



佛山科学技术学院  
FOSHAN UNIVERSITY

明德 博学  
自强 有为



2023届毕业生

专业介绍

### 佛山科学技术学院招生与就业指导中心

地 址：佛山市南海区狮山镇广云路33号佛山科学技术学院D11一楼149室  
联系人：袁老师，林老师 邮 编：528000 电 话：0757-83961048  
网 址：jy.fosu.edu.cn E-mail：83961048@163.com

招生与就业指导中心 编  
2022年9月



**佛山科学技术学院**  
FOSHAN UNIVERSITY



**学 校 简 介**

佛山科学技术学院是经国家教育部批准设立的全日制公办普通本科高校，是一所具有60多年办学历史、拥有硕士学位授予权、博士学位授予立项建设单位的广东省高水平大学重点学科建设高校。现有仙溪、江湾、河滨三个校区，总占地面积达2200余亩，总建筑面积近65万平方米。2021年跻身软科世界大学学术排名（ARWU）前1000强。

强化优势和特色，学科专业水平整体提升。学校拥有7个硕士学位授权一级学科和10个硕士专业学位授权类别，广东省优势重点学科2个、特色重点学科4个、“冲补强”重点建设学科4个，工程学学科首次进入ESI全球排名前1%。现有国家级特色专业2个，国家级一流专业建设点3个，省级特色专业14个，省级重点专业6个，省级一流专业建设点11个。招生专业53个，涵盖了工学等十大学科门类，在招理工科专业占比达68%。

坚持人才强校战略，建设高素质教师队伍。现有教职工1864人，其中高级职称617人，博士学位741人，双聘院士6人（含海外院士1人），在聘全职国家级高层次人才14人、省部级高层次人才17人。学校40%以上的教职员曾在海外合作院校学习或从事教学和科研工作。此外，还聘请诺贝尔奖获得者杨振宁、丁肇中等为名誉教授，聘任岭南讲座教授177人。



坚持立德树人根本任务，育人成效显著。现有全日制在校本科生18894人，在校硕士研究生1719人，联招博士39人。2018年以来，学生参加各级各类科技文化竞赛共获省级及以上奖励3408项。毕业生去向落实率多年来位居全省前列。学校先后被评为全国创新创业典型经验高校、易班全国共建工作示范单位等。

坚持产学研合作，增强科研创新实力。拥有国家标准委国家氢能技术标准创新基地（佛山）1个，粤港澳联合实验室1个，广东省重点实验室5个，广东省工程技术研究中心29个。近年来学校获得国家基金194项，国家重点研发计划项目2项，获得国家级、省部级、市厅级等各类科技奖励52项。2021年学校技术与创新支持中心（TISC）被国家知识产权局正式授牌，5个项目获广东省科技进步奖二等奖。

致力国际化办学，不断提升办学品质。举办中-德、粤-台（台湾）环境工程、产品设计等本科专业合作办学项目，与白俄罗斯国立大学等近10所高校开展硕/博士研究生的联合培养。组建粤港澳智能微纳光电技术联合实验室、国际膜生物学与环境研究中心等科研平台。

面向未来，学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照“立足佛山、服务广东、面向全国、走向世界”的办学定位，坚持“高校+高端研究院所+龙头企业”的特色发展模式，加快建设成为理工科优势突出、应用特色鲜明、服务成效显著的广东省高水平大学重点学科建设高校。

（数据统计截至2022年3月1日）



**佛山科学技术学院**  
FOSHAN UNIVERSITY

**佛山科学技术学院招生与就业指导中心**

地 址：佛山市南海区狮山镇广云路33号佛山科学技术学院D11一楼149室  
联系人：袁老师，林老师 邮 编：528000 电 话：0757-83961048  
网 址：jy.fosu.edu.cn E-mail：83961048@163.com



