茂名市 2023 年高职院校

春季招生宣传专刊

- 2023 年广东省高职院校介绍
- 广东省春季招生高校名单
- 新兴专业深度解读
- 广东省 2022 年普通高校春季投档情况

最终招生专业及计划以广东省教育考试院公布为准



院校代码:14063 录取批次:专科 办学性质:公办

招生



广东省示范性高等职业院校 广东省大学生创新创业教育示范校 国家示范性职业教育集团培育牵头单位 农业农村部、教育部乡村振兴人才培养优质校 广东省域高水平高等职业院校建设计划建设单位

招生专业50个 国家级骨干专业2个 中央财政支持专业2个

教育部 "1+X" 证书制度试点53个

省级高水平专业群5个

省级重点专业4个

省级一类品牌专业1个

省级二类品牌专业2个



清远市清城区中宿路36号(511500)



天河校区





广州市白云区石庆路388号(510430)







学校网址: https://www.gdkm.edu.cn 招生电话: 0763-3989393、020-22014966



广州东华职业学院是经广东省人民政府批准设立、教育部备案、广东省教育厅主管的一所全日制普通高等院校。学校地处粤港澳大湾区核心区,毗邻广州科学城和知识城,坐落于广州市白云区帽峰山风景区东侧,环境优美,交通便利。校园占地面积758亩,基础设施完备,是读书治学、慎思明辨的圣地。

学校目前设有信息工程学院、智能机电学院、财经学院、管理学院、建筑与设计学院、医药健康学院、艺术传媒学院、马克思主义学院、继续教育学院、创新创业学院等10个二级学院,并成立了应急管理技术学院、广州智能建筑产业学院等一批<mark>特色产业学院</mark>;学校拥有一支由教授、博士、企业"双师型"教师组成的专业教学队伍;学校开设智能控制技术、市场营销、应急救援技术、软件技术、电子商务、大数据与会计、建筑室内设计、工程造价、城市轨道交通运营管理、学前教育、护理等社会紧缺及新兴专业40余个,拥有"智能控制技术""市场营销"两个省级高水平专业群,在校生一万余人。

学校先后与南方航空集团、美的集团、京东集团、广州地铁集团、广电城市服务集团、中科雅图、棒谷科技和肇庆高新区社保局等企事业单位合作共建了200多家校外实习基地;创设了新闻社、醒狮社、书法协会等30余个学生社团,营造健康、丰富的校园文化,累计为广东乃至华南地区培养输送高素质技术技能人才近2万人。《商务谈判》教材获首届全国教材建设奖优秀教材一等奖。学生男子足球队荣获2021年广东省"省长杯"青少年校园足球联赛丙组八强;学生跆拳道队荣获2021年广东省大学生跆拳道锦标赛3枚金牌。

办学性质: 民办 院校代码: 14362

中国民办教育百强

录取批次:普通类专科

广东省当代优秀民办高校 广东省人力资源研究会副会长单位 粤港澳大湾区职业教育产教联盟副理事长单位

2023年春季高考招生专业

序号	专业名称	序号	专业名称
01	软件技术	19	电子商务
02	大数据技术	20	市场营销
03	物联网应用技术	21	大数据与会计
04	人工智能技术应用	22	跨境电子商务
05	计算机应用技术	23	护理
06	智能控制技术	24	中药学
07	电梯工程技术	25	中医康复技术
08	工业机器人技术	26	口腔医学技术
09	新能源汽车技术	27	助产
10	机电一体化技术	28	药学
11	汽车制造与试验技术	29	工程造价
12	体育运营与管理	30	建设工程管理
13	社会体育	31	建筑室内设计
14	学前教育	32	动漫制作技术
15	城市轨道交通运营管理	33	数字媒体技术
16	工商企业管理	34	网络新闻与传播
17	人力资源管理	35	视觉传达设计
18	应急救援技术	36	音乐表演

备注:具体招生专业以《广东省2023年高校招生专业目录》为准。





官方抖音号



官方微信平台



学院官网: www.gzdhxy.edu.cn

招生电话: 020-87470138、22693188、22693288 学校地址: 广州市白云区太和镇穗丰水均田路363号



广州科技贸易职业学院

uangzhou Vocational College of Technology & Business

院校代码: 14065

办学性质:公办

录取批次:专科

学校简介

广州科技贸易职业学院(以下简称"学校")地处粤港澳大湾区核心城市——广州。著名科学家、中国工程院院士、广州市科学技术协会名誉主席钟南山担任名誉院长。

学校地理位置优越,校园环境优美,立足于服务广州市及粤港澳大湾区科技与商贸两大板块,以番禺校区(毗邻广州大学城)为中心,北进广州开发区、南拓南沙自贸区,形成"一体两翼"发展格局,开设11个二级学院,七大专业群,国家级重点专业6个,省级重点建设专业16个,省级高水平专业群3个。现为国家教育部现代学徒制单位、全国国防教育特色学校、全国应急教育试点学校、全国校园文化一校一品学校、粤港澳大湾区现代产业学院职教联盟牵头单位,拥有全国课程思政研究中心、全国教师实践流动站、全国校企协同就业创业示范基地、广东省大功率智能控制电源工程技术研究中心等国家、省级平台基地30余个,获全国科技服务案例20强,全国校企合作就业竞争力50强,2022年列入省域高水平高等职业院校建设计划。

学校以立德树人为根本,以服务发展为宗旨,注重技术技能人才培养, 大力弘扬工匠精神,坚持走"科技助推产业,商贸服务经济"的发展路子,深 化产教融合、校企合作,加快建设发展,为区域发展先进制造业、战略性新兴 产业、现代服务业培养技术技能人才达七万余人。深度对接属地、产业需求, 构建"入园建院、课岗融合"产业学院育人模式,牵头成立粤港澳大湾区现代 产业学院职教联盟,获广东省科技进步一等奖,实现了广东省高职院校零的 突破,获全国校企合作"双百"典型案例,全国综合治理典型案例,得到了国 家省市、媒体等多方关注好评。

学校大力实施创新强校工程,推进"政校行企"协同创新,深化校企合作、产教融合的现代高职人才培养模式改革,建设了设备先进、特色鲜明的校内外实践基地300余个,省级以上基地21个。近三年参加技能竞赛获省级以上奖项400余项。

学校努力创建省内知名、国内有一定影响力的高水平高职院校,不断提升办学质量,打造特色品牌专业,得到社会广泛认同。招生就业连续多年保持两旺,毕业生就业去向落实率位居全省前列,为培养区域经济发展和产业结构调整迫切需要的高素质技术技能型人才做出了积极的贡献。

2023年依学考录取拟招生专业一览表

二级学院	专业名称	学费标准(元/学年)
财经学院	大数据与财务管理	5250
	金融服务与管理	5250
	市场营销	5250
	国际经济与贸易	5250
商留学院	会展策划与管理	5250
PUNCTING	应用英语	5250
	旅游管理	5250
	工商企业管理	5250
管理学院	社会工作	5250
B-T 1 1/2	现代物流管理	5250
	电子商务	5250
	动漫制作技术	6410
信息工程	无人机应用技术	6410
学院	数字媒体技术	6410
3 126	云计算技术应用	6410
	电气自动化技术	6410
智能制造	工业机器人技术	6410
学院	电子信息工程技术	6410
3 120	机电一体化技术	6410
	汽车制造与试验技术	6410
交通工程	智能网联汽车技术	6410
学院	城市轨道车辆应用技术	6410
3.00	城市轨道交通运营管理	6410
	艺术设计	10000
de Dissi	环境艺术设计	10000
艺术设计	产品艺术设计	10000
学院	服装与服饰设计	10000
	音乐表演	10000

备注:1.学校分专业招生计划及有关要求,均以《广东省2023年普通高校春季高考统一专业目录》为准。

2.住宿费标准: 1000元/学年,宿舍配有空调、独立卫生间、校园全覆盖 无线WIFI。

3. 管助政策: 学校有国家奖学金。国家励志奖学金、国家助学金、国家助学务、国家助学务、特别补助金、勤工助学岗位等。





















招 生 网: zsw.gzkmu.edu.cn

学校地址:广州市番禺区南村镇市新路北段669号

联 系 人: 李老师、黎老师

咨 询 电 话: 020-84560708、84560798、84567663 招生咨询QQ: 1963854464

咨询QQ群: 247871628



院核代码: 12771 全日制公办专科

中文系

- 小学语文教育 现代文秘
- 新闻采编与制作

外语系

- 小学英语教育
- 商务英语

数学系

• 小学数学教育

财经系

- 商务管理 大数据与会计
- 市场营销 大数据与财务管理

- 模具设计与制造 ●电气自动化技术

人工智能技术应用

• 动漫制作技术

- 电子商务 大数据技术
- 软件技术
- 数字媒体应用技术 ● 计算机网络技术
- 信息工程系

体育系 • 体育教育 • 体育保健与康复

风景园林技术 ● 水产养殖技术

- ●园林技术 ●食品质量与安全
- ●环境工程技术 ●食品营养与检测
- 学前教育 环境艺术设计 ● 美术教育
- 音乐教育 广告艺术设计
 - 旅游管理 ● 酒店管理与数字化运营
 - 国际邮轮乘务管理

食品与环境工程系

艺术与设计系

旅游管理系

机电系

- 机电一体化技术
- 机械设计与制造 汽车技术服务与营销
 - 汽车检测与维修技术





学院网站



招生办微信公众号

新生咨询QQ群: 697481638 招生咨询热线: 0662-3362800

学院地址: 阳江市江城区东山路213号

学院网址: http://www.yjpt.edu.cn/



公办院校·招生代码 11114

学院网址 | www.nhic.edu.cn

COLLEGE OVERVIEW

学院简介

广东南华工商职业学院是广东省总工会于 1993年创立的全日制公办普通高等学校。学 院现有天河、黄埔、清远三个校区,校园面积 1100 多亩, 在校生 1.2 万人, 面向全国 16 个 省市区招生。学院行政主管部门是广东省总工 会,业务主管部门是广东省教育厅。



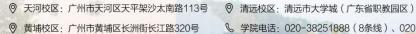
- 2023 年春季招生专业一览表

二级学院	专业名称	收费标准 (元/学年)
	动漫制作技术	
	计算机网络技术	
	软件技术	6410
	数字媒体技术	0410
信息工程与	药品经营与管理	
商务管理学院	移动互联应用技术	
	工商企业管理	
	商务数据分析与应用	
	电子商务	
	市场营销	
	大数据与财务管理	5050
	金融科技应用	5250
财务金融学院	大数据与会计	
则 分 五	金融服务与管理	
	大数据与审计	
	财富管理	
	工程造价	
	建设工程管理	6410
7. 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	建筑装饰工程技术	6410
建筑与艺术设计学院	风景园林设计	
	环境艺术设计	10000
	艺术设计	10000

二级学院	专业名称	收费标准 (元/学年)	
	关务与外贸服务		
	国际经济与贸易		
外语外贸学院	商务英语		
外后外页子阮	商务日语	5250	
	现代物流管理		
	应用英语		
	会展策划与管理		
	会展策划与管理(学分互认)	15000	
文化旅游学院	旅游管理(学分互认)	15000	
文化版///子///	酒店管理与数字化运营		
	旅游管理		
	烹饪工艺与营养		
	法律事务		
应用法学与	行政管理	5250	
公共事业学院	人力资源管理		
	现代文秘		
学前教育学院	学前教育		
子則叙目子阮	婴幼儿托育服务与管理		







◇ 学院电话: 020-38251888 (8条线)、020-37198588





○ 咨询Q群: 132613413、161399359、154435770





广州幼儿师范高等专科学校

GUANGZHOU PRESCHOOL TEACHERS COLLEGE

院校代码 4756

录取批次:高职(专科) 办学性质:公办

办学类型:全日制

广州幼儿师范高等专科学校 粤港澳大湾区核心城市学前教育教师的摇篮



广州幼儿师范高等专科学校是由广州市人民政府举办,经广东省人民政府批准成 立,并通过教育部备案的一所公办全日制普通高等专科院校。学校地处广东省省会、国 家中心城市、国家综合性门户城市、粤港澳大湾区核心城市广州,学校占地面积540余 亩,校舍总建筑面积14.97万平方米。学校按8000人规模设计,建校初期办学规模 5000人。



学校计划开设具有教师教育特色的学前教育、早期教育、音乐教育、美术教育、 体育教育、舞蹈教育、婴幼儿托育服务与管理等专业,并重点建设学前教育专业,后续 将根据粤港澳大湾区的社会发展需要,逐步增设相应专业,形成以学前教育为龙头、艺 术教育为补充、体育与健康为辅助的专业群建设体系。学校将致力于构建学前教育师资 培养与学前教育办学之间的整体回路,培养"有梦、有艺、有为"的高素质幼儿教师。

广州幼专 梦想起飞的地方

报读广州幼专,实现你职业梦想!



