具有活力的产业之一，通信技术人才是我国需求量最大的人才类型之一。

毕业后可在中国移动、中国电信相关企业和大中型通信设备制造企业，从事通信系统和设备生产的开发、安装、调试、技术服务以及市场营销；可到党政机关、企事业单位从事通信专网的建设、维护与管理工 作；专业与华为技术有限公司共建华为网院，毕业后可到华为产业链从事技术工作；专业与澳大利亚格里菲斯大学开展高职本科衔接工作，毕业后可到澳洲深造，攻读本科以上学历。

【学生竞赛】

通信技术专业进入了可持续发展之路，创新了学生素质教育的途径，形成了“以学促赛、以赛促学、赛教结合”的良好氛围，在各类职业技能大赛中成绩斐然。近年来学生获得国际级大赛奖 7 项、国家级大赛奖 21 项、省级大赛奖 74 项。



(4G 全网建设技术国赛二等奖、省赛一等奖)



（18 届亚太信息通讯科技大奖赛（APICTA）优胜奖）



610304.通信工程设计与监理专业

（央财重点支持建设专业、广东省品牌专业）

【培养目标】

通信工程设计与监理专业面向通信行业运营全产业链，培养具有一定的文化水平、良好的职业道德和人文素养，具有信息通信工程项目管理素质，掌握现代通信技术知识及信息通信工程设计与监理的基本理论，能够从事信息通信工程全过程咨询服务、智能化工程管理、规划设计工作的高素质技术技能人才。

【主干课程】

主要开设通信工程监理实务、通信工程设计实务、通信工程项目管理、通信工程概预算等管理类课程以及通信工程制图、路由与交换技术、移动网络规划与优化、光纤通信技术等技术类课程。其中《通信工程监理实务》为本专业主持建设的国家级精品资源共享课。

【师资力量】

通信工程设计与监理专业拥有校内专任教师 8 名，其中教授 1 名、教授级高级工程师 1 名、副教授 1 名、高级工程师 1 名、讲师 4 名。专业教师团队在 2016 年被确立为省级教学团队，拥有广东省教学名师 1 名、广东省高等职业教育专业领军人才培养对象 1 名、广东省首届百佳学生资助工作者 1 名、校级教学名师 2 名、金牌讲师 1 名。

通信工程设计与监理专业获得省级教学成果二等奖、工信部教指委教学成果二等奖。专业拥有国家级精品资源共享课 1 门、国家级通信技术资源库课程 2 门、省级精品资源共享课 2 门。专业教师共发表高水平论文 56 篇，编写出版

规划教材和精品教材 18 本，主持省级以上教改和科研项目 30 项，横向课题 10 项，获知识产权 26 项。



（路由交换教学实训室）



(通信工程现场教学)

【学生就业】

通信工程设计与监理专业立足于通信行业，面向新一代 5G 通信技术，重点培养通信工程项目管理、通信工程设计、通信工程监理、通信工程招标投标管理等领域的高级应用型人才。毕业生可在通信工程项目管理公司、监理公司、咨询公司、通信工程规划设计公司、工程建设单位、招投标代理公司等就业，从事项目管理员、监理员、信息员、安全员、招投标人员、通信工程规划及设计员、工程结算员、资料管理员等工作。

【学生竞赛】

通信工程设计与监理专业学生在国际性专业比赛、国家级技能大赛以及省级技能竞赛中均取得优异的成绩，**获奖达七十余项。**



(学生参加 TEMI 单晶片创意暨认证技能国际竞赛获得金奖)



(全国高等院校项目管理大赛三等奖)



610205. 软件技术专业

(广东省品牌专业、国家特高专业群专业)

【培养目标】

培养掌握软件开发方法和技能，熟练掌握 Web/移动应用的开发、测试与维护技术，基本的界面设计技能和软件项目工程实施规范，能够阅读中英文专业相关技术文档，具有较强的自学能力，较好的文字表达能力、理解能力、分析解决问题能力和团队合作能力的高素质技术技能人才。