<b>学校2023届毕业生资源信息表</b> .....2	<b>生命科学与工程学院</b> .....37
<b>粤台人工智能学院</b> .....4	动物科学专业.....37
计算机科学与技术专业（粤台人工智能学院） .....4	动物科学专业（饲料产业创新班）.....38
机械设计制造及其自动化专业（粤台人工智能学院）.....5	动物医学专业.....38
工业设计专业（粤台人工智能学院）...5	动物医学专业（宠物医师创业班）.....39
工业工程专业（粤台人工智能学院）...6	生物工程专业.....40
<b>机电工程与自动化学院</b> .....7	兽医学专业（硕士研究生）.....40
机械设计制造及其自动化专业.....7	兽医专业（硕士研究生）.....41
电气工程及其自动化专业.....8	畜牧专业（硕士研究生）.....41
机械电子工程专业.....9	渔业发展专业（硕士研究生）.....42
车辆工程专业.....9	畜牧学专业（硕士研究生）.....42
自动化专业.....10	<b>环境与化学工程学院</b> .....43
机械工程专业（硕士研究生）.....10	环境工程专业.....44
电子信息专业（硕士研究生）.....11	化学工程与工艺专业.....44
<b>电子信息工程学院</b> .....12	旅游管理专业.....45
电子信息工程专业.....13	环境科学专业.....46
计算机科学与技术专业.....14	人文地理与城乡规划专业.....47
网络工程专业.....15	<b>交通与土木建筑学院</b> .....48
物联网工程专业.....16	建筑学专业.....48
<b>数学与大数据学院</b> .....17	土木工程专业.....49
数学与应用数学（师范）专业.....17	交通工程专业.....50
数学与应用数学专业（金融数学方向） .....18	风景园林专业.....50
数据科学与大数据技术专业.....19	土木工程专业（硕士研究生）.....51
数学与应用数学专业（人工智能方向） .....20	<b>医学院</b> .....52
学科教学（数学）专业（硕士研究生） .....20	口腔医学专业.....52
<b>物理与光电工程学院</b> .....21	护理学专业.....53
光电信息科学与工程专业（创新实验班） .....21	药学专业.....54
光电信息科学与工程专业（科技创新班） .....22	医学检验技术专业.....55
光源与照明专业（卓越工程师班）.....23	<b>人文与教育学院</b> .....56
物理学（师范）专业.....23	汉语言文学（师范）专业.....57
物理学专业（实验班）.....24	汉语言文学专业.....58
光学工程专业（硕士研究生）.....25	英语（师范）专业.....58
<b>材料科学与氢能学院</b> .....26	英语专业（国际商务方向）.....59
材料化学专业.....27	教育技术学（师范）专业.....60
材料科学与工程专业.....28	学前教育（师范）专业.....61
材料科学与工程专业（硕士研究生）...29	学科教学（语文）专业（硕士研究生） .....61
<b>工业设计与陶瓷艺术学院</b> .....30	学科教学（英语）专业（硕士研究生） .....62
视觉传达设计专业.....30	现代教育技术专业（硕士研究生）.....63
数字媒体技术专业.....31	<b>经济管理学院</b> .....64
产品设计专业.....32	工商管理专业.....65
<b>食品科学与工程学院</b> .....33	国际经济与贸易专业.....65
食品科学与工程专业.....33	会计学专业.....66
食品质量与安全专业.....34	金融学专业.....66
园艺专业.....35	人力资源管理专业.....67
食品加工与安全专业（硕士研究生）...35	市场营销专业.....68
农艺与种业专业（硕士研究生）.....36	国际商务专业（硕士研究生）.....68
	<b>法学与知识产权学院</b> .....69
	法学专业.....70
	法学专业（第二学士学位）.....70
	社会工作专业.....71
	<b>马克思主义学院</b> .....72
	学科教学（思政）专业（硕士研究生） .....72