强大的师资团队

广阔的就业前景

优美的校园环境

优越的地利条件



高素质幼儿教师的摇篮—— 广州幼专科教城校区中轴线景观

招生 专业















舞蹈



关注官方公众号

学前

教育

早期 教育 婴幼儿托育 服务与管理

音乐 教育

美术 教育

教育

学校地址: 广州市增城区朱村街科教大道 110号 咨询电话: 18027211585、 18011763739

乐教扬才 爱育未来



学校代码: 12765

COLLEGE CODE









学校公众号

招办公众号



汕尾职业技术学院2001年创建,是一所公办全日制普通高等职业院校,坐落在善美之城——汕尾。汕尾是一 座年轻而美丽的粤东滨海城市, 是国家卫生城市、广东省文明城市。

学校设有9个二级学院, 开设47个专业, 现有专任教师456人, 其中教授(正高) 24人、副教授(副高) 88 人,博士50人,硕士280人;拥有广东省新型研发机构——汕尾市创新工业设计研究院和汕尾市海洋产业研究 院,并设有博士后科研工作站、广东省博士工作站,深汕创新创业基地、人才驿站、海陆丰红色文化研究中心 (广东省岭南文化研究基地)、海陆丰地方文化研究基地(广东省普通高校人文社科重点研究基地)。

学校秉持"厚德笃学,求真尚能"的校训,实施"一个目标""三步走""五大战略""六大突破""七大 工程"的"一三五六七"战略,推动学校高质量内涵式跨越发展,全力推进"扩容、提质、培优、赋能、强服 务"和"双高"院校建设工作,深化产教融合、校企合作,培养德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。

办学性质:公办普通高等院校

招生批次: 第三批专科(含历史、物理、美术、音乐)"3+证书"

依据普通高中学考成绩录取的高职分类考试招生

招生专业:详见《广东省2023年普通高等学校招生专业目录》

招生咨询及 联系方式

电 话: 0660-3386864

传 真: 0660-3396865 网 址: http://www.swpt.edu.cn/ QQ群(春季招生):117525950

学校地址: 汕尾市城区文德路

邮政编码: 516600

招生咨询

QQ群(夏季招生):828288033 QQ群(五年制): 87861010

招生咨询QQ: 326520117

京京区本区海边大学以下 院校代码自12961

广东亚视演艺职业学院创办于2000年,首任校长是 孙彦军(国家一级演员,经典版三国演义刘备扮演者)。我校是一所经广东省人民政府批准成立、教育部 备案、纳入国家统一招生计划的全日制普通高等院校。学校办学特色鲜明,教学质量良好,教学成果颇丰,师生获奖多项,在省内具有较高的知名度和较大的影响力。2021年我校列入"教育部首批中外人文交流全媒体产教融合项目首批合作院校"名单。同时,广东亚视演艺职业学院位列"2022中国艺术类高职院校排名"前三强,跻身艺术类高水平高职院校之列,获评四星级中国艺术类高水平高职院校。

学校位于西江中游北岸之广东省历史文化名城、龙母故乡——德庆县。距肇庆中心区88公里,距南江口高铁站(距离广州南高铁1小时)10公里(公交直达)。这里交通便捷,环境优美,风光秀丽,人文底蕴深厚。随着粤港澳大湾区建设的推进,学校的区位优势将更为凸显。

学校占地面积800余亩,建筑总面积15.5万平方米,教学仪器设备总值3560多万元,已建成269间校内实验实训室,签订了133个校外实习实训基地。图书馆纸质图书总量达24万册,电子图书5万册。教学、科研和生活设施齐全,办学条件卓越,是艺术类专业和非艺术类专业师生教学、科研和学习的理想乐园。

学校现设有5个二级学院,开设有音乐表演、戏剧影视表演、影视动画、播音与主持、舞蹈表演、工商企业管理、计算机应用技术等30多个专业(含方向),已建成5个高水平专业群,其中,戏剧影视表演专业群获批"广东省首批高水平专业群"。学校拥有一批师资结构合理、教学经验丰富、专兼职相结合,来自各行各业的专家名师,其中,有享受国务院特殊津贴专家3人,获"南粤优秀教师"4人;高级职称以上教师占比30%;具有硕士学位以上教师占比62%;"双师型"教师占比50%;来自行业企业兼职教师占比25%。

学校坚持党的领导,坚持社会主义办学方 向, 秉持"科学、求实、厚德、创新"的校训, 秉承"以生为本,德技并修,学以致用,服务社 会"的办学理念,明确"以艺术传媒类专业为特 色,艺术和非艺术专业交叉融合、协调发展"的 办学定位, 优化专业结构与布局, 创新人才培养 模式。学校推行"学历证书+职业技能等级证 书"工程,2022年11月经肇庆市人力资源和社会 保障局批准、广东省人力资源和社会保障厅备 案,我校正式成为职业技能等级认定评价机构 (备案号: S000044122143), 开设计算机程序 设计员、多媒体营销师(直播销售员、视频创推 员)、保育师、服装制版师、广告设计师、室内 装饰设计师七个工种的中、高级评价认定。学校 还实施教育部"1+X"证书制度,覆盖全部二级 学院,其中,1+X幼儿照护、1+X器乐艺术指导、 1+X服装陈列、1+X室内设计和1+X网络直播运营 被评为优秀考核站点。

学校还大力打造具有国际视野的现代职场精英。综合利用区域优势,突出专业特色,通过探索差异化的对外交流合作方式,积极开展与境内外高校和研究机构的交流合作,推动教育理念、教学模式、教学手段和人才培养方式的开放性和国际化。并与"阿尔泰国立大学、布莱顿大学、庆南大学"等国外优质教育资源签订战略合作协议,为我校师生提供专升本、专升硕的学习机会。

春华秋实,桃李芬芳。学校主动担当社会责任,积极服务地方文化产业发展,对接政府部门、企事业单位的社会服务项目。亚视学子以其专业的优势活跃于党政部门、企事业单位和文化交流团体,为全国各地尤其是粤港澳大湾区经济社会文化发展做着积极贡献。





广州华夏职业学院——梦想从这里启航!





── 广州地铁14号线 亖

- 我们的优势 —

- 地理位置优越,位于粤港澳大湾区——广州;
- 园林式校园, 环境雅致, 四季如画;
- 最受学生喜爱的医疗卫生类专业;
- 初次就业去向落实率连续多年居全省民办高校前列。

中国・广州

院校14268

录取批次: 专科

2023年







微信公众号

官方网站

划空与

学校网址: www.gzhxtc.edu.cn 招生网址: zsw.gzhxtc.edu.cn 咨询电话: 020-87865222 87864999 学校地址: 广东省广州市从化区城鳌大道东 772 号

邮政编码: 510935



广东文理职业学院是广东省人民政府批准成立,国家教育 部备案,面向全国招收国家任务生的全日制普通高等院校,隶 属广东省教育厅,学院申请升格本科已纳入《广东省高等学校 设置"十三五"规划》。

2017年10月,学院的升本工作通过了广东省教育厅专家 组的现场考核,经省高等学校设置专家委员会评议通过,并将 学院的升格材料上报教育部。

学院办学用地1590亩,建筑面积40多万平方米,拥有现代 化的教学大楼、图书馆、行政大楼、高标准的学生公寓、高校示 范性餐饮中心、艺术馆, 网球场、羽毛球馆、乒乓球馆、室内外 篮球场、排球场、健身房等。基础设施按20000人的办学规模配 套建设,为学生提供了一个舒适的学习、生活环境。

学院坐落在南海之滨的中国首批对外开放沿海港口城市、 中国优秀旅游城市、北部湾新兴科技工业城市——湛江市,这 里人文荟萃,景色美丽,交通便利,水陆空交通网络直通全国 各地,是莘莘学子理想的求学圆梦之地。

2006年以来,学院获得"全国文明单位"、"军民共建社会 主义精神文明先进单位"、"全省爱国拥军模范单位"、"广东省 文明单位"、"广东省军民共建先进单位"、"安全文明校园"、 "园林式单位"等荣誉。各级领导和教育界专家多次来校视察, 对学院的立体育人环境和人才培养特色非常赞赏。大批德才 兼备的毕业生受到社会广泛赞誉,学生、家长、社会给予学院 高度的评价。







招生咨询电话: 0759-6655555 手机号: 18022618888、18022617777、13729055555

网址: www.gdwlxy.edu.cn 地址:广东湛江市廉江经济开发区78号 Email: admission@gdwlxy.edu.cn 邮编: 524400

| | 千亩生态园林式校园



设施配套齐全





选择文理 鹏程万里



/ 发现自己 成就未来





广州涉外经济职业技术学院简介

Introduction To Guangzhou International Economics College















⊙学校办学24年,位于广州城区毗邻"中国百亿电商街""广 州南湖新商圈",拥有星级智慧宿舍,在校生万人以上。

- ⊙学校与华为、白云国际机场、广州地铁、广东省人力资 源研究会等企业、行业协会开展政校企三方共建产业学院、实 训基地。
- ⊙学校并购了日本早稻田医学院, 收购了第比利斯教育 大学,并经广东省教育厅审批与香港都会大学开设了中外合 作办学—粤港班(专本衔接班),办学与国际接轨,培养能
- ○学校内建有二级专科康复医院,在附近建有五星级附属 南湖外语艺术幼儿园等,产学结合氛围浓厚,实用人才培养能 力强。
- ⊙学校荣获"十大品牌民办高校""广东省高等教育(民 办)院校竞争力十强""最具特色民办教育高职院校""全 国职业教育产教融合特色办学示范高校""广东省社会组织 评估5A级单位""广东省职业教育先进单位""全国教育改革 创新示范 (院)校"等荣誉称号。
- ⊙学校"共创百亿电商街——校街行企协同育人的探索与 实践"项目荣获高等职业教育教学成果一等奖,是广东省内民 办学校中唯一获得的一等奖。









招生咨询 微信号

官方抖音号 官方微信公众号 "广州涉外招生办" 二维码 二维码

微信公众号二维码

学校地址:广州市沙太路大源北28号

招生热线: (020)36783769、36783211、36783295

学校官网: www.gziec.edu.cn 招生信息网: zsxx.gziec.edu.cn

广东省春季招生高校名单

院校名称	学校招生网站	招生咨询电话
韶关学院	http://www.sgumc.com.cn/Item/li	0751-8120066(校本部);
和大子院	st.asp?id=1711	6915205; 6915275(医学院)
韩山师范学院	https://zsb.hstc.edu.cn/	0768-2525449
岭南师范学院	http://zsb.lingnan.edu.cn/	0759-3183211
嘉应学院	https://zs.jyu.edu.cn	0753-2186877
广东技术师范大学	http://zs.gpnu.edu.cn/	020-38265603
广东白云学院	http://zsb.baiyunu.edu.cn/	020-36093333
顺德职业技术学院	https://zs.sdpt.edu.cn/	0757-22327131; 22327132; 22323732; 22327270
广东轻工职业技术学院	http://zs.gdip.edu.cn/web/home	020-61230900
广东交通职业技术学院	http://zs.gdcp.cn/	020-37236028
广东水利电力职业技术学院	https://zs.gdsdxy.edu.cn	020-38490704
潮汕职业技术学院	https://www.cspi.edu.cn	0663-2290558
深圳职业技术学院	https://zhaosheng.szpt.edu.cn/	0755-26731715
广东南华工商职业学院	https://www.nhic.edu.cn/zsb	020-38251888
私立华联学院	http://www.hlu.edu.cn/zsb2017/z sb2015.aspx	020-82373721
수 내 된 현 때 개 나 수 쓰면	https://www.gcac.edu.cn/sites/z	020-86123135; 86121941;
广州民航职业技术学院	sb/zsxxw/index.html	86124337
广州番禺职业技术学院	https://www.gzpyp.edu.cn/zs	020-34874086
广东松山职业技术学院	http://zs.gdsspt.edu.cn/	0751-6502668
广东农工商职业技术学院	http://zs.gdaib.edu.cn/	020-85230071; 85230197
广东新安职业技术学院	https://zs.gdxa.edu.cn/	4006755108; 0755-36881398
佛山职业技术学院	https://zs.fspt.net/	0757-87263121
广东科学技术职业学院	https://www.gdit.edu.cn/zsb/main.htm	0765-7796211
广东食品药品职业学院	http://www.gdyzy.edu.cn/zsxx.html	020-28854882; 28854829; 28854365
广州康大职业技术学院	https://zsb.kdvtc.edu.cn	020-82878969
珠海艺术职业学院	https://zsb.zhac.edu.cn/	0756-3982333; 3982388; 3982377
广东行政职业学院	https://www.gdxzzy.edu.cn/zsb/	020-86867108; 37250935
广东体育职业技术学院	http://zsjybgs.gdtzy.edu.cn	020-61034014
广东职业技术学院	https://www.gdpt.edu.cn/zsw	0757-83311534
广东建设职业技术学院	https://zb.gdcvi.edu.cn/	020-36409106
广东女子职业技术学院	https://zsxx.gdfs.edu.cn/	020-34557001
广东机电职业技术学院	https://zs.gdmec.edu.cn	020-61362195
广东岭南职业技术学院	https://lnc.edu.cn/zsw/	020-22305555
汕尾职业技术学院	http://www.swpt.edu.cn/html/zsw	0660-3386864

	/index.html	
罗定职业技术学院	http://zs.ldpoly.edu.cn/	0766-3782735
阳江职业技术学院	http://www.yjpt.edu.cn/zsb/index.html	0662-3362800
河源职业技术学院	http://zsb.hypt.edu.cn	0762-3800006
广东邮电职业技术学院	https://www.gupt.edu.cn/	020-38253329
汕头职业技术学院	https://www.stpt.edu.cn/zs/main.htm	0754-88630402; 88607737
揭阳职业技术学院	http://zs.jyc.edu.cn/	0663-8859905
深圳信息职业技术学院	http://zhaob.sziit.edu.cn/	0755-89226360; 89226361
清远职业技术学院	https://zs.qypt.edu.cn	0763-3936666
广东工贸职业技术学院	https://www.gdgm.edu.cn/zsxx/	020-87745757
广东司法警官职业学院	http://www.gdjpvc.edu.cn/zhaosheng/	020-87083361; 87083551
广东省外语艺术职业学院	https://zs.gtcfla.edu.cn/	020-38458158; 38458086
广东文艺职业学院	https://www.gdla.edu.cn/zsb/	020-34810201; 34810200; 84878982
广州体育职业技术学院	http://zsb.gztzy.edu.cn/	020-85603035
广州工程技术职业学院	http://zs.gzvtc.edu.cn	020-87693663; 87621457
中山火炬职业技术学院	https://www.zstp.edu.cn/	0760-88291862
江门职业技术学院	http://zsxx.jmpt.edu.cn	0750-3725908; 3725289
茂名职业技术学院	https://w.mmpt.edu.cn/zsw/	0668-2920126; 2902336; 2905536
珠海城市职业技术学院	https://zs.zhcpt.edu.cn	0756-7253616; 7253066; 7253143
广州涉外经济职业技术学院	http://zsxx.gziec.edu.cn	020-36783211; 36783769; 36783295
广州南洋理工职业学院	https://www.gznylg.edu.cn/zsb	020-87992828
广州科技职业技术大学	https://zs.gkd.edu.cn/	020-87410218; 87410318; 87410268
惠州经济职业技术学院	https://www.hzec.edu.cn	0752-3619806
广东科技学院	https://zs.gdust.edu.cn/	0769-86211555; 86211666; 86211777
广东理工学院	http://zsb.gdlgxy.edu.cn	0758-8387888
广东工商职业技术大学	http://zsb.gdbtu.edu.cn/	0758-6179018
肇庆医学高等专科学校	http://zhaosheng.zqmc.edu.cn/	0758-2857067
广州现代信息工程职业技术学院	https://zsb.gzmiec.edu.cn/	020-22323456
广东理工职业学院	https://zs.gdpi.edu.cn	020-83505073
广州华南商贸职业学院	https://nzsw.scbt.edu.cn/	020-28388108
广州华立科技职业学院	http://www.gzhlxy.edu.cn/cszs/	020-82906888; 32801002; 32801003
广州城市职业学院	http://zs.gcp.edu.cn/	020-86375471