【主干课程】

面向对象程序设计(+实训)、数据库应用技术(+实训)、交互设计、界面设计、大数据与人工智能导论、数据结构、Java Web 开发基础(+实训)、Java Web 开发框架(+实训)、Android 基础编程(+实训)、软件测试技术、HTML5 应用(+实训)、Python 编程(+实训)以及智能产品开发与设计等。

【高本衔接】

与华南师范大学合作，将开设三二分段专升本班，即三年高职+二年本科学制，本科为网络工程方向，为有升学意愿的学生提供继续深造的渠道。

【师资力量】

软件技术专业是广东省示范性重点专业和广东省品牌建设专业，专任教师9人（包括校级教学名师1人，金牌讲师1人），均拥有硕士学位，其中教授1人，副教授5人，讲师3人，是一支拥有工程教育理念、能讲会做、结构合理、不断创新和进取的“双师型”教师队伍。

软件技术专业现有1门省级精品课程，3门省级精品资源共享课程，4门校级精品课程。2014年，软件专业获得省级教学成果二等奖，2015年，软件专业教学团队被确立为校级教学团队，2019年获得省级教学团队，承担了5项国家、省级和市（厅）级科研课题，14项横向课题，获得知识产权47项（其中发明专利10项），出版教材9本（其中国家规划教材2本，“教育部高等学校高职高专计算机类专业教学指导委员会”优秀教材1本），获得中国通信学会颁发的“科学技术奖”三等奖和广东省轻工业协会科学技术进步奖二等奖2人，获得全国高校微课比赛获得二等奖1人，广东省教学信息大赛三等奖1人。



(软件教学与环境)

【学生就业】

在机关、企事业单位从事 Web 应用和移动应用的开发与维护工作。主要就业岗位有：Web 开发工程师、前端开发工程师、移动开发工程师、软件测试工程师、售前售后工程师。

据国内权威数据统计，未来五年，我国信息化人才总需求量高达 1500~2000 万人，而软件人才的缺口尤为突出，每年新增需求达近百万。广东省“全省急需紧缺人才需求信息平台”统计数据显示，计算机专业人才是最急需的紧缺人才之一，其中软件技术专业 2016、2017 均位居首位，2018、2019 年全国人力资源市场高校毕业生就业服务周暨全省急需紧缺人才专场洽谈会上的就业情况，也表明软件开发是最紧缺的岗位之一。

【学生竞赛】

软件技术专业注重学生动手能力和创新能力培养，通过互联网+装备智造创新中心为学生科技创新创业提供场地、项目引进和技术支持，通过生产性实训中心为学生参加各级各类技能大赛和课外科技创新活动提供平台和指导，学生

在中国“软件杯”大赛、蓝桥杯全国软件人才设计与创业大赛、“发现杯”互联网软件设计大赛、广东省挑战杯大学生课外科技作品竞赛、广东省“高校杯”软件作品设计竞赛等赛事中成绩突出，2017年代表学校在孟加拉首都达卡国际会议中心2017apicta大赛获得优胜奖。软件学生魏仲凯因创新创业获2017年广东大学生年度人物提名奖。



（软件学生因创新创业获2017年广东大学生年度人物提名奖）



（“The Star of Multi-scene Supervision” 获得第十七届亚太信息通讯科技大奖赛（APICTA）优胜奖）



(2019 年广东省大学生计算机设计大赛一等奖)



610210. 数字媒体应用技术专业

(教育部 1+X 证书试点专业、国家特高专业群专业)

【培养目标】

本专业面向数字媒体交互技术行业的应用企业，采用“产品开发导向、创新创业驱动”的人才培养模式，培养具有国际视野和敬业素质，掌握数字媒体交互技术为主，兼具交互设计能力，熟练掌握数字媒体交互产品开发技能，能胜任虚拟现实 VR/AR/MR 应用开发工程师和多媒体 Web 应用开发工程师等岗位工作的复合型创新型技术人才。