# 学校2023届毕业生资源信息表

所在校区	学院	专业	学历	毕业生人数	联系人、电话	
仙溪校区	粤台人工智能学院	计算机科学与技术	本科	67	联系人：洪老师 电话：0757-85517076	
		机械设计制造及其自动化	本科	56		
		工业设计	本科	59		
		工业工程	本科	54		
	机电工程与自动化学院	机械设计制造及其自动化	本科	2	联系人：王老师 电话：15817189351	
		电气工程及其自动化	本科	136		
		机械电子工程	本科	29		
		车辆工程	本科	33		
		自动化	本科	55		
	电子信息工程学院	电子信息工程	本科	34	联系人：王老师 电话：15815848689	
		计算机科学与技术	本科	4		
		网络工程	本科	46		
物联网工程		本科	41			
江湾校区	数学与大数据学院	数学与应用数学（师范）	本科	77	联系人：杨老师 电话：0757-82981755	
		数学与应用数学（金融数学方向）	本科	54		
		数据科学与大数据技术	本科	34		
		数学与应用数学（人工智能方向）	本科	70		
仙溪校区	物理与光电工程学院	光电信息科学与工程（创新实验班）	本科	26	联系人：潘老师 电话：0757-82713715	
		光电信息科学与工程（科技创新班）	本科	12		
		光源与照明（卓越工程师班）	本科	35		
		物理学（师范）	本科	119		
		物理学（实验班）	本科	78		
江湾校区	材料科学与氢能学院	材料化学	本科	47	联系人：林老师 电话：0757-82807905	
		材料科学与工程	本科	53		
	工业设计与陶瓷艺术学院	视觉传达设计	本科	22	联系人：王老师 电话：0757-83963369	
		数字媒体技术	本科	46		
仙溪校区	食品科学与工程学院	食品科学与工程	本科	30	联系人：李老师 电话：0757-85591738	
		食品质量与安全	本科	31		
		园艺	本科	27		
	生命科学与工程学院	动物科学	本科	22	联系人：杨老师 电话：0757-85505213	
		动物科学（饲料产业创新班）	本科	19		
		动物医学	本科	50		
		动物医学（宠物医师创业班）	本科	26		
		生物工程	本科	22		
	江湾校区	环境与化学工程学院	环境工程	本科	28	联系人：洪老师 电话：0757-82780783
			化学工程与工艺	本科	22	
旅游管理			本科	274		
环境科学			本科	25		
人文地理与城乡规划			本科	235		

所在校区	学院名称	专业名称	学历	人数	联系人、电话
仙溪校区	交通与土木建筑学院	建筑学	本科	36	联系人：李老师 电话：0757-83961115
		土木工程	本科	38	
		交通工程	本科	31	
		风景园林	本科	32	
	医学院	口腔医学	本科	105	联系人：黄老师 电话：18024531326
		护理学	本科	124	
		药学	本科	181	
		医学检验技术	本科	194	
	人文与教育学院	汉语言文学（师范）	本科	32	联系人：罗老师 电话：0757-82809005
		汉语言文学	本科	41	
		英语（师范）	本科	32	
		英语（国际商务方向）	本科	28	
		教育技术学（师范）	本科	216	
		学前教育（师范）	本科	28	
	江湾校区	经济管理学院	工商管理	本科	476
国际经济与贸易			本科	26	
会计学			本科	524	
金融学			本科	31	
人力资源管理			本科	188	
市场营销			本科	227	
法学与知识产权学院		法学	本科	33	联系人：黄老师 电话：0757-83356946
		法学（第二学位）	本科	24	
		社会工作	本科	24	
江湾校区		研究生学院	材料科学与工程	硕士	14
国际商务	硕士		69		
机械工程	硕士		20		
电子信息	硕士		111		
光学工程	硕士		13		
食品加工与安全	硕士		36		
农艺与种业	硕士		41		
兽医学	硕士		21		
兽医	硕士		74		
畜牧	硕士		30		
畜牧学	硕士		13		
渔业发展	硕士		13		
土木工程	硕士		20		
现代教育技术	硕士		21		
学科教学（数学）	硕士		18		
学科教学（语文）	硕士		33		
学科教学（英语）	硕士		17		
学科教学（思政）	硕士		22		
<b>合计5380人，其中本科4794人，硕士586人。</b>					