广东工程职业技术学院	http://www.gdep.edu.cn/zsw/	020-37395432; 37395743
广州铁路职业技术学院	https://www.gtxy.cn/zsxxw	020-36004159; 37431459
广东科贸职业学院	https://www.gdkm.edu.cn/Category_38/Index.aspx	020-22014966; 22014969
广州科技贸易职业学院	http://zsw.gzkmu.edu.cn/	020-84560708
中山职业技术学院	http://www.zspt.edu.cn/zs/	0760-88269288
广州珠江职业技术学院	http://www.gzzjxy.edu.cn	020-82719999; 82728111; 82733019
广州松田职业学院	http://www.gzst.edu.cn/zs/index .html	020-82850580; 82856652
广东文理职业学院	http://www.gdwlxy.edu.cn/Html/Article/list_533.html	0759-6655555
广州城建职业学院	https://zs.gzccc.edu.cn/	020-87975666
东莞职业技术学院	https://zsxx.dgpt.edu.cn/	0769-23306889
广东南方职业学院	https://www.gdnfu.edu.cn	0750-3963333
广州华商职业学院	http://zsb.gzhsvc.edu.cn/	020-32882222
广州华夏职业学院	http://zsw.gzhxtc.edu.cn/	020-87865222
广东环境保护工程职业学院	https://zs.gdpepe.edu.cn	0757-81773133; 81773122; 88733888; 88733889
广州东华职业学院	http://www.gzdhxy.edu.cn/zszx/i ndex.aspx	020-87470138
广东创新科技职业学院	http://www.gdcxxy.edu.cn/zsjyb/	0769-83076600
广东舞蹈戏剧职业学院	http://www.gdddc.edu.cn	020-87047560
惠州卫生职业技术学院	http://zsw.hzhsp.edu.cn/	0752-2366800
广东信息工程职业学院	http://zs.xxgcxy.cn:3389/	0758-3630628
广东生态工程职业学院	https://zs.gdsty.edu.cn/	020-87032191
惠州城市职业学院	http://www.hzc.edu.cn/	0752-2829661; 3619501
广东碧桂园职业学院	http://zs.bgypt.edu.cn	0763-3918200
广东茂名健康职业学院	http://www.gdhvc.edu.cn/html/jgsz/dzgljg/zsysxzdczs/	0668-2902527
广东酒店管理职业技术学院	http://zsb.gdjdxy.edu.cn/index. htm	0769-89989601
广东茂名幼儿师范专科学校	https://zs.gdpnc.edu.cn/	0668-3383561; 6618889
广州卫生职业技术学院	http://www.gzws.edu.cn/gzwss/zs.html	020-36081207
惠州工程职业学院	https://www.hzevc.edu.cn/	0752-2821205
广东江门中医药职业学院	http://www.gdjmcmc.edu.cn/	0750-3568605
广东茂名农林科技职业学院	https://www.gdafc.edu.cn/	06682338808
广东江门幼儿师范高等专科学校	http://www.jmpec.edu.cn/	0750-3781775
广东财贸职业学院	http://www.gdcmxy.edu.cn/dep/recruit/	0763-3918858
广州幼儿师范高等专科学校		020-38466245; 38466330

广东汕头幼儿师范高等专科学校	https://www.gdstpec.edu.cn/zsw/	0754-88214757
广东梅州职业技术学院	http://gdmzvtc.edu.cn/	0753-2356234
广东潮州卫生健康职业学院		0768-2309328
广东云浮中医药职业学院	https://gdyfvccm.edu.cn/	0766-2989816; 2989868
广东肇庆航空职业学院	https://www.gdhkxy.com	0758-6110888; 6110088
湛江幼儿师范专科学校	http://www.zhjpec.edu.cn	0759-6606023

以上来源于广东省教育考试院网



专业和职业密切相关。选择合适自己的报考专业,对每一名高考生都十分重要。为帮助考生了解专业情况,提前做好专业选择与职业生涯规划,省教育考试院联合省教育厅高教处、高校推出"专业解读"系列,供高考生参考。

新兴专业解读(一) | 人工智能

一、人工智能专业什么时候开始在国内高校开设的?

2019年3月30日,教育部《关于公布2018年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》,将人工智能专业列入新增本科专业名单。

二、人工智能专业是什么?

人工智能(Artificial Intelligence)作为中国普通高等学校本科专业,是一个以计算机科学为基础,由计算机、心理学、哲学等多学科交叉融合的交叉学科、新兴学科,研究开发用于模拟延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学,努力了解智能的实质,并生产出新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器,包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。

三、人工智能专业作为一个新兴专业,"新"在哪里?与传统的计算机专业和自动化专业相比有何异同?

与人工智能专业相比,计算机专业的课程体系更偏向计算机底层操作系统和编译原理,课程内容与计算机有关。而人工智能专业更看重交叉学科的应用和与人相关的交互行为,对数学基础要求较高。与人工智能专业相比,传统自动化专业以系统科学、控制科学、信息科学等新兴横断学科为理论基础,以电工技术、传感技术、计算机等先进技术为主要手段,按照既定的程序实现重复性的操作和目标执行。而人工智能专业的出现,帮助解决了更多具有个性化执行目标的问题,使得自动化生产过程不再完全通过事先预设实现,而是通过人工智能机器学习算法并实现自动执行任务。

四、国家成立首批未来技术学院与发展人工智能专业有何关系?

2020年5月,教育部办公厅《关于公布首批未来技术学院名单的通知》正式公布了12家未来技术学院名单。教育部表示,未来四年内拟在全国布局建设20

至30个未来技术学院,聚焦国家战略,锚定航空航天、人工智能、量子信息科学、海洋技术、生命健康等关键领域,前瞻性布局建设未来技术学院,服务制造强国、网络强国、海洋强国、数字中国、健康中国等国家重大战略需求。人工智能作为被广泛认可的具有"未来"特点的专业将在未来技术学院的建设中得到进一步发展。

五、目前,国内及省内开设人工智能专业的高校有哪些?

目前,我国共有345 所普通高校开设人工智能本科专业。其中广东省内11 所,包括中山大学、华南理工大学、暨南大学、华南农业大学、华南师范大学、广东工业大学、广东技术师范大学、广东石油化工学院、广州大学、广东白云学院、广东东软学院等。

六、人工智能专业学制是几年? 授予什么学位?

人工智能专业学制四年,授予工学学士学位。

七、人工智能专业的主要课程有哪些?

人工智能专业一般会开设数学基础课程(微积分、线性代数、数理统计等)和计算机基础(数据结构、程序设计基础等),在此基础上也会开设专业课加深人工智能专业理论和技术学习(深度学习、机器学习等)。具体核心课程有:人工智能导论、高级语言程序设计、Python程序设计、离散数学、数据结构、机器学习、深度学习、信号与系统、计算机视觉、数字信号处理、数字图像处理、统计学、模式识别、随机过程、优化方法、人工智能系统综合设计、数据挖掘、自然语言处理、几何感知与智能、智能硬件与交互设计、虚拟现实与增强现实、区块链、认知心理学、生物启发智能。



图为华南理工大学国际校区人工智能硬件实验室,是华南地区智能硬件开发设备较全面的实验室,配备服务机器人、智能飞行器、智能小车、交互机械臂、STM32及 Arduino 开发平台、AI 光学动捕系统等。



图为华南理工大学国际校区大数据综合实验室,是百度在华南地区高校打造的示范性标杆实训室,集计算资源、课程资源、实验实训项目资源、数据集资源、虚拟化和容器技术于一体,是华南地区行业大数据集和 AI 算法案例较齐备的综合实训室。



图为中山大学人工智能学院,成立于2020年6月,位于中山大学珠海校区,计划建设基础、专业及空天地一体化综合实验室等8个本科教学实验室,预计2022年可投入使用。

八、人工智能专业就业前景如何?

近年来,中国人工智能发展迅速,国家也高度重视人工智能领域的发展。 今年2月,人力资源和社会保障部发布《新职业——人工智能工程技术人员就 业景气现状分析报告》。报告中显示我国人工智能人才目前缺口超过 500 万,国内的供求比例为 1: 10,供求比例严重失调。人工智能工程技术人员是指从事与人工智能相关算法、深度学习等相关的多种技术的分析、研究、开发,并对人工智能系统进行设计、优化、运维、管理和应用的工程技术人员。人工智能专业就业方向有科学研究、工程开发、计算机方向、软件工程、应用数学、电气自动化通信、机械制造等。随着人工智能的持续火爆,越来越多求职者的求职方向转为人工智能相关岗位,特别是偏基础层面的岗位。以算法工程师为例,供应增幅超过 100%。从薪酬来看,人工智能的就业薪资目前处于各个行业薪资水平前列。随着当前人工智能企业增多,人工智能人才的紧缺程度加剧,特别是语音识别岗位的人才供需缺口更大。

九、人工智能专业报考建议有哪些?

(一)结合自身实际情况,理智报考。人工智能高阶人才需求缺口较大,但建议大家千万不要因为人工智能火热而盲目跟风,一定要结合自身实际情况,理性报考,要考虑到自身的兴趣,还要考虑到学科难度。(二)具有较好的数学基础。人工智能领域面对的问题千变万化,需要将复杂问题、抽象问题转化为数学问题,导致所涉及的数学工具较多。人工智能当前的核心是深度学习和机器学习,这二者是当前计算机学科中对数学基础要求较高的分支之一。(三)拥有对计算机和智能应用的兴趣。人工智能专业与计算机和智能应用有着深刻的相关性,想要成为人工智能领域的专业人才,需要学习计算机、数学、统计核心课程以及智能应用的课程,只有打好专业基础知识,利用兴趣驱动主动思考,才能够从中发展新的模式,找准自己的定位。(四)保持对人工智能领域研究的热忱。人工智能目前在应用领域已经很广泛了,比如智能推荐、语音识

别、刷脸识别、智能驾驶、指纹识别等。但是我国的人工智能算法模型基础相对来说比较薄弱,这就需要国内科研工作者对人工智能研究保持更热情的投入,以促进中国人工智能领域的发展。

新兴专业解读(二) | 数据科学与大数据技术

一、什么时候开始在国内高校开设的?

2016年2月,教育部公布2015年度普通高等学校本科专业备案和审批结果, 北京大学、对外经济贸易大学和中南大学成为首批获批"数据科学与大数据技术" 专业的高校。

二、数据科学与大数据技术专业是什么?

数据科学与大数据技术是一门跨学科专业,以数学学科、统计学学科、计算机学科为支撑学科,涉及人工智能、机器学习、数据可视化、信号处理以及概率模型等学科领域知识,旨在培养具有大数据思维、掌握大数据分析应用技术的高层次大数据人才。从大数据应用的三个主要层面(即数据管理、系统开发、海量数据分析与挖掘)系统地培养学生掌握大数据应用中的各种典型问题的解决办法,提升学生解决实际问题的能力。

三、目前,国内开设的高校有哪些?

目前,全国共有 681 所普通高校开设数据科学与大数据技术专业。其中广东省内有 39 所,包括华南理工大学、华南农业大学、华南师范大学、广东工业大学、汕头大学、广东财经大学、广东海洋大学、仲恺农业工程学院、广东技术师范学院、岭南师范学院、韩山师范学院、广东石油化工学院、广东金融学院、广东第二师范学院、广州大学、南方科技大学、深圳技术大学、佛山科学技术学院、韶关学院、惠州学院、东莞理工学院、五邑大学、肇庆学院、北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院、香港中文大学(深圳)、广东培正学院、广东白云学院、广东科技学院、广州商学院、广州工商学院、北京理工大学珠海学院、珠海科技学院、广州华立学院、东莞城市学院、广州南方学院、广州城市理工学院、广州华商学院、广州软件学院、广州理工学院等。

四、学制是几年? 授予什么学位?

学制是4年,授予理学或工学学士学位。

大部分高校授予工学学士学位。部分高校如北京大学、浙江财经大学、复旦大学、中国农业大学授予理学学士学位。

五、主要课程有哪些?

数据科学与大数据技术专业一般开设数学基础(微积分、线性代数、数理统计等)和计算机基础(计算机组成与体系结构、程序设计基础、计算机与软件工程概论)等课程,在此基础上也会开设数据科学与大数据专业理论和技术学习(数据结构、云计算与大数据平台、数据库新系统等)等专业课程。



图为华南理工大学广州国际校区未来技术学院,于 2021 年 1 月正式成立,并于今年 5 月入选成为教育部首批未来技术学院。数据科学与大数据技术作为未来技术学院的本科专业之一,于 2021 年 9 月迎来第一批学生。

六、就业前景如何?

我国先后出台了《促进大数据发展行动纲要》《大数据产业发展规划(2016-2020年)》等政策文件,鼓励大数据产业发展,推动大数据行业的高质量成长,激发大数据市场活力。据预测,到 2025年我国大数据产业规模将达 1.9万亿。人社部《新职业——大数据工程技术人员就业景气现状分析报告》显示: 2020年中国大数据行业人才需求规模将达 210 万,2025年前大数据人才需求仍将保持 30%—40%的增速,需求总量在 2000万人左右。

就业方向有科学研究、互联网领域数据分析、数据挖掘、大数据工程应用开 发、商业信息分析、信息架构开发等。

七、报考建议有哪些?

八、1.具有较好的数学基础及学习计算机的热情。该专业不仅对学生的数学能力有较高的要求,而且对学生的计算机使用能力也有很高的要求,所以对数学不敏感以及对学习计算机兴趣不高的考生,建议慎重报考。

2.具有数据思维,对数据有浓厚的兴趣,持续保持学习状态。该专业对学生 根据数据推演、分析、提出解决方案的能力有一定要求,要注意培养自己的数 据思维,同时持续保持学习状态。

3.做好考前评估,了解该专业在各高校的培养方向。近几年开设数据科学与 大数据技术专业的高校较多,各个高校开设情况、课程重点、培养方向各有不 同,要根据自身特点和专业特点进行理性分析,找到适合自身发展的院校。

4.做好职业生涯规划。数据科学与大数据技术专业是一门交叉学科,学习的课程较多,需要尽早地对未来职业发展进行规划,进而根据各个院校该专业的特点选择适合自己的院校,并在基础课程基础上,通过辅修、选修等方式精修相关学科,夯实基础。如果想从事互联网行业大数据开发、大数据分析等岗位,要注重计算机相关技术的学习以及编程能力的提升。如果想从事管理类工作,那么应该注重大数据的场景应用能力以及数据分析能力的提升。

新兴专业解读(三) 网络与新媒体

一、什么时候开始在国内高校开设的?

教育部在《普通高等学校本科专业目录》(2012 年)中以特设专业的方式新增"网络与新媒体"(050306T)专业。

二、网络与新媒体专业是什么?

网络与新媒体属于新闻传播学类专业,是顺应数字化时代传媒产业变革趋势而逐步发展起来的新兴专业,面向互联网和数字化科技,具有较强的跨学科和应用性特征。

网络与新媒体专业要求学生既能从事数字化新闻信息的深度、综合、跨学科的生产和传播工作,同时具备数据挖掘分析技术、新闻产品设计制作技术等传播技术类工作能力。此专业注重人文素养和价值观塑造,亦强调互联网时代的软件操作能力和专业技能的掌握,主要培养文理结合、德才兼备、既懂理念也能实操的创新人才。

三、目前国内开设的高校有哪些?

作为一个顺应网络技术快速发展的新兴专业,网络与新媒体专业的建设当前正处于上升期。截至 2021 年 3 月,全国获批开设网络与新媒体专业的高等院校共 314 所,其中广东省内有 13 所,包括暨南大学、华南师范大学、广东外语外贸大学、汕头大学、广东技术师范大学、岭南师范学院、韩山师范学院、广东金融学院、广州大学、深圳大学、广州新华学院、广州软件学院、广州南方学院等。

四、学制是几年? 授予什么学位?

学制为4年,授予文学学士学位。

五、主要课程有哪些?