【主干课程】

程序设计基础、虚拟现实程序开发，虚拟现实场景制作，Web 前端开发技术、Web 后台开发技术 PHP、图像处理、视频编辑、UI（用户界面）设计、互联网产品交互设计。

【师资力量】

教学团队主要的研究方向为图像处理、虚拟现实、Web 应用开发，**共主持科研项目省级以上 5 项，校级 7 项，发表科研项目 15 论文，获取专利 7 项，软件著作权 4 项。**教学团队成员积极参与教育教学改革，近三年来来共主持教改项目省级以上 7 项，校级 12 项，建设国家职业教育数字媒体专业群教学资源库课程 2 门，校级精品课程 1 门。团队在指导学生参赛和开展校企工作室，提供技术服务方面经验丰富。



(VR 教学竞赛环境)

【学生就业】

毕业生主要从事虚拟现实游戏开发、虚拟现实技术应用、网站建设、前端开发、UI（用户界面）设计等市场急需的高薪岗位，主要到虚拟现实开发公司、网站建设公司、电子商务公司等互联网+企业工作。

由麦可思公司调查提供的系列调查报告指出，计算机多媒体技术（现改名为数字媒体技术专业）毕业生月收入近年来一直处于前列。

广东轻工职业技术学院应届毕业生培养质量评价报告（2016）（七年版）指出，各专业毕业半年后月收入排名，我专业排名全校第1。

【学生竞赛】

数字媒体专业学生围绕图像处理、虚拟现实、Web 应用开发，近三年在计算机设计大赛、蓝桥杯软件设计大赛、大学生广告设计大赛等多项赛事获奖 35 项，同期师生团队共完成企业技术服务项目 15 项，并于 2019 年以国赛的标准成功举办了“虚拟现实（VR）设计与制作”广东省职业院校学生专业技能大赛。



（举办 2019 广东省 VR 技能大赛获一等奖）



(数媒专业学生广东省大广赛获奖证书)



(国家特高专业群专业)

【培养目标】

培养掌握软件开发方法和技能，熟练掌握 Web 应用的开发、大数据应用可视化技术，具备一定的软件项目工程管理和项目实施规范，较强的自学能力，能阅读中英文计算机技术书籍、资料，具有较好的文字表达能力、理解能力、分析解决问题能力和团队合作能力的高素质高技能的应用型专业人才。

【主干课程】

面向对象程序设计、数据库技术、网页制作、数据结构、Java Web 应用基础、Python 核心编程、互联网+数据可视化、Hadoop 大数据平台核心技术和海量数据分布式开发，以及面向对象程序设计实训、Java Web 应用基础实训、Python 核心编程实训、海量数据分布式开发实训、互联网+数据可视化实训和综合应用开发项目等。

【师资力量】

大数据技术与应用专业师资力量雄厚，目前有专任教师 9 人（包括校级教学名师 1 人，金牌讲师 1 人），均拥有硕士学位，其中教授 1 人，副教授 5 人，讲师 3 人，是一支拥有工程教育理念、能讲会做、结构合理、不断创新和进取的“双师型”教师队伍。

大数据技术与应用专业现有 1 门省级精品课程，3 门省级精品资源共享课程，4 门校级精品课程。2014 年，大数据技术与应用获得省级教学成果二等奖，2015 年，大数据技术与应用教学团队被确立校级教学团队，承担了 5 项国家、省级和市（厅）级科研课题，14 项横向课题，获得知识产权 47 项（其中发明专利 10 项），出版教材 9 本（其中国家规划教材 2 本，“教育部高等学校高职高专计算机类专业教学指导委员会”优秀教材 1 本），获得中国通信学会颁发的“科学技术奖”三等奖和广东省轻工业协会科学技术进步二等奖 2 人，获得全国高校微课比赛获得二等奖 1 人，广东省教学信息大赛三等奖 1 人。



(教学实训环境)

【学生就业】

在机关、企事业单位从事 Web 应用和大数据应用的开发与维护工作。主要就业岗位有：Web 开发工程师、大数据可视化工程师、基于大数据平台的应用开发、大数据应用维护工程师、售前售后工程师。