## 粤台人工智能学院

### 学院简介

粤台人工智能学院是广东省教育厅批准我校成立的非独立法人的佛山科学技术学院二级学院，由我校与财团法人东莞台商育苗教育基金会联合中华大学、龙华科技大学、佛光大学、明新科技大学等台湾高校合作开展的广东省两岸高等教育合作办学项目，是学校高水平理工科大学重点建设的特色标杆学院之一，是学校首个采用书院制育人模式改革的示范学院，是学校“三全育人”体制机制改革示范学院，是培养人工智能高水平工程技术人才的现代产业学院。

学院承办计算机科学与技术、智能科学与技术、机械设计制造及其自动化、工业设计和工业工程等五个本科专业，现有普通全日制本科在校生619人。学院实行2+1+1合作办学模式进行人才培养，采用特色的两岸合作高等教育管理模式，联合企业开展创新创业培育，前两年在本校学习，大三阶段将结合实际情况，根据自愿原则选择赴台湾合作高校相关专业学习，第四年继续在本校学习。



学院坚持以“党建引领、粤台合作、书院教育、产教共生、服务地方”为办学特色，致力于培养德智体美劳全面发展的新工科人工智能人才。党建引领：坚持党建引领，把立德树人融入思想道德教育、科技文化教育、人文素养教育、社会实践教育等所有环节；粤台合作：聚焦人工智能+，整合与利用两岸高等教育优质资源，施行两岸高校合作办学；书院教育：围绕立德树人，科技熏陶，人文浸润，打造“五育并举”“三全育人”的特色书院；产教共生：面向新工科致力于工业智能现代产业学院建设和发展，促进教育和产业深度融合，联合育人，共同成长；服务地方：立足佛山和粤港澳大湾区，为区域发展提供科技支持和人工智能人才支撑。

## 计算机科学与技术专业（粤台人工智能学院）

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 联合台湾高校，依托计算机科学与技术专业，培养具有扎实的基础理论的、掌握与本专业相关的自然科学、人文科学、科学伦理、计算机理论、人工智能等基础知识的复合型、创新型商业智能应用技术人才，拥有国际化视野，具备跨专业、团队合作、终身学习能力。



学生参加学院明德书院期末成果展

**主要课程：** 计算机与人工智能导论、程序设计基础(C语言)、Python程序设计、人工智能工程伦理、离散数学、计算机组织与原理、操作系统、计算机网络与通讯、数据结构、数据库与大数据应用、人工智能设计与实务、AIoT理论与实务、云端运算、数据探勘、机器学习等。

**毕业生适应范围：** 毕业后可到企业事业单位、科研院所的软件开发、质量管理、项目管理、产品管理、商业模式分析、数据分析、数据建模、数据可视化、决策与支持等相关岗位工作，也可继续读研深造。

## 机械设计制造及其自动化专业（粤台人工智能学院）

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 联合台湾高校，依托机械设计制造及其自动化专业，培养具有机械自动化与人工智能的专业知识与实操技能的智能制造工程技术人才，能运用机械自动化与人工智能的专业能力进行问题分析、设计与研发，拥有国际化视野，具备跨专业、团队合作、终身学习能力。

**主要课程：** 力学、机械自动化、人工智能物联网、机器学习、机器视觉、模式识别、图像处理、机械制图、工程力学、材料力学、机械设计、自动控制原理、发明创新原理、电路与电路板设计、工程数学、机器人学、程序设计基础(C语言)、流体力学、人工智能工程伦理、语音信号处理、大数据分析算法、边缘计算等。