网络与新媒体专业核心课程有:新媒体概论、新媒体设计基础、动态设计、新媒体用户研究、视听传播导论、视听基础、基于 python 语言的互联网程序设

计、网络哲学、网络营销、媒体融合、数据抓取与清洗、数据可视化、网络视 听媒体文化、纪录片创作、影像声音创作、摄影艺术等。



图为深圳大学传播学院国家精品资源共享课程《数字色彩》,由国家"万人计划"教学名师田少煦老师讲授,课程将视觉色彩教育与数字媒体时代相结合,贴近时代发展。



图为深圳大学传播学院虚拟仿真实验室,依托深圳大学国家级传播实验教学示范中心、广东省新闻传媒虚 拟仿真实验教学中心建设。

六、就业前景如何?

网络与新媒体专业的就业方向有科学研究、新媒体产品策划设计与运营、新媒体内容生产与传播、短视频制作与运营等。根据智研咨询发布的《2021-2027年中国新媒体行业竞争格局分析及投资决策建议报告》,近几年我国新媒体行业市场规模快速增长,已经从 2014 年的 2379.3 亿元增长到了 2020 年的 10548

亿元。产业蓬勃发展带来人才需求量的增长。据统计,2013—2018年,新媒体运营职位的人才需求量增加了 10.8 倍,成为近年来人才需求增长最快的职业之一。

七、报考建议有哪些?

- 1.对于新媒体时代的问题感兴趣,肯钻研。网络与新媒体专业对学生的培养既包括新闻信息生产传播能力,同时也涵盖新媒体设计、制作、网络技术等方面的传播技术能力。这要求考生对于新媒体时代的现象有思考有兴趣,有一定的洞察力,在自身感兴趣的领域肯钻研,有浓厚的自主学习能力。
- 2.具有一定的数据思维或设计创新思维。虽然本专业按新闻传播类招生,文理兼收,但是该专业在人才培养过程中较为重视学生的新媒体数据思维培养,学生要具备适应大数据时代要求、以数据驱动网络传播的实践能力。此外,在智能传播时代,创新思维将成为更为重要的素质,能够在新媒体产品设计或内容策划制作中脱颖而出。
- 3.对自身的职业生涯有清晰的规划。网络与新媒体专业是一门应用性较强的学科,其人才培养出口呈现多元性,需要考生针对市场的人才需求,结合自身能力与爱好,在学习过程中制定相对清晰的职业规划,确定未来职业生涯发展方向。
- 4.具有较强的自学能力和适应能力。网络与新媒体专业面临技术更新迭代迅速的挑战,学生在专业学习过程中,需有一定的自学能力,在自我感兴趣的方向里深耕。要能适应新技术的层出不穷和迅速变迁,举一反三,抓住本质,以较好的适应能力获得就业竞争力。

新兴专业解读(四) | 智能科学与技术

一、什么时候开始在国内高校开设的?

2003年,智能科学与技术专业获教育部批准设立,于 **2004**年开始招收第一批本科学生。

二、智能科学与技术是什么?

智能科学与技术专业涉及人工智能、模式识别、智能控制、智能机器人等研究方向,是面向自动化前沿高新技术的信息科学领域本科专业。该专业是以信息处理、模式识别与控制理论为核心,探索对各种数据信息进行处理、分类、理解的特设专业。经过近十几年的发展,智能科学与技术专业已经成为信息科学领域创新的重要支点,其应用前景日趋广泛,正产生日益重要的社会效益。

三、智能科学与技术专业传统计算机专业、自动化专业和人工智能专业相比有何异同?

传统计算机专业的课程体系更偏向计算机底层操作系统和编译原理,课程内容与计算机有关。而智能科学与技术专业更看重自动化、计算机、大数据交叉学科的应用和与人相关的交互行为,偏向智能化的认知决策。

自动化专业以系统科学、控制科学、信息科学等三大理论为基础,以电工技术、传感技术、计算机等先进技术为主要手段,按照既定的程序实现重复性的操作和目标执行。而智能科学与技术更侧重于智能的认知和决策,是在自动化的基础上,通过智能学习算法进行自动操作和目标执行。

人工智能专业强调以人类智能相似的方式做出反应的智能机器,包括机器人、 语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。而智能科学与技术专业除

了以上内容,更强调智能科学基础理论问题的研究和工程应用实践,对数学基础和实践能力要求较高,更强调人—机智能系统。

四、国内开设的高校有哪些?

目前,全国共 194 所高校开设"智能科学与技术"本科专业。其中,广东省内有中山大学、华南理工大学、暨南大学、广东技术师范大学、广东石油化工学院、南方科技大学、佛山科学技术学院等高校。

五、学制是几年? 授予什么学位?

学制四年,授予工学学士学位。

六、主要课程有哪些?

智能科学与技术专业一般开设数学基础课程(微积分、线性代数、数理统计等)和计算机基础(C++语言与程序设计、数据结构与算法等),以及加深人工智能专业理论和技术学习的专业课程(模式识别、机器学习、人工智能等)。



七、就业前景如何?

无人驾驶、无人船、无人机、无人智能工厂、智能物流、智能办公、智能家 居都是智能科学与技术专业毕业生的就业领域。

八、报考建议有哪些?

- **1.**具有较好的数学基础。智能科学与技术领域面对的较多本质问题,都需要从数学角度进行分析和解决,对数学要求较高。
- 2.拥有对智能科学与技术的兴趣。智能科学与技术专业与计算机、自动化、智能应用密切相关,想要成为智能科学与技术领域的专业人才,需要全面涉猎相关课程内容,只有真正喜欢这个专业,才能迎难而上,打好专业基础。
- 3.了解各高校的专业培养情况。各学校开设的智能科学与技术专业可能在不同学院开设,课程重点、培养方向可能有所不同,要结合专业特点理性分析,找到适合自身发展的院校。
- 4.做好职业生涯规划。智能科学与技术目前在应用领域已有广泛应用,如智能家具、智能语音识别、智能推荐等,涉及生活的方方面面。"智能"是未来生活、经济建设和国防建设的主题,仍有许多挑战和难题亟待解决,从业技术要求较高,因而,需要理性规划自己的职业,并为之努力。

新兴专业解读(五) | 网络空间安全

一、什么时候开始在国内高校开设的?

2016年2月,教育部公布2015年度普通高等学校本科专业备案和 审批结果,"网络空间安全"专业获批设立。

二、网络空间安全专业是什么?

网络空间安全专业涉及计算机科学与技术、软件工程、信息与通信工程、电子科学与技术、控制科学与工程、数学、管理科学与工程、法学等基础知识。针对计算机、软件、通信、电子、控制等信息技术存

在的安全问题,依靠数学、管理学、法学等学科知识来制定安全解决方案。围绕内生安全、风险评估、安全策略与等级保护、安全防御、入侵检测与威胁感知、应急响应、系统恢复等安全技术方向,开展针对网络空间安全基础、密码学及应用、网络与系统安全、应用安全和信息内容安全的理论与方法、技术应用及管理等方面的研究。

三、国内开设的高校有哪些?

我国已有 100 余所高校设置网络空间安全专业。其中,广东省内开设的高校包括中山大学、暨南大学、广东外语外贸大学、广州大学、东莞理工学院等。

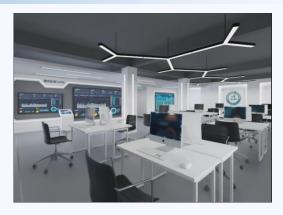
四、学制是几年?授予什么学位?

学制 4 年, 授予工学学士学位。

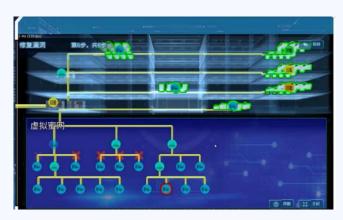
五、主要课程有哪些?

网络空间安全专业主要课程包括:高等数学、线性代数、概率论与数理统计、离散数学、网络空间安全数学基础、高级语言程序设计、数据结构、数字逻辑、汇编语言程序设计、算法分析与设计、密码学导论、计算机组成原理、计算机网络、操作系统原理、应用密码学、信息论与编码理论基础、网络安全、网络空间安全与风险管理、网络入侵检测与防御、数字取证、信息内容安全等。

网络空间安全专业注重培养学生的实践技能和网络攻防能力。



图为暨南大学网络空间安全学院网络安全攻防演练实验室



图为暨南大学自主研发的蜜罐网络安全虚拟仿真教学实验平台

六、就业前景如何?

《网络安全产业人才发展报告》(2021版)指出,我国网络安全人才队伍整体上还存在着人才供需失衡、教育培训缺乏、人才管理和激励机制有限等不足,不能满足信息化快速发展的需要。预估目前我国网络安全专业人才累计缺口在 140 万以上,而每年网络安全相关专业的高校毕业生仅 2 万余人。

网络空间安全专业毕业生主要就业方向除了高校、科研院所、政府机关、部队、网络安全企业,还包括 IT 企业和传统企业数字化网络安全部门等。

七、报考建议有哪些?

- 1.结合自身实际情况,理智报考。建议不要盲目跟风,一定要考虑学 科难度、专业培养方案、培养目标、自身的兴趣等实际情况,理性报 考。
- 2.具有扎实的数学基础。网络空间安全是计算机网络、信息与通信技术、密码学专业的交叉专业,需要将复杂的工程问题抽象成数学问题求解,涉及的数学工具比较多。
- 3.对计算机和网络空间安全有浓厚兴趣。网络空间安全专业与计算机 科学与技术、密码学等有密切关系,需要学习计算机、数学、密码学 的核心课程,只有具备扎实的专业基础和浓厚的学习兴趣,才能驱动 主动思考,在知识的海洋里面遨游。
- 4.做好职业生涯规划。网络空间安全专业的课程、实践较多,需要尽早地对未来职业发展进行规划,进而根据各个院校该专业的特点选择适合自己的院校,通过必修、辅修、选修等方式学习相关课程,夯实基础。

新兴专业解读 (六) | 医学影像学

一、什么时候开始在国内高校开设的?

1984年, 医学影像学专业获教育部批准设立, 同年开始招生。

二、医学影像学专业是什么?

医学影像学(medical imaging)是应用医学成像技术对人体疾病进行诊断和在医学成像技术引导下应用介入器材对人体疾病进行微创性诊断及治疗的医学学科,是临床医学的重要组成部分。医学影像学包括影像诊断学(diagnostic imaging)和介入放射学(interventional radiology),后者又分为介入诊断学和介入治疗学。

三、国内开设的高校有哪些?

据 2021 年统计,全国共有 76 所高校开设。广东省开设的高校主要有华南理工大学、南方医科大学、广州中医药大学、广东医科大学、广州医科大学等。

四、学制是几年? 授予什么学位?

学制五年,授予医学学士学位。

五、主要课程有哪些?

主干学科:基础医学、临床医学、医学影像学。

主要课程:系统解剖学、局部解剖学、组织学与胚胎学、生理学、生物化学、病理学、诊断学、临床技能学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、 医学影像技术学、影像诊断学、介入放射学、超声诊断学、影像核医学。

六、医学影像学与临床医学、医学影像技术专业的区别在哪里?

区别 	临床医学	医学影像学	医学影像技术
学制	五年	五年	四年
242	临床医学类专业,	临床医学类专业,	非临床医学类专业,
学位	授予 医学 学士学位	授予 医学 学士学位	授予 理学 学士学位
00000000	以基础、临床医学类课程为	以基础、临床医学类及影	以医学影像学设备操 作、医学影像信号采
课程	主	像诊断类课程为主	集、分析和处理技术 类相关课程为主
升学深造	临床医学各类专业	以影像医学与核医学专业 为主,也可报考其它临床 医学专业类硕士	可报考医学影像技术、生物医学工程等 相关理学学位硕士
就业岗位	临床各类科室医生(须获得 执业医师资格证和参加住 院医师规范化培训)	影像诊断、临床医生(须 获得执业医师资格证和参 加住院医师规范化培训)	影像科室技师

七、就业前景如何?

1.继续升学深造。深造专业主要包括影像医学与核医学或临床医学类其它专业,可获得专业学位硕士(硕士学历、学位和规培合格证)或学术学位硕士(硕士学历、学位,无规培合格证)。

2.参与国家住院医师规范化培训(3年)。可报考具有国家住院医师规范化培训资格的医院,科室范围包括影像科室(放射科、超声科、核医学、微创介入科)和其它临床科室。培训合格后主要就业岗位是放射科、超声科、核医学的影像诊断医生,以及微创介入科、放射治疗科或其它临床科室的临床医生。



图 1: 广州医科大学附属第二医院放射科实习病例讨论

八、从事医学影像行业是否需要经常接触射线?是否安全?

目前,影像设备及其工作环境的放射防护均已严格按照国家强制辐射防护标准设计建造并每年定期检查,工作环境安全。影像诊断医生工作主要是电脑阅片,远离检查室,基本不接触射线,部分特殊岗位除外,如:介入放射工作人员在最优化防护下进行手术操作时会短时间接触射线。



图 2: 影像设备 CT 图 3: 影像设备 DSA (图片来源于广州医科大学附属二医院放射科)

九、报考建议有哪些?

1.结合自身实际情况,理性报考。建议不要盲目跟风,一定要考虑学科难度、专业培养方案、培养目标、自身兴趣等实际情况理性报考。

2.对医学具有浓厚兴趣。医学类课程较多,需要投入大量的时间和精力, 需具备潜心探索精神。

招生专业解读(七) | 书法学

一、什么时候开始在国内高校开设的?

1963年,中国美术学院首设书法本科专业。

二、书法学专业是什么?

书法学隶属于艺术学科门类,研究对象是书法创作实践与理论。书法作为一种抽象的视觉艺术,涉及到对甲骨文、金文、帛书、简牍、碑版、墓志、历代名作、古鉨、汉印、官印、文人流派印等资源的审美感知及在此基础上的临摹与创作。书法同时也是一种文化形态,与中国的文学、史学、哲学等

学科有着密切的关系,是中国传统文化的典型代表。其涉及书法哲学、书法文化史、书法社会学、书法心理学、书法形态学、书法史学、书法美学、书法学术史、书法批评史、书法理论史、书法鉴赏、书法教育学等领域的研究。国务院学位委员会办公室《关于<博士、硕士学位授予和人才培养学科专业目录>及其管理办法征求意见的函》,书法与美术并列成为艺术门类下的一级学科,目前书法学已经在全国构建了本科、硕士研究生、博士研究生、博士后的完整人才培养体系。

三、国内开设的高校有哪些?

截至 2021 年,我国已有 141 所高校开设了书法学专业。其中,广东省内目前开设的高校有 8 所,包括暨南大学、广州美术学院、岭南师范学院、韩山师范学院、广东第二师范学院、肇庆学院、广州新华学院、华南农业大学珠江学院等。

四、学制是几年? 授予什么学位?

学制 4 年, 授予艺术学学士学位。

五、主要课程有哪些?