互联网技术快速发展，以及更多的智能设备加入，使得各种数据量呈指数级增长，迫切需要应用大数据技术来实现对数据信息的价值挖掘，以解析人/技术/事物的过去和现在的特质，从而实现对未来的“预测功能”。目前，全国的大数据人才仅 46 万，未来 3-5 年内大数据人才的缺口将高达 150 万，随着缺口逐渐放大，企业将会在很长时间内对大数据人才处于严重紧缺状态，大数据方面人才培养迫在眉睫。

【学生竞赛】

大数据技术应用专业注重学生动手能力和创新能力培养，通过互联网+装备智造创新中心为学生科技创新创业提供场地、项目引进和技术支持，通过生产性实训中心为学生参加各级各类技能大赛和课外科技创新活动提供平台和指导，学生在泛珠三角+大学生计算机作品赛、广东省职业技能大赛大数据技术与应用赛项均取得了好成绩。



(2018年泛珠三角+大学生计算机作品赛金奖)



(2019年广东省职业技能大赛二等奖)



610116. 光电技术应用专业

（国家现代学徒制试点专业）

【培养目标】

作为教育部现代学徒制试点专业之一，本专业面向我国战略新兴产业之一的光电信息技术行业，培养从事绿色节能光环境下 LED 产品的智能控制、灯光控制、城市亮化工程、智能光电产品设计、光电一体化工程设计以及工程项目管理和营销等工作，并具有较好的文字表达能力、理解能力、分析解决问题能力和团队合作能力的高素质高技能的应用型专业人才。

【主干课程】

智能照明控制技术、智能光电产品应用开发、光环境设计、照明工程与施工、照明产品设计、无人机光影技术、机器人技术、C 语言程序设计、电气工程 CAD、半导体芯片技术、微控制器技术、声光电一体化工程、LED 标准与认证、模拟电子技术、数字电子技术等。

【师资力量】

光电技术应用专业现有教师 6 人，其中教授 2 名，博士 2 名，主持（或参与）省部级以上科研项目 10 项（其中国家自然科学基金项目 1 项），市级科研项目 4 项，校级自然科学项目和教改项目各 5 项，省教育厅教育科研项目 1 项，国家半导体照明资源库项目 1 项，发表论文 30 多篇（SCI\EI\核心期刊收录 18 篇），专著 3 部，获发明专利和实用新型专利授权 9 项。

专业教师指导大赛获奖多项，表现优秀，比如广东省电子设计大赛，“南网杯”广东大学生节能减排工业设计大赛，“互联网+”大学生创新创业大赛，中国自动化大奖赛等。



（音响和灯光教学实训室）



(LED 检测与认证教学实训室)

【学生就业】

毕业后可到照明工程设计企业、智能照明产品开发企业、LED 节能照明企业以及其他相关企事业单位，从事 LED 照明产品开发设计、智能化产品设计、照明工程设计、管理与运营、智能化工程设计、照明产品检验与认证、产品营销和项目管理等工作。

5G 时代，光电产业不断升级，照明被重新定义，智慧照明、健康照明和艺术照明等应运而生，开启了节能、环保及视觉照明应用的新领域，从绚丽耀眼的动态视觉色彩，到高品质健康照明的创新研发，真正为人类带来光明希望，对应的岗位需求也在不断更新。LED 在未来城市生活中渐成主流，而广东省 LED 照明产业经十多年发展，已成国内 LED 照明产业最大的应用市场，并且成为重要的生产基地，为学生就业提供了良好的产业基础。

【学生竞赛】

本专业积极参加学科竞赛，为培养高素质技术应用型人才体系提供良好的基础。结合专业特色，每年组织学生参加电子设计大赛、互联网+和半导体创新

创业大赛和挑战杯等赛事，获得累累硕果。如广东省电子设计大赛一等奖 1 项、二等奖 2 项和三等奖 1 项、第七届“南网杯”广东大学生节能减排工业设计大赛总决赛专科组一等奖、第二届“互联网+”大学生创新创业大赛“青聘果杯”广东省分赛优秀奖、第二届中国自动化大奖赛优秀奖等。