**毕业生适应范围：** 毕业后能够在智能制造工程、机电及自动化工程领域从事智能产品设计及制造、数控机床、工业机器人、智能化工厂系统集成、制造信息管理、制造应用研究和过程化生产管理工作，也可继续读研深造。



学院FTW机甲战队在第十二届全国大学生机器人大赛ROBOMASTER 2021机甲大师高校联盟赛（湖北站）中获二等奖

## 工业设计专业（粤台人工智能学院）

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 联合台湾高校，依托工业设计专业，培养具有扎实的现代设计基础理论和基本技能，掌握与本专业相关的美学、自然科学和人文科学基本知识的复合型、创新型人工智能设计创新人才，具备产品创新和导入智能设计创新能力，具有设计表达、技术应用、美学鉴赏的素质，具备跨专业、团队合作、终身学习能力，拥有国际化视野和现代设计师素养。



**主要课程：** 从产品开发流程的市场调研、用户观察研究、设计概念表达、数字表现技法、产品造型美学、人性化互动界面设计、计算机辅助工业设计、计算机辅助制造、产品表面处理与设计管理等设计技能工序的课程学习，培育出面向未来新生活型态所需要的智能设计创新人才。

**毕业生适应范围：** 毕业后可在设有工业设计师、计算机辅助工程师、智能产品设计师、产品策划师、自主创业等岗位的企业、设计事务所从事智能创新设计工作，也可继续读研深造。



学院工业设计专业学生赴广东工业设计城参观学习

## 工业工程专业（粤台人工智能学院）

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 联合台湾高校，依托智能科学与技术专业，以夯实智能科学与相关技术为基础，以加强智能科学理论方法和应用技术为核心，以促进学生知识、能力、素质协调发展为目标，注重培养学生良好的科学研究素养和技术应用能力，拓展国际化视野，培养具备跨专业、团队合作、终身学习能力等综合素质。

**主要课程：** 人工智能基础、程序设计基础(C语言)、Python程序设计、人工智能工程伦理、离散数学、计算机组织与原理、操作系统、计算机网络与通讯、数据库设计与应用、计算机辅助设计与制造、质量工程与管理、人因工程与智能互动、智慧生产排程系统建模与仿真等。

**毕业生适应范围：** 毕业生可在工业企业、信息网络、信息产业、电子政务、电子商务、文化教育、医疗卫生、国防等领域从事各类信息处理、计算机应用、智能化产品设计与开发等领域工作；也可以报考智能科学技术相关的研究生专业。



学院工业工程专业学生赴广东精工智能系统有限公司参观学习



## 机电工程与自动化学院

### 学院简介

机电工程与自动化学院是佛山科学技术学院工科类办学最早、实验设施最雄厚、实践教学体系最完善、应用型特色最鲜明的学院之一；学院依托专业优势，对接省市以及国家重点产业，为佛山着力建设先进制造业一线城市，积极推进粤港澳大湾区建设发挥重要的作用。

机电工程与自动化学院作为学校智能制造领域主要依托的学院，学校以及省市领导寄予学院很高的期望。自2015年学校被列入广东省高水平理工科大学建设以来，机电工程与自动化学院迎来了快速发展的黄金阶段，在师资力量、学科特色、专业平台建设、人才培养模式改革、学生竞赛、科研创新、服务地方等方面迈上了新台阶，学科专业建设水平和创新驱动能力得到全面提升，和企业界开展了更加广泛、全面的合作。

学院目前拥有国家一流专业建设点，广东省工业云制造创新中心，广东高校现代陶瓷与铝型材装备重点实验室，获批广东省智能制造装备工程技术研究中心等6个省工程技术研究中心，同时拥有广东省机电技术工程教育中心等5个省级教学平台。机器人产业学院被评为广东高校示范性产业学院。机械制造及其自动化学科获珠江学者岗位设岗学科。

学院开设5个本科专业（机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、机械电子工程、自动化、车辆工程），其中1个国家一流专业建设点，2个广东省特色专业和省级专业综合改革试点专业，2个硕士点机械工程学术硕士点、控制工程专业硕士点，2个广东省重点学科；机械制造及其自动化学科、控制科学与工程学科为广东省重点学科；机械设计制造及其自动化专业和电气工程及其自动化专业均为广东省特色专业和省级专业综合改革试点专业，机械设计制造及其自动化专业为国家一流专业建设点。