书法学本科专业主要课程有:书法经典赏析、篆书技法、隶书技法、楷书技法、篆刻技法、行书技法、草书技法、古代汉语、书法鉴赏、中国书法史、书法理论史、古文字学、古代汉语、书法遗迹考察、毕业论文、毕业创作等。根据不同学校办学背景和特点,还会涉及到书法美学、书法材料学、诗词写作、国画基础。



2021年10月,广东省高等教育学会书法教育专业委员会在广州美术学院成立

六、就业前景如何?

就业方向主要有:

- 1.高等院校和科研单位,主要从事书法艺术的教育、科研和创作等;
- 2. 文物与考古单位,主要从事书法艺术考古、保护、修复、陈列、宣教等;
 - 3. 艺术创作与研究单位,主要从事书法艺术创作和研究;
- 4. 艺术类企业和事业单位,主要从事艺术品的拍卖、鉴定、艺术市场管理等;
 - 5.基础教育事业单位,主要从事中小学生的书法教育。

根据中国书法家协会多次对全国各地书法人才的调研,我国书法学专业人才缺口较大,还不能满足社会发展的需求。

七、报考建议有哪些?

1.结合自身实际情况,理性报考。建议不要盲目跟风,一定要考虑自身的兴趣、学科难度、专业培养方案、培养目标等实际情况,理性报考。

- 2.具有扎实的专业和文化基础。书法学专业与视觉艺术有着密切关系,需要多年的书法技法训练;书法学专业与中国传统文化有着密切关系,涉及对古文字、历史、美学、古代汉语、古诗词等文化类学科知识的掌握,需要研读大量的书籍。
- 3.对中国传统文化有浓厚的兴趣。兴趣是最好的老师。只有对中国传统文化抱有浓厚兴趣,怀着敬畏之心钻研、琢磨传统文化经典,才能激发主动思考,培养出具有创新意识的人才。

4.做好职业生涯规划。书法学专业核心课程与交叉学科较为丰富,不同院校的办学理念和具体培养方案略有不同,需要尽早做好职业规划,可根据各个院校该专业的特点选择适合自己的院校,通过必修、辅修、选修等方式学习相关课程,夯实基础。

招生专业解读(八) | 通信工程

一、什么时候开始在国内高校开设的?

1984年,教育部对高等学校本科专业进行了规范,正式颁布了高等学校本科通用专业目录,在工学中设置了通信工程专业,专业代码为工科 1001,自此通信工程被作为一个正式的专业名称确立下来。2020年,教育部颁布了《普通高等学校本科专业目录(2020年版)》,通信工程专业为工学门类专业,专业代码为 080703。

二、通信工程专业是什么?

通信工程是电子信息类子专业,该专业关注的是通信过程中信息传输和信号 处理的原理和应用。主要学习通信技术、通信系统和通信网络等方面的知识, 可在通信领域中从事研究、设计、制造、运营及在国民经济各部门和国防工业 中从事通信技术与设备的开发、应用。

三、国内开设的高校有哪些?

据 2021 年统计,全国共有上百所高校开设。广东省开设的高校主要有中山大学、华南农业大学、华南师范大学、广东工业大学、广州大学、深圳大学、南方科技大学和东莞理工学院等。



图为中山大学电子与通信工程学院先进通信技术教学实验室

四、学制是几年? 授予什么学位?

基本学制为四年,授予工学学士学位。

五、主要课程有哪些?

- 1. 通识类课程:包括大学英语、大学物理和人工智能导论等基础类课程;
- 2. 数学类课程:包括矩阵分析、概率论和复变函数等工程类数学课程;

- **3.** 计**算机类课程:** 包括 C、C++、Python、MATLAB 和数据结构与算法等计算机类基础课程:
 - 4. 电路类课程:包括电路基础、数字电路和模拟电路等电路实现类课程;
- **5. 信号信息类课程:**包括信号与系统、数字信号处理、统计信号处理等专业核心课程。
- **6. 专业课程:**包括信息论与编码、通信原理、无线通信技术、通信网络基础、物联网导论、卫星通信与定位技术等信息传输和应用的专业类课程。



图为中山大学电子与通信工程学院组织华为 Devrun 校园行活动

六、就业前景如何?

- **1. 继续升学深造。**通信工程专业本科毕业生可报考信息与通信工程学术学位硕士研究生和博士研究生,以及电子信息专业学位硕士研究生等。
- **2.进入企事业单位和研发机构工作**。学生毕业后适合从事科研、技术开发、 经营及管理等工作,可入职移动应用产品经理、增值产品开发工程师、数字信

号处理工程师、通信技术工程师、有线传输工程师、无线通信工程师、电信交换工程师、数据通信工程师、移动通信工程师、电信网络工程师等岗位。

七、报考建议有哪些?

- **1.结合自身实际情况,理性报考。**建议不要盲目跟风,一定要考虑学科难度、 专业培养方案、培养目标、自身兴趣等实际情况理性报考。
- **2.对通信工程具有浓厚兴趣。**通信工程专业课程较多,需要投入大量的时间和精力,需具备潜心探索的精神。

招生专业解读 (九) | 电子信息科学与技术

一、什么时候开始在国内高校开设的?

1998年,教育部正式设立电子信息科学与技术专业。2020年2月,教育部《普通高等学校本科专业目录(2020年版)》明确,电子信息科学与技术专业属于工学、电子信息类,专业代码为:080714T。

二、电子信息科学与技术专业是什么?

电子信息科学与技术是电子信息类子专业,同时也是其中一个基础学科。该专业主要研究信息的获取与处理,电子设备与信息系统的设计、开发、应用和集成。该专业学习信号的获取与处理、电子设备与信息系统等方面的基本理论和基本知识,在电子信息领域中从事研究、设计、制造、运营及在国民经济各部门和国防工业中从事电子信息技术与设备的开发、应用。

三、国内开设的高校有哪些?

据 2021 年统计,全国共有上百所高校开设。广东省开设的高校主要有中山大学、暨南大学、华南农业大学、华南师范大学、广东工业大学和广州大学等。



图为中山大学电子与通信工程学院电子电路与系统综合实验室

四、学制是几年? 授予什么学位?

基本学制为四年,授予工学学士学位。

五、主要课程有哪些?

- **1.培养通识基础和相关应用能力:**包括英语、大学数学基础和人工智能导论等大类基础课程;
 - 2.培养计算机应用能力:包括计算机类基础课程;
- **3.培养电路实现能力:**包括电路理论基础知识、模拟电路系统、数字电路系统、可编程器件应用开发等专业基础课。
- **4.培养信号与信息处理能力:**包括电磁场与电磁波、信号与系统、数字信号处理、统计信号处理、数字图像处理、算法设计和实现等专业核心课程。

5.培养专业能力,即系统分析和应用能力:包括雷达系统、通信系统、图像信息处理系统、模式识别、卫星导航等典型电子系统的认知、分析、实现、研究相关的专业提升课。



图为中山大学电子与通信工程学院软件化雷达实验室

六、就业前景如何?

- 1.继续升学深造。可在电子科学与技术、信息与通信工程和其他电子电气通信类专业及相关专业继续攻读硕士、博士学位。
- 2.进入企事业单位和研发机构工作。可以进入家电、广播电视、电子计算机、雷达、通信设备、电子测量设备、电子元器件等电子产品与设备的生产企业和经营单位,从事电子产品的技术开发、设计、生产管理以及各种电子产品与设备的装配、调试、检测、应用及维修技术工作;在企事业单位从事软件制造、系统集成等工作;还可以在软件服务业等从事开发、服务、管理工作。

七、报考建议有哪些?

1.结合自身实际情况,理性报考。建议不要盲目跟风,一定要考虑学科 难度、专业培养方案、培养目标、自身兴趣等实际情况理性报考。 **2**.对电子信息科学与技术具有浓厚兴趣。电子信息科学与技术专业课程较多,需要投入大量的时间和精力,需具备潜心探索精神。

招生专业解读(十) | 知识产权

一、什么时候在国内开设的?

1986年,原国家教委将知识产权列为第二学士学位的法学本科专业。 2004年,教育部在本科专业目录外增设知识产权试办专业,学制四年,授 法学学士学位,同年开始招生。2012年,教育部颁布实施《普通高等学校 本科专业目录(2012年版)》,将知识产权专业列为法学专业类下的特设 专业。2020年,教育部发布的《普通高等学校本科专业目录(2020年版)》 中,明确知识产权专业隶属于法学类专业。

二、知识产权专业是什么?

知识产权专业是一门以法学学科为依托,深度融合理工、经济和管理学科的新兴交叉学科。主要培养了解科技创新和发展规律,掌握知识产权经营、管理与保护实践技能,熟练掌握知识产权法律原理和实务知识,能够从事知识产权管理和法律工作的人才。

三、国内开设的高校有哪些?

据 2021 年统计,我国已有 105 所高校设置知识产权本科专业。广东开设的高校主要有华南理工大学、暨南大学、广东技术师范大学、广东金融学院、东莞理工学院和肇庆学院。

四、学制是几年? 授予什么学位?

学制四年,授予法学学士学位。

五、主要课程有哪些?

法理学、宪法学、民法学、刑法学、民事诉讼法、刑事诉讼法、行政法 与行政诉讼法、知识产权总论、著作权法、专利法、商标法、竞争法、知识 产权管理、知识产权文献检索与应用等。

六、就业前景如何?

- 1.继续升学深造。深造专业主要包括法学类或管理学类的相关专业,可获得学术学位硕士或专业学位硕士。
- 2.参加国家法律职业资格考试。知识产权专业学生与法学专业学生一样, 均可报考国家法律职业资格考试,从事与知识产权或法学相关的工作。
- 3.如果同时取得理工科双专业的,还可以参加专利代理师资格考试,从 事专利代理工作。
- **4**.进入企事业单位、知识产权中介服务机构从事知识产权运营、保护和 管理工作。

七、从事知识产权行业是否需要辅修理工科双专业?

知识产权专业虽然强调学生应具有一定的理工科专业背景,但并非要求 所有学生都辅修理工科专业。没有辅修理工科专业除了不能参加专利代理师 资格考试、开展专利代理工作外,从事其他知识产权工作均不受影响。

招生专业解读 (十一) | 环境工程

一、什么时候在国内高校开设的?

1977年,清华大学在原有给水排水专业的基础上设立了我国第一个环境工程专业。

二、环境工程专业是什么?

环境工程是一门交叉学科,主要研究自然资源的保护和合理利用、环境污染 问题的改善和防治、环境质量的提高、环境工程建设、环境监测、污染防治等 方面,如饮用水的过滤和消毒等水处理工程的规划,空气、水资源污染物的监 测和分析,土壤污染、水污染问题的改善和防治等。

三、目前国内及省内开设的高校有哪些?

目前,我国共有 200 多所普通高校开设环境工程本科专业,广东省内开设的高校主要有中山大学、华南理工大学、暨南大学、广东工业大学、广东石油化工学院、广州大学、深圳大学、东莞理工学院等。

四、学制是几年?授予什么学位?——

环境工程属于工学,学制四年,授予工学学士学位。

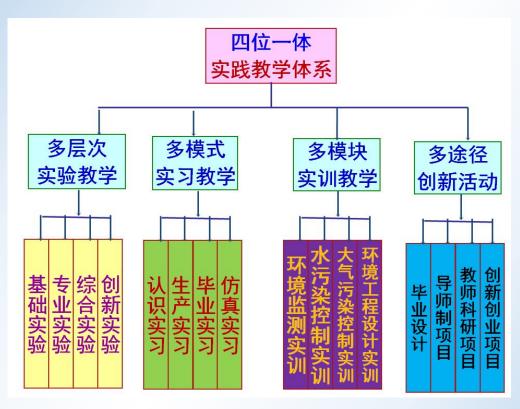
五、主要课程有哪些?

环境工程专业侧重于工程设计和污染防治等方面。课程体系由理论课程和实践课程构成。理论课程包括通识课、学科基础课、专业课。实践课程包括实验、课程设计、实训、实习、毕业设计、其他实践等环节。

主要课程有《有机化学》《分析化学》《物理化学》《无机化学》《环境监测》《环境工程微生物学》《环境化学》《环境工程原理》《水污染控制工程》《大气污染控制工程》《固体废物处理与处置》《环境工程设计基础》《工程力学》和各门实践课程等。

六、各高校环境工程专业的教学特色有哪些?

全国各高校环境工程专业都有其培养特色,比如哈尔滨工业大学环境工程是全国最早培养水处理高级专业人才的基地之一,北京师范大学在环境化学、环境规划与评价两个方向特色明显,广东石油化工学院侧重石油化工污染控制的工程教育特色,东莞理工学院注重搭建实验教学、实习、实训、创新活动有机结合的"四位一体"实践教学体系。



图为东莞理工学院环境工程"四位一体"实践教学体系

化、就业前景如何? ——

环境工程学生职业规划

* 工程师 环保工程师、环评工程师

》高校、研究所 大学教师、环境研究所、环境设计院(必须读博)

w 中小学、高职 教师(本科、硕士)

政府部门 生态环境局、环境监测站、城市规划局

* 企事业单位 产业中心、环保学会、环保科技公司

八、报考建议有哪些?

环境问题的治理不是一朝一夕的事,需要长期投入和持续开展工作。特别是党的"十八大"以来,面对制造业产业转型升级带来的历史环境问题,面向国家生态文明建设需求,社会对环境工程毕业生的需求量较大。环境工程专业对学生化学、生物学的知识水平要求高,有这方面特长和爱好的学生可以考虑报考。另外,有些学校环境工程专业不招"色盲"和"色弱"学生,有这方面缺陷的学生需要谨慎报考。

招生专业解读(十二) | 药学

一、药学专业是什么?

药学专业主要研究药剂学、药理学、药物化学、药物合成、药物分析等方面 的基本知识和技能,包括药品的研发、生产、加工、质检、销售、管理等。

二、目前国内及省内开设的高校有哪些?

药学属于一级学科,下设 10 多个二级学科专业。据 2021 年统计,全国共有 1000 多所高校开设各类药学二级学科专业。广东省开设药学专业的高校主要有中山大学、暨南大学、南方医科大学、广州中医药大学、广东药科大学、广州 医科大学等。

三、学制是几年? 授予什么学位?

学制为四年,授予理学学士学位。

四、主要课程有哪些?

主干学科: 药学、化学、基础医学。

核心课程:生物化学、分析化学、有机化学、药学综合实验、药学导论、医学细胞生物学和病理生理学等。

专业核心课程: 药物化学、药物分析、药剂学、药理学、药事管理学。



图为广州医科大学药学院实验室

五、就业前景如何?

- 1.继续升学深造。可在药学及相关专业继续攻读硕士、博士学位。
- 2.进入医疗机构、制药类企业和药检类单位工作。生物医药是国民经济的支柱产业之一,需求较大,就业广。毕业生不仅可以在医疗机构从事药物制剂、药品管理、药剂师方面工作,在制药类企业从事药物研发、药品生产、药品加工、药品销售工作,还可以在药检类单位从事药物质检等工作。

六、报考建议有哪些?