（专业同学参加各类大赛获得的证书）



610105. 智能终端技术与应用专业

（教育部 1+X 证书试点专业、广东省现代学徒制试点专业）

【培养目标】

本专业致力于培养具备智能电子产品软硬件设计与应用、质量检测、生产管理等方面的基本理论知识和技能，能在智能电子、智能控制与物联网等领域从事生产与质量管理、设备维护、市场营销与技术支持、技术集成与研发等工作的创新型高素质高技能人才。

【主干课程】

ARM 体系结构与原理、Protel 电路板设计、单片机应用系统与开发技术、无线传感网络技术、数字识别技术、智能家居产品系统设计、移动应用开发、嵌入式系统应用、传感器与检测技术、可编程逻辑技术、电子产品检验技术、创新创业教育等。

【师资力量】

本专业拥有一支素质高、业务强的校级优秀教学团队，专任教师 6 人，其中**教授 1 人，副教授 2 人，讲师 3 人，博士 2 人**。专业有兼职教师 7 人，均为来自于深圳宏晶科技有限公司、广东奥迪威传感科技股份有限公司等著名公司的资深专家。无论你喜欢做科研、技能训练还是做创业大赛，都可以在这个团队里找到优秀的指导老师。



(一带一路金砖国家工业互联网竞赛师资培训)

【学生就业】

本专业面向数字监控、智能楼宇、自动控制、物联网等多个领域，学生毕业后可从事电子应用系统、电子仪器仪表和通信设备的生产、研发、运维、营销及技术支持等工作。

通过第三方麦可思数据有限公司的调查数据和结果，可以看到本专业方向毕业的学生都有着非常专业的技能，综合素质非常突出，在学校各专业毕业半年后就业竞争力工资平均月收入居前列，对母校的认同度和推荐度也相当不错。

【学生竞赛】

学科竞赛是高职教育培养高素质技术应用型专业人才体系的有益补充，本专业积极参与学科竞赛，结合专业特色，每年组织队伍参加大学生电子设计竞赛、挑战杯和蓝桥杯等赛事，屡获佳绩，也锻炼出一批又一批专业与技能具备的人才。

全国大学生电子设计竞赛是教育部和工业和信息化部共同发起的大学生学科竞赛之一，为广东省重点学科竞赛，历届由 SONY、NEC、瑞萨和 TI 等大型企业冠名，对于本科院校来说，获得高级别奖项可以保研，可见本大赛的级别和认可度。



(广东省大学生电子设计竞赛一等奖)



（“挑战杯”全国职业学校创新创效创业大赛二等奖）



610213. 云计算技术与应用专业

（教育部 1+X 证书试点专业）

【培养目标】

本专业面向电子信息行业网络和云计算技术企业，与业界龙头企业合作，搭建高端产教融合平台，校企协同育人。专业建设引进华为公司人才培养理念和课程体系，组建混编师资团队，实施课证融合教学。以训战、顶岗、认证考核等多种模式培养云计算、网络工程、网络安全等方面的高素质、高技能、综合型的创新人才，满足 ICT 行业发展对人才的需求，服务区域经济发展。