## 机械设计制造及其自动化专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体全面发展，掌握机械设计与制造的基础知识及应用能力，能在机械行业中从事机械制造领域内的设计制造、科技开发、应用研究、管理经营等方面工作的具有竞争意识、创新精神和实践能力的高级工程技术人才。毕业生能在企事业单位、设计与研究部门从事产品开发、生产管理、教学科研等工作。

**主要课程：** 机械制图、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、电工学与电子技术、测试技术、计算机系列课程、材料与



第十八届全国大学生机器人竞赛ROBOCON获全国三等奖



金属工艺学、机械制造技术基础、电器控制与PLC应用、液压与气动、单片机原理及应用、CAD/CAM、机械制造工艺学等。

**毕业生适应范围：** 能在企事业单位、设计与研究部门从事机电产品开发、生产管理、教学科研等工作。

## 电气工程及其自动化专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本任务，培养德智体美全面发展，掌握电工技术、电子技术、信息控制、计算机技术、电力系统分析及其自动化等基础理论知识，具备从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术、信息处理、试验分析、研制开发等方面能力的应用型高级工程技术人才。毕业生可到工厂、电力部门从事技术开发、管理等工作，也可到学校、研究部门从事教学、科研工作。

**主要课程：** 电路原理、电子技术基础、计算机软件技术基础、单片机原理及应用、电机及拖动基础、工厂供电、电力电子技术、电力系统分析、电力系统继电保护、电力拖动自控系统、电气控制与PLC、自动控制理论、计算机控制技术、过程控制系统、自动检测技术与自动化仪表、计算机网络与通讯等。

**毕业生适应范围：** 毕业生可到各类企业、电力部门从事电气工程与自动化方面的技术开发、信息系统管理等工作，也可到学校、研究部门从事教学、科研工作。



2019年全国大学生电子设计竞赛（广东省赛区）  
竞赛荣获二等奖2项、三等奖4项



2018年第八届中国教育机器人大赛荣获特等奖3项

## 机械电子工程专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体全面发展，基础扎实、能力全面、人格健全，掌握机械、电子、控制等学科基础知识及实践能力，能在制造业领域内从事机电一体化装备及控制系统的设计开发、加工制造及维护管理等方面工作，具有良好的科学人文素养及社会责任感的\*\*应用型高级工程技术人才\*\*。

**主要课程：** 机械制图、机械原理、机械设计、工程力学、电工学、模拟电子技术、数字电子技术、测试技术、传感器技术、面向对象程序设计、电气控制与PLC应用、单片机原理及应用、机电传动控制、计算机控制技术、机电一体化系统设计等。

**毕业生适应范围：** 适应珠江西岸制造装备产业升级转化发展需要，依托学科省级教学及科研平台，以科技竞赛及校企合作为驱动力，强化工程实践环节，注重创新意识及创新能力的培养，使学生具备扎实的自然科学及专业基础理论知识，具备在机电工程领域中从事工程设计、智能制造、机器人应用技术开发、科学研究、生产组织及管理等方面的基本能力。



2018年第十三届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛暨“泰达机器人”杯（华南赛区）竞赛荣获二等奖1项、三等奖2项

## 车辆工程专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体全面发展，掌握车辆的设计、制造、运用管理、保养维修、试验和检测、营销的基础知识及应用能力，能在汽车行业内从事产品设计制造、科技开发、应用研究、运行管理及经营销售、教学、科研等方面工作，具有一定竞争意识、创新精神和实践能力的应用型高级工程技术人才。毕业生能在企事业单位、设计与研究部门从事产品开发、生产管理、教学科研工作。

**主要课程：** 理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、电工学与电子技术、计算机系列课程、材料与金属工艺学、机械制造技术基础、CAD/CAM、机械制造工艺学、热工学、汽车构造、汽车理论、汽车发动机原理、汽车试验技术等。