建议考生综合考虑学科难度、培养目标、自身兴趣等实际情况,理智报考。

招生专业解读 (十三) | 临床药学

一、临床药学专业是什么?

临床药学是一个培养"懂医精药"人才的专业,其培养模式已从传统的"化学-药学"转向"生物-医学-临床药学"模式,在系统掌握基础药学、生物学、医学和临床药学专业知识基础上,以临床合理用药为核心,以病人为中心,开展包括临床药学服务、新药临床研究、临床药物评价以及临床精准用药等工作。

二、目前国内及省内开设的高校有哪些?

目前,全国共有50多所高校开设临床药学专业。广东省开设的高校主要有南方医科大学、广东药科大学、广州医科大学等。

三、学制是几年? 授予什么学位?

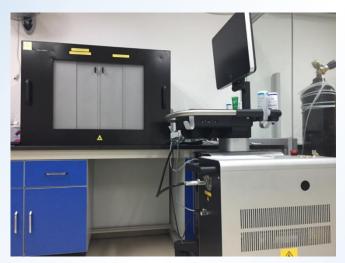
学制为五年,授予理学学士学位。

四、主要课程有哪些?

主干学科: 临床药学、临床医学和药学。

核心课程:生理学、病理生理学、诊断学、内科学、外科学、临床药学导论、药物分析学、临床药学综合实验。

专业核心课程:药物化学、药剂学、药理学、临床药理学、临床药物治疗学、临床药物动力学、药事管理学。



图为广州医科大学药学院实验室(光声成像系统)

五、就业前景如何?

- 1.继续升学深造。可在临床药学、药学及相关专业继续攻读硕士、博士 学位。
- 2.进入医疗机构、制药类企业工作。毕业生主要在医疗机构、医学院校、 科研机构、药品监督管理部门、药企等单位从事临床药学服务、教学、新药 临床研究、药物警戒、临床药物评价等工作。

六、报考建议有哪些?

- 1.国家对临床药师的关注度不断增加,临床药学专业的就业前景较好, 但临床药学是研究药物防病治疗的药学学科,本科学制与临床医学一样长达 5年,因此需要理性规划自己的职业,并为之努力。
- **2**.临床药学专业课程较多,实习时间也较长,课程修读、科学研究、技能培养需要投入大量的时间和精力,因此需具备潜心探索精神。

招生专业解读 (十四) | 机器人工程专业

一、什么时候开始在国内高校开设的?

"机器人工程专业"是顺应国家建设需求和国际发展趋势而设立的一个新兴专业,于 2016 年批准设立,是教育部重点扶持的新专业之一,近年来得到了社会的广泛关注。专业代码为 080803T。

二、机器人工程专业是什么?

机器人工程专业面向国家战略,对接国家创新驱动与转型升级的人才新需求,以培养机器人工程领域人才为目标,融合控制、机械、信息、计算机、工业设计等学科知识,采用系列项目课程驱动的新工科教学方式,培养学生的综合实践及创新能力。

三、国内开设的高校有哪些?

据 2021 年统计,全国 323 所高校开设了机器人工程专业,其中,广东省内高校主要有华南理工大学、广东工业大学、广州大学、东莞理工学院等。



图 1 为广东工业大学自动化学院机器人工程专业授课考核场景

四、学制是几年? 授予什么学位?

基本学制为四年,授予工学学士学位。

五、主要课程有哪些?

- 1.培养通识基础和相关应用能力:包括英语、大学数学基础和人工智能导论等大类基础课程;
 - 2.培养计算机应用能力:包括计算机类基础课程;
- 3.培养电路实现能力:包括电路理论基础知识、模拟电路系统、数字电路系统、可编程器件应用开发等专业基础课程。
- 4.培养机器人技术实践能力:包括机器人学、电机拖动与运动控制、自动控制原理、数字图像处理与机器视觉、机器人入门项目设计等专业核心课程。
- 5.培养系统分析和应用能力:包括机器人操作系统、机器学习、机器人机构学、面向创新设计的项目设计系列课程等涉及认知、分析、实现、研究相关的专业提升课。



图 2 广东工业大学机器人工程专业学生在项目课程中调试机器人

六、就业前景如何?

1.继续升学深造。可在控制科学与工程、机械设计及自动化、计算机和 其他相关专业继续攻读硕士、博士学位。

2.进入企事业单位和研发机构工作。机器人工程专业属于交叉学科,就业面广,可以进入汽车、机械生产、科研、人工智能、航空航天、新能源、无人自动驾驶等领域的生产企业和经营单位,从事机器人工程、智能制造、人工智能相关技术开发、设计、生产管理以及各种机器人及智能装备的装配、调试、检测、应用及维修技术工作;在企事业单位从事系统集成、软件开发及管理等工作。

七、报考建议有哪些?

1.结合自身实际情况,理性报考。建议不要盲目跟风,一定要考虑学科难度、专业培养方案、培养目标、自身兴趣等实际情况理性报考。

2.对机器人技术具有浓厚兴趣。机器人工程专业课程较多,注重实践,有较多的项目实践课程,需要投入大量的时间和精力,需具备潜心探索精神。

招生专业解读(十五) | 智能制造工程

一、什么时候开始在国内高校开设的?

智能制造工程专业(Intelligent Manufacturing Engineering- IME)是教育部 2018 年增设的新工科专业,同年九月开始招生。

二、智能制造工程专业是什么?

智能制造工程专业通过扎实的专业知识学习与系统的工程实践训练,培养掌握机械设计与制造、感知与学习、运行与控制、信息与系统等多学科交叉融合的专业能力,能够胜任智能制造系统的分析、设计、运营与管理工作,具有创新思维、创新意识与国际视野,以及团队合作、沟通交流与终身学习能力,并能适应未来科技进步与可持续发展需要,在智能制造及其相关领域,从事智能制造系统的规划、设计、制造以及运维等工作的创新型工程人才。

三、智能制造工程专业作为一个新兴专业,"新"在哪里?与传统的机械类专业相比有何异同?

传统的机械设计制造及其自动化专业、机械电子工程专业以工程力学、机械设计、机械制造等学科为理论基础,以电工技术、传感技术、自动控制技术等先进技术为主要手段,以嵌入式系统或工业计算机为大脑,按照既定的控制程序实现重复性的操作和目标执行,是先进制造工艺与装备的核心,重点解决现场控制与智能设备问题。

智能制造工程专业是在传统机械设计制造及其自动化专业、机械电子工程专业各类学科理论基础上,深度融合工业互联网(物联网)、人工智能、工业大数据等新兴学科理论基础,重点解决智能产线、智能车间、智能工厂等产品制造环节中系统级和子系统级以及设备级的关键技术问题。

四、目前,国内开设高校有哪些?

目前,我国共有 264 所普通高校开设智能制造工程本科专业,其中我省高校主要有华南理工大学、广东工业大学、汕头大学、广东白云学院等。

五、学制是几年? 授予什么学位?

学制四年,授予工学学士学位。

六、主要课程有哪些?

智能制造工程专业一般开设工学类数学基础课程、计算机基础、力学基础、 机械设计与制造基础等基础课程,并开设专业课程,加深智能制造工程专业理 论和技术学习。

具体核心课程包括:智能制造基础、智能制造数学基础、工程力学、工程材料、工程图学、互换性、机械设计、先进制造、机电传动、智能控制、嵌入式系统、机器人系统、智能系统、数字图像处理、机器视觉、工业大数据、工业互联网、精益生产、项目管理、智能集成制造系统、数据库技术、程序设计、机器学习等。



工业互联网实验室

七、就业前景如何?

随着《中国制造 2025》的加速推进,以智能制造为代表的制造业正如火如荼地转型升级,对智能制造人才产生了旺盛的需求。据国家人社部的预测,到 2025年,人才需求将达到 900 万人,人才缺口预计为 450 万人。

智能制造工程本科毕业生就业方向包括继续升学深造,以及面向装备制造、智能生产线、智能工厂等领域的系统架构设计与组织、工程设计与开发、运行与维护等。

八、报考建议有哪些?

- 1.要理智报考。智能制造高阶人才需求缺口虽然较大,但建议大家不要因为智能制造火热而盲目跟风,一定要结合自身兴趣,以及自身动手实践能力来判断,理性报考。同时,该专业是新兴交叉专业,还在快速发展中,学业较重。
- 2.具有一定的数学基础。智能制造是制造业与人工智能、工业互联网、大数据、深度学习等多学科领域深度交叉融合,智能工厂需求千变万化,需要将复杂抽象的工业实际问题转化为数学模型,并实时最优求解,所涉及的数学工具较多,对数学基础有较高的要求。
- 3.对制造业有浓厚的兴趣。智能制造建立在各类工业制造企业现代发展需求的基础上,其根本还是制造,而智能只是助力其高质量发展的助推剂。因此,对制造业有浓厚的兴趣并有志于解决工程问题是学习本专业的核心动力。

以上来源于广东省教育考试院网

广东省2022年普通高校春季依据学考录取普通类投档情况

院校代码)	专业组代码	20.00 20.00 20.00			投档最低排位
10831		601	93	93	377	18239
10831	顺德职业技术学院	602	24	24	366	30473
10831	顺德职业技术学院	603	539	539	374	20592
10833	广东轻工职业技术学院	601	25	25	371	24437
10833	广东轻工职业技术学院	602	25	25	366	29961
10861	广东交通职业技术学院	601	2171	2171	301	130551
10861	广东交通职业技术学院	602	1159	1159	290	149307
10862	广东水利电力职业技术学院	601	2016	2016	318	102858
10862	广东水利电力职业技术学院	602	485	485	325	92291
10862	广东水利电力职业技术学院	607	40	40	310	115907
10862	广东水利电力职业技术学院	608	194	194	198	267435
10862	广东水利电力职业技术学院	609	115	115	172	287509
10965	潮汕职业技术学院	601	1200	351	150	299159
11113	深圳职业技术学院	601	792	796	391	6758
11113	深圳职业技术学院	602	836	838	380	14629
11113	深圳职业技术学院	603	412	412	389	8295
11113	深圳职业技术学院	604	832	832	384	11490
11113	深圳职业技术学院	605	405	405	384	11890
11113	深圳职业技术学院	606	214	214	392	6439
11113	深圳职业技术学院	607	56	56	378	17007
11113	广东南华工商职业学院	601	1940	1941	324	94016
11114	广东南华工商职业学院	602	50	50	208	257255
11114	私立华联学院	601	2090	686	150	298997
11121	私立华联学院	607	30	6	154	297468
12040	广州民航职业技术学院	601	280	280	311	114307
12040	广州民航职业技术学院	602	60	60	362	34725
12040	广州民航职业技术学院	603	30	30	365	31167
12040	广州民航职业技术学院	604	395	395	362	35235
12046	广州番禺职业技术学院	601	984	985	373	21765
12046	广州番禺职业技术学院	602	262	262	371	23820
12046	广州番禺职业技术学院	603	183	183	370	25551
12046	广州番禺职业技术学院	604	246	246	378	16817
12046	广州番禺职业技术学院	606	100	100	371	24368
12046	广州番禺职业技术学院	607	90	90	176	284941
12040	广东松山职业技术学院	601	1361	1361	242	218871
12060	广东松山职业技术学院	602	774	774	229	234979
12322	广东农工商职业技术学院	601	2086	2086	343	62335
12322	广东农工商职业技术学院	602	70	70	327	88591
12322	广东农工商职业技术学院	603	110	110	213	251807
12322	广东农工商职业技术学院	604	20	20	174	286415
12325	广东新安职业技术学院	601	1052	332	150	298998
12325	广东新安职业技术学院	603	75	5	153	297708
12323		601	180	180	346	58031
12327	佛山职业技术学院	602	288	288	353	47205
	佛山职业技术学院 佛山职业技术学院	603			344	
12327 12327	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	604	134	134	352	61484 49448
12327			301	301		
	佛山职业技术学院 佛山职业技术学院	605	81	81	346	58392
12327	师山职业技不字院	607	31	31	347	55803

广东省2022年普通高校春季依据学考录取普通类投档情况

院校代码	院校名称	专业组代码	计划数	投档人数	投档最低分	投档最低排位
12327	佛山职业技术学院	608	82	82	342	63904
12327	佛山职业技术学院	609	68	68	354	45678
12572	广东科学技术职业学院	601	1094	1095	361	35640
12572	广东科学技术职业学院	602	1160	1160	355	44659
12572	广东科学技术职业学院	603	700	700	356	42854
12572	广东科学技术职业学院	604	380	380	356	42998
12572	广东科学技术职业学院	605	250	250	363	34216
12572	广东科学技术职业学院	606	100	100	285	155970
12572	广东科学技术职业学院	607	50	50	260	195226
12573	广东食品药品职业学院	601	1400	1400	332	80655
12573	广东食品药品职业学院	602	840	840	300	132508
12573	广东食品药品职业学院	603	200	158	150	299165
12575	广州康大职业技术学院	601	496	70	151	298473
12575	广州康大职业技术学院	602	120	_6	150	299152
manufacture addresses	珠海艺术职业学院	601		82	150	
12576 12577	广东行政职业学院	601	370 1640	1640	317	299160 105335
	广东体育职业技术学院 广东体育职业技术学院		115	115	270	
12578	/ /////////////////////////////////////	601	7.30.7	- Total	977.00.000000	180541
12736	广东职业技术学院	601	3355	3355	286	154808
12736	广东职业技术学院	602	15	15	212	253733
12741	广东建设职业技术学院	601	2091	2091	280	165020
12741	广东建设职业技术学院	602	716	716	274	173509
12741	广东建设职业技术学院	603	284	284	286	154804
12741	广东建设职业技术学院	605	30	30	189	274805
12741	广东建设职业技术学院	606	70	70	155	297062
12742	广东女子职业技术学院	601	1025	1025	251	207733
12742	广东女子职业技术学院	602	106	16	157	296270
12742	广东女子职业技术学院	603	76	76	278	168194
12743	广东机电职业技术学院	602	2845	2845	289	149687
12743	广东机电职业技术学院	603	42	42	188	275624
12749	广东岭南职业技术学院	601	1108	657	150	299071
12765	汕尾职业技术学院	601	1492	1492	232	231094
12770	罗定职业技术学院	604	1234	1234	224	240678
12771	阳江职业技术学院	601	1830	1830	243	218386
12772	河源职业技术学院	601	310	310	340	68118
12772	河源职业技术学院	602	860	860	302	129824
12772	河源职业技术学院	603	1178	1178	292	145024
12953 <	广东邮电职业技术学院	601	700	700	277	169318
12953	广东邮电职业技术学院	602	505	505	269	181910
12953	广东邮电职业技术学院	603	375	375	266	185561
12954	汕头职业技术学院	605	2069	2069	232	231383
12956	揭阳职业技术学院	601	1730	1730	230	233218
12957	深圳信息职业技术学院	601	2960	2960	370	24713
12957	深圳信息职业技术学院	602	146	146	369	26263
12958	清远职业技术学院	601	416	416	296	139370
12958	清远职业技术学院	602	362	362	273	175460
12958	清远职业技术学院	603	280	280	278	167878
12958	清远职业技术学院	604	388	388	276	170881
12958	清远职业技术学院	605	353	353	280	164783