【主干课程】

C 语言程序设计、网络通信基础、工业互联网技术概论、工业互联网项目管理、人工智能技术概论、大数据技术概论。

路由交换技术、数据库运维与应用、网络与云安全基础、网络操作系统与服务管理、Web 前端设计、Java 技术应用、Python 编程。

云计算技术基础、云计算技术应用、云存储技术应用、公有云运维、容器技术与应用、工业互联网综合应用。

【师资力量】

本专业拥有一支具有优秀师德师风、职教理念先进、专业结构合理、实践能力强的双师教学团队。现有专兼职教师 15 人，其中专任教师 8 人，兼职教师 7 人；团队中教授 3 人、副教授或高工以上 5 人，中级 7 人，博士 1 人、硕士 11 人，“双师”素质教师 8 人。教师团队教学质量优秀，教师实践能力强，拥有职业资格证书共计 24 项，包括微软认证专家(MCP)、思科认证网络专家(CCIE)、华为认证网络专家(HCIE)等顶级职业认证证书；获省“千百十”省级培养对象 1 名、校级培养对象 1 名，省优秀青年教师培养对象 1 名，校拔尖人才 1 名。团队成员近年来共主持省市级以上科研项目 8 项，发明专利 2 项，实用新型专利 4 项；省级精品资源共享课 2 门，校级平台课 1 门，校级网络课程 1 门，出版专业教材 8 本。指导学生参加国际专业竞赛、国家级、省级技能大赛获奖 15 项。主持举办高职师资省培项目 4 项，中职师资国培项目 1 项、省培项目 1 项。



（云计算与网络技术教学实训室）

【学生就业】

系统集成售前/售中/售后工程师，信息安全管理与服务工程师，网络和云数据中心运维工程师、云应用和服务工程师，web 开发前/后端开发工程师。

近三年，本专业新生录取平均分数高出同批次录取分数线 80 分以上，连续三年最高分高出录取线 130~150 分；毕业生平均就业率 99.6%、平均对口就业率 86.9%。根据麦可思公司的《广东轻工职业技术学院应届毕业生培养质量评价报告（2016）》，网络技术专业 2016 届毕业生半年后平均月收入达 4335 元/月，远高于本校平均 3661 元和全国示范高职 3532 元见表 2。2013 届毕业生三年后平均月收入达到 4998 元，位于全国高职示范校同类专业的前列。近两年，本专业开展华为认证教学，有 20 多位同学获得了 HCIE 证书，就业质量显著提升，这部分同学的平均薪酬达到 6300 元。

【学生竞赛】

本专业坚持和倡导“赛教结合、以赛促学”，以此提高教师的专业水平和学生的竞争实力和创新精神。学生积极参与全国职业技能大赛、华为中国区大学生 ICT 大赛、广东省“挑战杯”、“高校杯”竞赛、蓝桥杯全国软件人才设计与创业大赛。

其中获得连续两年（2018 和 2019）全国职业技能大赛“云计算技术与应用”赛项国赛二等奖，2019 年广东省职业技能大赛云计算赛项一等奖，2018 年广东省职业技能大赛云计算赛项二等奖。获得挑战杯、蓝桥杯赛项一等奖各 1。企业赛项 1 等奖 1 个，2 等奖 3 个。



(2019 年全国职业技能大赛云计算技术与应用二等奖)



(2018 年全国职业技能大赛“云计算技术与应用”二等奖)



610217. 人工智能技术服务专业

(广东省现代学徒制试点专业)

【培养目标】

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握人工智能基础专业理论知识、应用技术，具备人工智能技术应用开发、系统管理与维护等能力，从事人工智能相关的应用开发、系统集成与运维、产品销售与咨询、售前售后技术支持等工作的高素质技术技能人才。

【主干课程】

人工智能数据集处理、分布式计算与存储技术、机器学习、深度学习、智能感知与理解、自然语言处理、智能产品营销与服务等。

【师资力量】

现有专任教师 7 人，均拥有硕士学位，其中教授 1 人，副教授 5 人，讲师 1 人，是一支积极进取、不断创新的“双师型”教学团队。团队成员近年来主持省市级以上科研项目 8 项，发明专利 2 项，多项企业横向项目，承担全国计算机信息管理专业教学标准开发、校级精品资源共享课程 2 门、平台课程 1 门、网络课程 1 门，发表论文 20 多篇，指导学生参加国际专业竞赛、国家级、省级技能大赛获奖达 27 项。



（教师带学生到校外实习）

【学生就业】

主要面向人工智能产业及其应用相关的企事业单位，在人工智能技术应用开发、系统运维、产品营销、技术支持等岗位群，从事人工智能应用产品开发与测试、数据处理、系统运维、产品营销、技术支持等工作。

【学生竞赛】

本专业学生获得了“挑战杯—彩虹人生”全国大学生创新创业大赛（全国）一等奖、广东省高校杯软件设计大赛二等奖、“挑战杯—彩虹人生”大学生创新创业大赛二等奖（省赛）、全国软件专业人才设计与创业大赛“蓝桥杯”国赛、省赛一等奖共3项，国赛、省赛二等奖和三等奖20多项。在由教育部学校发展规划中心和金蝶软件（中国）有限公司共同举办金蝶云管理创新杯，本专业学生斩获三项一等奖，该项比赛和本科一起竞技，是中国大学生信息管理、财贸类专业参加的企业云ERP应用及管理类权威赛事。



（全国“金蝶云管理创新杯”三项一等奖）



2014年“挑战杯—彩虹人生”
全国职业学校创新创效创业大赛

广东轻工职业技术学院 陈兆康、陈伟健、程芳斌 同学：

你们的作品

《kuuki-Android 仿真计算机设备软件》

荣获 **一等奖**

指导老师 许美、罗志聪。

特发此证，以资鼓励！



二〇一四年七月·杭州

(全国挑战杯一等奖)



610210. 计算机应用技术专业

(广东省现代学徒制试点专业、校级品牌专业)

【培养目标】

本专业面向工业互联网、信息技术类企事业单位，培养具有专业技术能力、信息服务素质和“工匠精神”，能从事制造企业信息化建设、工业数据库应用维护与管理、智能化工业软件开发与测试、工业互联网相关产品营销等岗位，培养德智体美劳全面发展、能服务区域发展的复合型高技术技能人才。

【主干课程】

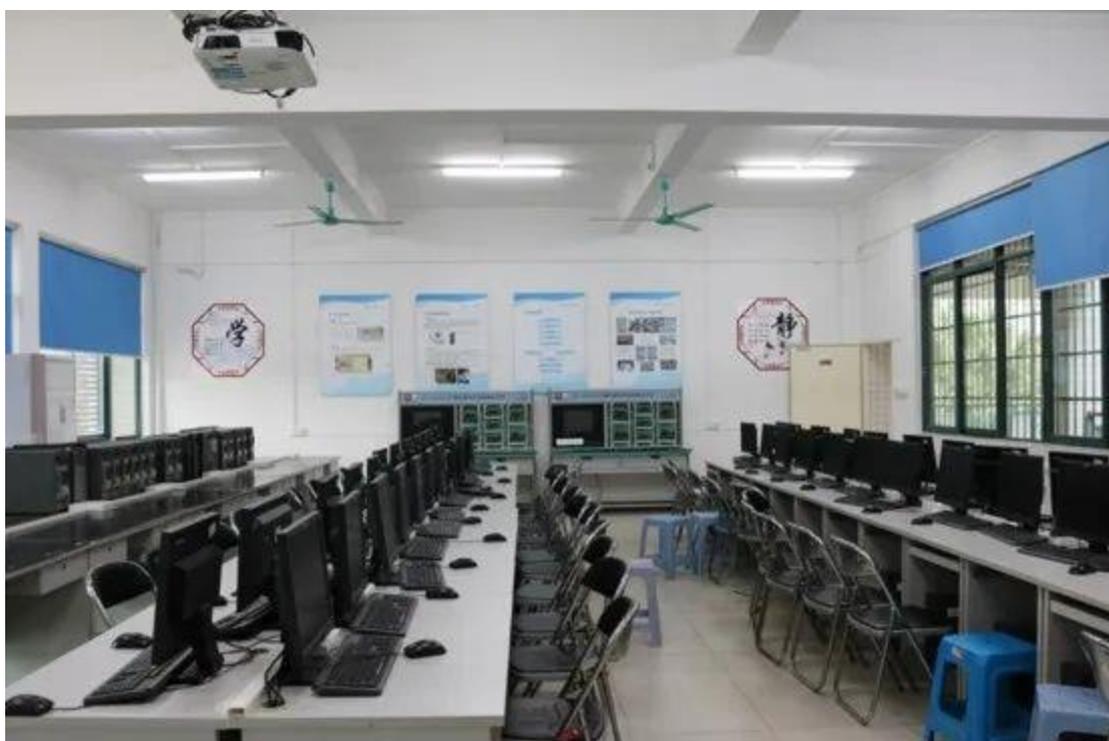
C 语言程序设计、工业互联网技术概论、人工智能技术、大数据技术、网络通信基础、工业互联网项目管理、面向对象程序设计、web 前端开发、Python 编程、物联网应用系统开发、Web 应用开发、面向对象应用开发、Linux 操作系统、工业数据分析、工业互联网综合项目开发。