广东省2022年普通高校春季依据学考录取普通类投档情况

	广东省2022年普通高校	春李依据学	考录取	晋迪类抗	父档情况	
院校代码	院校名称	专业组代码	计划数	投档人数	投档最低分	投档最低排位
12958	清远职业技术学院	606	284	284	284	158318
12959	广东工贸职业技术学院	601	2894	2894	336	73291
12960	广东司法警官职业学院	601	700	700	325	92587
12962	广东省外语艺术职业学院	601	205	205	341	65927
12962	广东省外语艺术职业学院	602	40	40	278	167354
12962	广东省外语艺术职业学院	603	2465	2465	311	115366
13707	广东文艺职业学院	609	11	1.1	350	52459
13707	广东文艺职业学院	610	16	16	318	102598
13707	广东文艺职业学院	611	11	11	327	88065
13707	广东文艺职业学院	612	5	5	331	81231
13707	广东文艺职业学院	613	5	5	319	101868
13707	广东文艺职业学院	614	5	5 🦪	322	97158
13708	广州体育职业技术学院	603	56	56	294	142750
13709	广州工程技术职业学院	601	565	565	292	145012
13709	广州工程技术职业学院	602	525	525	286	155689
13709	广州工程技术职业学院	603	40	-40	150	298896
13709	广州工程技术职业学院	604	30	30	157	295960
13710	中山火炬职业技术学院	602	390	390	276	171554
13710	中山火炬职业技术学院	603	615	615	278	167120
13711	江门职业技术学院	601	669	669	279	166187
13711	江门职业技术学院	602	20	20	276	170971
13711	江门职业技术学院	603	80	80	297	137825
13711	江门职业技术学院	604	65	65	333	78985
13711	江门职业技术学院	605	20	20	338	70782
13711	江门职业技术学院	606	15	15	280	163924
13711	江门职业技术学院	607	909	909	268	182479
13711	江门职业技术学院	611	20	20	337	72499
13711	江门职业技术学院		45	45	246	213763
13711	江门职业技术学院	613	70	70	257	198975
13712	茂名职业技术学院	601	692	692	235	227529
13712	茂名职业技术学院	602	385	385	239	222565
13712	茂名职业技术学院	603	370	370	234	228473
13712	茂名职业技术学院	604	535	536	248	210933
13712	茂名职业技术学院	605	1018	1018	225	239163
13713	珠海城市职业技术学院	601	484	484	335	75155
13713	珠海城市职业技术学院	602	346	346	337	72005
13713	珠海城市职业技术学院	603	20	20	336	73700
13715	广州涉外经济职业技术学院	601	2010	156	152	298403
13715	广州涉外经济职业技术学院	602	80	5	152	298361
13715	广州涉外经济职业技术学院	603	40	5	193	271819
13716	广州南洋理工职业学院	601	3085	1265	150	299119
13717	广州科技职业技术大学	601	277	277	172	287839
13717	广州科技职业技术大学	603	12	1	186	277104
13718	惠州经济职业技术学院	603	2189	589	150	299142
13718	惠州经济职业技术学院	604	80	8	155	297182
13720	广东理工学院	601	120	120	164	292538
13720	广东理工学院	602	25	18	151	298777
13721	广东工商职业技术大学	601	2280	461	150	299108

广东省2022年普通高校春季依据学考录取普通类投档情况

院校代码	京 东有2022年普通局仪 院校名称	专业组代码	计划数	China is mangin wants	投档最低分	投档最低排位
13721	广东工商职业技术大学	602	165	9	156	296430
13810	肇庆医学高等专科学校	601	1568	1568	352	48525
13912	广州现代信息工程职业技术学院	601	540	112	150	299134
13912	广州现代信息工程职业技术学院	602	1972	445	150	299026
13919	广东理工职业学院	601	2527	2527	313	111387
13919	广东理工职业学院	602	200	200	302	129882
13919	广东理工职业学院	603	65	65	189	274730
13927	广州华南商贸职业学院	601	1122	280	152	298332
13928	广州华立科技职业学院	601	4720	881	150	299070
13928	广州华立科技职业学院	602	45	1	185	277838
13929	广州城市职业学院	601	2574	2574	301	130946
13929	广州城市职业学院	602	30	30	247	213021
13930	广东工程职业技术学院	601	2515	2515	282	162129
13930	广东工程职业技术学院	602	60	_60	191	272992
13943	广州铁路职业技术学院	601	892	892	311	114838
13943	广州铁路职业技术学院	602	384	384	321	98725
13943	广州铁路职业技术学院	603	414	414	313	111147
13943	广州铁路职业技术学院	604	30	30	291	147718
14063	广东科贸职业学院	601	4302	4302	283	159943
14063	广东科贸职业学院	602	125	79	150	299029
14065	广州科技贸易职业学院	601	792	792	328	87542
14065	广州科技贸易职业学院	602	70	70	331	81413
14065	广州科技贸易职业学院	603	46	46	329	84516
14065	广州科技贸易职业学院	604	612	612	320	99960
14065	广州科技贸易职业学院	605	145	145	326	90005
14066	中山职业技术学院	601	463	463	338	70390
14066	中山职业技术学院	602	366	366	338	70353
14066	中山职业技术学院	603	62	62	338	71020
14066	中山职业技术学院	604	13	13	357	41779
14066	中山职业技术学院	605	57	57	342	64756
14066	中山职业技术学院	606	75	51	152	298447
14123	广州珠江职业技术学院	601	1846	377	150	299055
14125	广州松田职业学院	603	1300	505	150	299132
14126	广东文理职业学院	601	3250	363	150	298891
14136	广州城建职业学院	601	3549	3549	185	278305
14263	东莞职业技术学院	601	45	45	324	93920
14263	东莞职业技术学院	602	315	315	348	54723
14263	东莞职业技术学院	603	659	659	350	52350
14263	东莞职业技术学院	604	44	44	349	53447
14263	东莞职业技术学院	605	45	45	351	50659
14263	东莞职业技术学院	606	65	65	359	38530
14263	东莞职业技术学院	607	490	490	353	47110
14265	广东南方职业学院	601	2280	2141	150	299131
14266	广州华商职业学院	601	5005	1063	150	299146
14268	广州华夏职业学院	601	3470	1761	150	299169
14268	广州华夏职业学院	603	300	132	150	298868
14311	广东环境保护工程职业学院	601	315	315	263	190830
14311	广东环境保护工程职业学院	602	1337	1337	260	194463

广东省2022年普通高校春季依据学考录取普通类投档情况

	/ 小百2022年日週间代	ATTENDED THE PROPERTY STREET	258 10 0 18 0	N DE PRINCIPAL CONTRA	michid idelahana amin' n	T
院校代码	院校名称	专业组代码	计划数	投档人数	投档最低分	投档最低排位
14362	广州东华职业学院	601	2485	250	150	299147
14363	广东创新科技职业学院	601	2990	1070	150	299125
14363	广东创新科技职业学院	602	20	8	163	293039
14407	广东舞蹈戏剧职业学院	601	420	420	203	262664
14408	惠州卫生职业技术学院	601	1392	1392	310	116429
14427	广东信息工程职业学院	601	1128	255	150	299021
14509	广东生态工程职业学院	601	949	949	269	181864
14509	广东生态工程职业学院	603	386	386	276	171547
14509	广东生态工程职业学院	604	250	250	279	165659
14509	广东生态工程职业学院	605	494	494	266	185966
14510	惠州城市职业学院	601	1947	1947	254	202797
14511	广东碧桂园职业学院	601	488	488	208	257492
14556	广东茂名健康职业学院	601	1862	1862	232	230727
14556	广东茂名健康职业学院	602	95	95	199	266296
14572	广东酒店管理职业技术学院	605	2027	314	150	299136
14572	广东酒店管理职业技术学院	606	60	- 3	170	289176
14587	广东茂名幼儿师范专科学校	601	1701	1701	221	243039
14587	广东茂名幼儿师范专科学校	602	40	40	209	256163
14592	广州卫生职业技术学院	601	1685	1685	325	91696
14609	惠州工程职业学院	601	1621	1621	265	186952
14610	广东江门中医药职业学院	601	1975	1975	280	164490
14638	广东茂名农林科技职业学院	601	453	453	205	260767
14638	广东茂名农林科技职业学院	602	2265	2265	201	264172
14664	广东江门幼儿师范高等专科学校	601	1260	1260	241	220976
14667	广东财贸职业学院	601	2013	2013	272	177487
14667	广东财贸职业学院	602	767	767	268	183703
14667	广东财贸职业学院	604	192	192	263	190928
14756	广州幼儿师范高等专科学校	601	575	575	280	164471
14757	广东汕头幼儿师范高等专科学校	601	720	720	258	198199
14758	广东梅州职业技术学院	601	1000	1000	201	263779
14759	广东潮州卫生健康职业学院	601	1050	1050	240	221461
14760	广东云浮中医药职业学院	601	950	950	236	226408
14761	广东肇庆航空职业学院	601	975	133	151	298775
50853	湛江幼儿师范专科学校	601	1790	1790	243	218415
50853	湛江幼儿师范专科学校	602	150	150	222	242396

广东省2022年普通高校春季"3+证书"录取专科投档情况

) 东有2022年晋进局仪		20 00 00 0000000	10 10 10 10 100 10	计 权归	
院校代码	院校名称	专业组代码	计划数	投档人数	投档最低分	投档最低排位
10578	韩山师范学院	804	50	50	304	10580
10831	顺德职业技术学院	802	50	50	332	5629
10831	顺德职业技术学院	803	67	67	329	6094
10831	顺德职业技术学院	804	8	8	320	7619
10831	顺德职业技术学院	805	168	168	332	5605
10861	广东交通职业技术学院	801	1216	1216	218	_40184
10861	广东交通职业技术学院	802	597	597	212	43375
10861	广东交通职业技术学院	803	208	208	202	48717
10862	广东水利电力职业技术学院	801	1500	1500	239	30539
10862	广东水利电力职业技术学院	802	395	395	258	23240
10862	广东水利电力职业技术学院	803	95	95	155	88260
10862	广东水利电力职业技术学院	804	10	10	152	90721
10862	广东水利电力职业技术学院	805	50	50	239	30706
10965	潮汕职业技术学院	801	480	366	100	120428
11113	深圳职业技术学院	801	382	382	380	879
11113	深圳职业技术学院	802	520	520	343	4182
11113	深圳职业技术学院	803	181	181	377	1054
11113	深圳职业技术学院	804	446	446	354	2872
11113	深圳职业技术学院	805	185	185	370	1495
11113	深圳职业技术学院	806	100	100	359	2464
11113	深圳职业技术学院	807	28	28	342	4219
11113	深圳职业技术学院	808	165	165	368	1636
11113	深圳职业技术学院	_809	10	10	325	6779
11114	广东南华工商职业学院	801	1060	1060	260	22608
11121	私立华联学院	801	940	611	100	120403
11121	私立华联学院	802	20	0	-	=
12040	广州民航职业技术学院	801	125	125	260	22681
12040	广州民航职业技术学院	802	60	60	240	30103
12046	广州番禺职业技术学院	801	132	132	332	5592
12046	广州番禺职业技术学院	802	151	151	322	7231
12046	广州番禺职业技术学院	803	97	97	328	6309
12046	广州番禺职业技术学院	804	75	75	319	7815
12046	广州番禺职业技术学院	805	45	45	321	7312
12046	广州番禺职业技术学院	806	15	15	346	3808
12046	广州番禺职业技术学院	807	115	115	334	5310
12046	广州番禺职业技术学院	808	136	136	323	7004
12060	广东松山职业技术学院	801	606	606	176	67396
12060	广东松山职业技术学院	802	334	334	170	72571
12322	广东农工商职业技术学院	801	1145	1145	278	17028
12322	广东农工商职业技术学院	802	45	45	254	24936
12322	广东农工商职业技术学院	803	50	50	161	81529
12322	广东农工商职业技术学院	804	20	20	155	87719
12325	广东新安职业技术学院	801	468	468	111	118458
12325	广东新安职业技术学院	802	30	19	102	120170
12327		801	125	125	269	19477
12327	佛山职业技术学院	802	82	82	301	11253
12327		808	55	55	275	17699
12327		809	46	46	286	14884

广东省2022年普通高校春季"3+证书"录取专科投档情况

) 东省2022年普通局校	付字 3寸に	正力	水 以 夕 个	计投档情况	a a
院校代码	院校名称	专业组代码	计划数	投档人数	投档最低分	投档最低排位
12327	佛山职业技术学院	810	101	101	292	13318
12327	佛山职业技术学院	811	61	61	259	22934
12572	广东科学技术职业学院	801	481	481	314	8686
12572	广东科学技术职业学院	802	450	450	310	9276 -
12572	广东科学技术职业学院	803	244	244	324	6945
12572	广东科学技术职业学院	804	159	159	314	_ 8691
12572	广东科学技术职业学院	805	179	179	318	7846
12572	广东科学技术职业学院	806	100	100	215	41953
12572	广东科学技术职业学院	807	20	20	269	19737
12572	广东科学技术职业学院	808	80	80	328	6205
12572	广东科学技术职业学院	809	74	74	284	15427
12573	广东食品药品职业学院	801	605	605	249	26675
12573	广东食品药品职业学院	802	435	435	215	41904
12573	广东食品药品职业学院	803	50	50	284	15394
12573	广东食品药品职业学院	804	90	90 /	146	97412
12573	广东食品药品职业学院	805	65	65	242	29514
12575	广州康大职业技术学院	801	557	557	147	96461
12575	广州康大职业技术学院	802	_32	32	132	109090
12576	珠海艺术职业学院	800	585	375	100	120429
12577	广东行政职业学院	801	600	600	192	55275
12577	广东行政职业学院	802	250	250	200	50063
12578	广东体育职业技术学院	801	195	195	166	76979
12736	广东职业技术学院	_801	1470	1470	199	50920
12736	广东职业技术学院	802	140	140	192	55286
12736	广东职业技术学院	803	15	15	166	76881
12741	广东建设职业技术学院	801	1048	1048	216	41183
12741	广东建设职业技术学院	802	141	141	237	31448
12741	广东建设职业技术学院	803	20	20	148	95738
12741	广东建设职业技术学院	804	386	386	203	48505
12741	广东建设职业技术学院	805	75	75	266	20612
12742	广东女子职业技术学院	801	270	270	182	62598
12742	广东女子职业技术学院	802	80	23	170	73093
12742	广东女子职业技术学院	803	100	100	188	57914
12743	广东机电职业技术学院	802	24	24	162	80278
12743	广东机电职业技术学院	803	123	123	238	30987
12743	广东机电职业技术学院	804	1469	1469	240	30408
12749	广东岭南职业技术学院	801	1100	1100	150	93756
12765	汕尾职业技术学院	801	180	180	176	67725
12765	汕尾职业技术学院	802	80	80	156	87129
12765	汕尾职业技术学院	803	20	20	146	96855
12765	汕尾职业技术学院	804	80	80	185	60052
12765	汕尾职业技术学院	805	45	45	175	67967
12765	汕尾职业技术学院	806	20	3	157	86284
12765	汕尾职业技术学院	807	80	2	153	90334
12765	汕尾职业技术学院	808	70	70	194	53982
12770	罗定职业技术学院	801	512	512	171	72232
12771	阳江职业技术学院	801	1347	1348	165	78133
12772	河源职业技术学院	801	406	406	199	50793