【师资力量】

计算机应用技术专业具有一支结构合理、团结和谐的师资队伍，现有专任教师 8 人，其中教授 2 人，副教授 2 人，高级职称占 50%；博士教师 1 人，硕士教师 7 人，“双师”

素质教师占 100%。获省“千百十”省级培养对象 2 名、校级培养对象 1 名，省优秀青年教师培养对象 1 名，校拔尖人才 1 名。本专业注重加强教师的培训，重视教学、教法的研究工作，积极开展教学改革的研究与实践工作，开展一系列的教学改革研究及探索，既重视理论教学，又注重加强实践环节，培养学生的学学习、应用和创新能力。

计算机应用技术专业现有国家留学基金项目 1 项；科研项目（省级以上）8 项；高职教育教学改革与实践项目（省级）2 项；广东省“攀登计划”大学生科技创新培育项目 1 项；发明专利 1 项，实用新型专利或软件著作权 3 项；精品在线开放课程 2 项；规划教材 7 本；2018 年 9 月，计算机应用技术专业被确立为校级品牌专业；2019 年成立“工业互联网应用”校级科研团队。



（智能技术应用开发教学实训室）

【学生就业】

面向新一代信息技术、智能装备制造等相关产业，从事工业互联网项目规划、施工管理、产品研发、研发助理、检测和测试、安装和调试、销售和客服、维护和技术服务等各类岗位工作。

计算机应用技术专业培养的学生素质高、动手能力强，深受企业和学生家长认可，招生、就业两旺。学生报考人数逐年攀升，录取率高达 90%；毕业生就业率达 99.15%，专业对口率 89%以上；用人单位对计算机应用技术专业的毕业生满意度达 90%以上。就业第三方评价：由麦可思公司调查提供的广东轻工职业技术学院应届毕业生培养质量评价报告指出，计算机应用技术专业毕业生，在各专业毕业半年后就业竞争力工资平均月收入居前列。

【学生竞赛】

本专业学生获得了全国第一届“中国软件杯”大学生软件设计大赛（全国）一等奖；“赛佰特杯”全国大学生物联网创新应用设计大赛（全国）一等奖；广东省第 24 届高校杯软件设计大赛包揽了一等奖和创新奖、“挑战杯—彩虹人生”大学生创新创业大赛一等奖（省赛）；全国软件专业人才设计与创业大赛“蓝桥杯”国赛、省赛一等奖共 10 项，国赛、省赛二等奖和三等奖共 20 多项；2018-2019 广东省职业院校学生专业技能大赛（高职组）“人工智能技术创新应用”赛项获省级二等奖；2019“华资杯”泛珠三角大学生计算机作品赛（省赛）一等奖、二等奖；2019 泛珠三角+大学生计算机作品赛获（全国）一等奖。2019 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛中国赛区赛之工业互联网赛项一等奖第二名。



（“赛佰特杯”全国大学生物联网创新应用设计大赛（全国）一等奖）



（2019 泛珠三角+大学生计算机作品赛中荣获（全国）一等奖）



广轻信息技术学院——新一代信息技术人才的摇篮！你，值得拥有！



信息技术学院

分团委新闻部

图文编辑：新闻部

责任编辑：新闻部