广东省2022年普通高校春季"3+证书"录取专科投档情况

) 东省2022年普通局校	谷学 3 ⁺	正力	冰 以 夕 个	斗投档情况	a a
院校代码	院校名称	专业组代码	计划数	投档人数	投档最低分	投档最低排位
12772	河源职业技术学院	802	458	458	200	50105
12772	河源职业技术学院	803	108	108	212	43382
12953	广东邮电职业技术学院	801	325	325	190	56629
12953	广东邮电职业技术学院	802	210	210	184	60655
12953	广东邮电职业技术学院	803	165	165	177	66760
12954	汕头职业技术学院	802	1180	1180	166	_76648
12956	揭阳职业技术学院	801	660	660	161	82070
12957	深圳信息职业技术学院	801	1920	1920	336	5049
12957	深圳信息职业技术学院	802	92	92	332	5650
12958	清远职业技术学院	801	73	73	220	39418
12958	清远职业技术学院	802	90	90	189	57454
12958	清远职业技术学院	803	19	19	212	43557
12958	清远职业技术学院	804	69	69	192	55594
12958	清远职业技术学院	805	215	215	186	59257
12958	清远职业技术学院	806	172	172	_ 204	48048
12958	清远职业技术学院	807	232	232	194	53725
12958	清远职业技术学院	808	141	141	220	39625
12958	清远职业技术学院	809	173	173	205	46979
12958	清远职业技术学院	810	73	7 3	194	54225
12958	清远职业技术学院	811	/50	50	195	53661
12959	广东工贸职业技术学院	801	1960	1960	292	13256
12960	广东司法警官职业学院	801	428	428	192	55355
12962	广东省外语艺术职业学院	_801	207	207	266	20592
12962	广东省外语艺术职业学院	802	400	400	250	26335
12962	广东省外语艺术职业学院	803	202	202	202	49074
12962	广东省外语艺术职业学院	804	934	934	204	47889
12962	广东省外语艺术职业学院	805	50	50	130	110407
12962	广东省外语艺术职业学院	806	45	45	250	26414
12962	广东省外语艺术职业学院	807	30	30	275	17882
13707	广东文艺职业学院	801	95	95	287	14645
13707	广东文艺职业学院	802	11	11	261	22145
13707	广东文艺职业学院	803	11	11	256	24100
13707	广东文艺职业学院	804	72	72	251	26004
13707	广东文艺职业学院	805	26	26	266	20560
13707	广东文艺职业学院	806	32	32	253	25161
13707	广东文艺职业学院	807	21	21	236	31876
13707	广东文艺职业学院	808	32	32	223	37936
13707	广东文艺职业学院	809	32	32	290	13755
13707	广东文艺职业学院	810	105	105	185	60323
13707	广东文艺职业学院	811	42	42	238	31295
13707	广东文艺职业学院	812	63	63	241	29821
13707	广东文艺职业学院	813	63	63	156	86826
13707	广东文艺职业学院	814	60	54	121	115113
13708	广州体育职业技术学院	801	18	18	204	47744
13708	广州体育职业技术学院	802	15	15	251	25803
13708	广州体育职业技术学院	803	41	41	227	36002
13708	广州体育职业技术学院	804	46	46	238	31104
13709	广州工程技术职业学院	801	335	335	186	59146

广东省2022年普通高校春季"3+证书"录取专科投档情况

) 东省2022年普通局校	谷学 びん	正力	水 以 夕 个	计投档情况	a a
院校代码	院校名称	专业组代码	计划数	投档人数	投档最低分	投档最低排位
13709	广州工程技术职业学院	802	345	345	198	51233
13709	广州工程技术职业学院	803	10	10	179	65095
13709	广州工程技术职业学院	804	10	10	127	112235
13710	中山火炬职业技术学院	801	230	230	190	56913 _
13710	中山火炬职业技术学院	802	260	260	186	59337
13711	江门职业技术学院	801	311	311	209	_45306
13711	江门职业技术学院	802	580	580	186	59095
13711	江门职业技术学院	805	100	100	191	56016
13711	江门职业技术学院	806	25	21	110	118707
13711	江门职业技术学院	807	10	10	313	8788
13711	江门职业技术学院	808	15	15	309	9546
13711	江门职业技术学院	809	53	53	250	26212
13711	江门职业技术学院	810	20	20	210	44371
13711	江门职业技术学院	811	15	15	212	43264
13711	江门职业技术学院	812	10	I 10 /	150	93702
13711	江门职业技术学院	813	20	20	160	82719
13711	江门职业技术学院	814	10	10	313	8786
13711	江门职业技术学院	815	_20	20	160	82399
13711	江门职业技术学院	816	10	10	128	111822
13712	茂名职业技术学院	801	433	433	166	76396
13712	茂名职业技术学院	802	283	283	167	75408
13712	茂名职业技术学院	803	247	247	166	77036
13712	茂名职业技术学院	_804	319	319	178	65910
13712	茂名职业技术学院	805	576	576	165	77470
13713	珠海城市职业技术学院	801	185	185	270	19370
13713	珠海城市职业技术学院	802	151	151	251	25931
13713	珠海城市职业技术学院	803	18	18	277	17179
13713	珠海城市职业技术学院	805	20	20	259	23101
13715	广州涉外经济职业技术学院	801	920	348	100	120391
13715	广州涉外经济职业技术学院	802	40	3	140	102971
13715	广州涉外经济职业技术学院	803	20	3	141	102274
13716	广州南洋理工职业学院	801	1355	1355	111	118498
13717	广州科技职业技术大学	802	168	168	140	102627
13717	广州科技职业技术大学	803	10	1	131	110000
13718	惠州经济职业技术学院	801	965	748	100	120345
13718	惠州经济职业技术学院	802	50	13	129	111272
13719	广东科技学院	801	150	150	124	114073
13720	广东理工学院	801	156	156	127	112516
13720	广东理工学院	802	44	44	134	107711
13721	广东工商职业技术大学	801	1400	560	100	120371
13721	广东工商职业技术大学	802	100	13	121	115350
13810	肇庆医学高等专科学校	801	100	100	248	27170
13810	肇庆医学高等专科学校	802	40	40	195	53370
13810	肇庆医学高等专科学校	803	30	30	178	66205
13810	肇庆医学高等专科学校	804	30	30	176	67584
13912	广州现代信息工程职业技术学院	801	295	71	100	120432
13912	广州现代信息工程职业技术学院	802	1005	375	100	120354
13919	广东理工职业学院	801	1192	1192	221	38896

广东省2022年普通高校春季"3+证书"录取专科投档情况

) 东有2022年晋迪尚仪	日子 りに	止力	10 10 10 10 100 10	+ 坟 扫	2
院校代码	院校名称	专业组代码	计划数	投档人数	投档最低分	投档最低排位
13919	广东理工职业学院	802	113	113	197	52219
13919	广东理工职业学院	803	60	60	185	60340
13919	广东理工职业学院	805	35	35	187	58517
13927	广州华南商贸职业学院	801	700	486	100	120414_
13928	广州华立科技职业学院	801	1570	1338	100	120424
13928	广州华立科技职业学院	802	15	3	105	_119686
13929	广州城市职业学院	801	1030	1030	217	40659
13929	广州城市职业学院	802	70	70	248	27019
13930	广东工程职业技术学院	801	974	974	200	50352
13930	广东工程职业技术学院	802	30	30	154	89115
13930	广东工程职业技术学院	803	100	100	212	43218
13943	广州铁路职业技术学院	801	120	120	170	72542
13943	广州铁路职业技术学院	802	120	120	161	81651
13943	广州铁路职业技术学院	803	120	120	198	51244
13943	广州铁路职业技术学院	804	120	120	_ 209	44982
13943	广州铁路职业技术学院	805	216	216	183	61440
13943	广州铁路职业技术学院	806	173	173	187	58454
14063	广东科贸职业学院	804	2576	2576	220	39169
14063	广东科贸职业学院	805	238	238	247	27428
14065	广州科技贸易职业学院	801	273	273	196	52489
14065	广州科技贸易职业学院	803	40	40	199	50546
14065	广州科技贸易职业学院	804	290/	290	192	55050
14065	广州科技贸易职业学院	-805	100	100	191	55818
14065	广州科技贸易职业学院	806	279	279	191	55705
14065	广州科技贸易职业学院	807	160	160	193	54505
14066	中山职业技术学院	801	396	396	266	20647
14066	中山职业技术学院	802	354	354	262	21872
14066	中山职业技术学院	803	80	80	231	34309
14066	中山职业技术学院	804	68	68	304	10589
14066	中山职业技术学院	805	43	43	275	17898
14066	中山职业技术学院	806	40	40	156	87031
14123	广州珠江职业技术学院	801	827	827	129	111320
14125	广州松田职业学院	801	1000	1000	119	115954
14126	广东文理职业学院	801	1260	574	100	120358
14136	广州城建职业学院	801	1155	1155	157	85882
14263	东莞职业技术学院	801	15	15	283	15617
14263	东莞职业技术学院	802	165	165	288	14234
14263	东莞职业技术学院	803	212	212	303	10749
14263	东莞职业技术学院	804	207	207	304	10557
14263	东莞职业技术学院	805	47	47	312	9051
14263	东莞职业技术学院	806	15	15	295	12628
14263	东莞职业技术学院	807	25	25	318	7915
14263	东莞职业技术学院	808	40	40	275	17693
14265	广东南方职业学院	801	685	685	154	88901
14266	广州华商职业学院	801	1680	1680	131	109579
14268	广州华夏职业学院	801	1397	1397	140	102683
14268	广州华夏职业学院	802	120	23	104	119773
14311	广东环境保护工程职业学院	801	50	50	171	71592

广东省2022年普通高校春季"3+证书"录取专科投档情况

	广东省2022年普通高校	春李"3+1	止书"	录取专科	斗投档情况	L.
院校代码	院校名称	专业组代码	计划数	投档人数	投档最低分	投档最低排位
14311	广东环境保护工程职业学院	802	403	403	154	88888
14311	广东环境保护工程职业学院	803	104	104	187	58896
14311	广东环境保护工程职业学院	804	115	115	184	60793
14311	广东环境保护工程职业学院	805	28	28	174	69506
14311	广东环境保护工程职业学院	806	47	47	180	64342
14311	广东环境保护工程职业学院	807	150	150	177	_66359
14362	广州东华职业学院	801	1160	481	100	120403
14363	广东创新科技职业学院	801	1218	1218	100	120397
14363	广东创新科技职业学院	802	10	5	134	107322
14407	广东舞蹈戏剧职业学院	801	300	300	154	89504
14407	广东舞蹈戏剧职业学院	802	462	462	171	71621
14407	广东舞蹈戏剧职业学院	803	158	158	175	68560
14408	惠州卫生职业技术学院	801	705	705	186	59348
14408	惠州卫生职业技术学院	802	135	136	163	79430
14427	广东信息工程职业学院	801	479	404	100	120419
14509	广东生态工程职业学院	801	491	491	176	67298
14509	广东生态工程职业学院	802	179	179	185	60526
14509	广东生态工程职业学院	803	132	132	193	54830
14509	广东生态工程职业学院	804	90	90	197	51899
14509	广东生态工程职业学院	805	167	167	186	59568
14510	惠州城市职业学院	801	659	659	184	61156
14511	广东碧桂园职业学院	801	74/	74	159	83766
14511	广东碧桂园职业学院	-802	122	122	164	79167
14556	广东茂名健康职业学院	801	728	728	180	64207
14556	广东茂名健康职业学院	802	55	47	101	120198
14572	广东酒店管理职业技术学院	801	1005	370	100	120350
14572	广东酒店管理职业技术学院	802	30	3	103	120011
14587	广东茂名幼儿师范专科学校	801	773	773	190	56404
14587	广东茂名幼儿师范专科学校	802	84	84	112	118108
14587	广东茂名幼儿师范专科学校	803	18	18	157	85480
14587	广东茂名幼儿师范专科学校	804	75	75	148	95604
14592	广州卫生职业技术学院	802	473	473	228	35507
14592	广州卫生职业技术学院	803	290	290	219	39802
14609	惠州工程职业学院	801	817	817	182	62211
14610	广东江门中医药职业学院	801	1020	1020	181	63709
14638	广东茂名农林科技职业学院	801	335	335	147	96567
14638	广东茂名农林科技职业学院	802	1390	1390	149	94068
14664	广东江门幼儿师范高等专科学校	801	556	556	205	47299
14664	广东江门幼儿师范高等专科学校	802	55	55	201	49890
14664	广东江门幼儿师范高等专科学校	803	40	26	102	120154
14667	广东财贸职业学院	801	1008	1008	206	46953
14667	广东财贸职业学院	802	382	382	196	52832
14667	广东财贸职业学院	803	60	60	235	32581
14667	广东财贸职业学院	804	95	95	219	40152
14756	广州幼儿师范高等专科学校	801	300	300	256	24020
14756	广州幼儿师范高等专科学校	802	50	50	234	32805
14756	广州幼儿师范高等专科学校	803	25	25	243	28943
14757	广东汕头幼儿师范高等专科学校	801	260	260	221	38989

广东省2022年普通高校春季"3+证书"录取专科投档情况

院校代码	院校名称	专业组代码	计划数	投档人数	投档最低分	投档最低排位
14757	广东汕头幼儿师范高等专科学校	802	30	19	122	114685
14757	广东汕头幼儿师范高等专科学校	803	60	26	104	119782
14758	广东梅州职业技术学院	801	700	700	157	85466
14759	广东潮州卫生健康职业学院	801	735	735	185	60419 _
14760	广东云浮中医药职业学院	801	750	751	185	60433
14761	广东肇庆航空职业学院	801	400	220	101	120260
50853	湛江幼儿师范专科学校	801	267	267	235	32400
50853	湛江幼儿师范专科学校	802	51	51	186	59856
50853	湛江幼儿师范专科学校	803	30	30	141	101951
50853	湛江幼儿师范专科学校	804	8	8	216	41454
50853	湛江幼儿师范专科学校	805	15	15	156	87147
50853	湛江幼儿师范专科学校	806	81	81	159	83937
50853	湛江幼儿师范专科学校	807	27	21	117	116893
50853	湛江幼儿师范专科学校	808	48	48	147	95929
50853	湛江幼儿师范专科学校	809	78	178	145	97758