2019年第十三届honda中国节能竞技大赛第六名获优秀车队奖、最佳进步奖



**毕业生适应范围：** 能在汽车企事业单位及外资企业从事汽车产品设计开发、汽车零部件设计制造、生产线管理、汽车检测、汽车服务等工作。

## 自动化专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本任务，培养德智体美全面发展，在控制科学技术领域掌握扎实的基础理论、专门知识、基本技能及应用能力，具有较强的综合素质，能从事国民经济各部门的过程控制、运动控制、智能控制、自动检测、现代集成制造系统等领域的科学研究、技术开发、教育及管理等工作，具有一定竞争意识、创新精神和实践能力的高素质应用型人才。

**核心课程：** 电路原理、数字电子技术、模拟电子技术、单片机原理及应用、信号与系统分析、自动控制原理、现代控制理论、电气控制与PLC、过程控制系统、自动检测技术与仪表、计算机控制技术。

**毕业生适应范围：** 毕业生具备在自动化工程领域中从事工程设计、智能制造、技术开发、科学研究、生产组织及管理等方面的基本能力。可到各类企业、电力部门从事与自动化方面的技术开发、信息系统管理等工作，也可到学校、研究部门从事教学、科研工作。

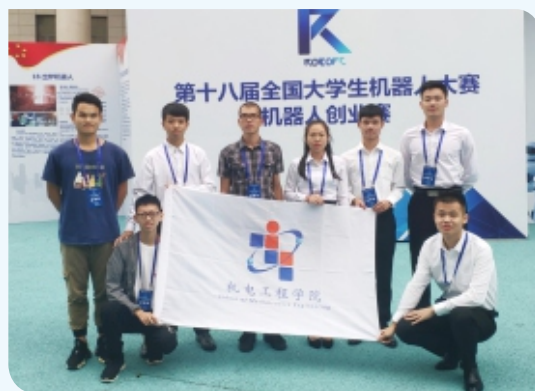


第十六届全国大学生机器人创业赛荣获国家级三等奖1项

## 机械工程专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予工学硕士学位

**培养目标：** 培养德、智、体全面发展，掌握机械工程学科坚实的基础理论和深入的专门知识，了解本学科的前沿发展现状和趋势，具有从事科研工作或担负专门技术工作的能力，对所研究的课题具有新见解，具有工程问题建模、工程技术创新和开发的基本能力；具有良好的表达交流能力和团队合作精神，能比较熟练地阅读本专业的英文资料。



在团中央主办的第十八届机器人创业赛获全国一等奖

**主要课程：** 先进制造技术、现代设计理论与方法、数值分析、高级综合英语、机械振动学、弹塑性力学、虚拟现实技术、表面工程与技术、工程测试与信号处理、面向对象的程序设计、人工智能与专家系统、机械设备故障诊断、实验设计与分析、数控插补原理及算法、现代控制理论、微机电系统（MEMS）、嵌入式系统设计、机器视觉理论及应用、高等机构学、摩擦学原理及应用、机械系统动力学、金属材料的结构与性能、金属凝固原理、金属材料先进制备技术。

**毕业生适应范围：** 以“高校+高端科研院所+龙头企业”的发展模式促进政产学研协同育人，为珠三角制造产业及佛山经济的快速发展培养高层次专业人才。

## 电子信息专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予工学硕士学位

**培养目标：** 1) 聚焦佛山特色产业，产教融合，协同培养

佛山市在制造业行业特色明显，装备制造业产值约占广东全省装备制造业产值的25%。学位点立足佛山，围绕陶瓷装备、白色家电、汽车零部件、木工机械、铝型材加工等佛山特色优势产业，依托佛山基地与佛山企业开展研究生联合培养，面向企业实际需求，深入开展产教融合，研究生学位论文源于企业急需解决的工程实际问题。实践证明，校企协同的研究生培养模式，既提高了研究生的学术水平和工程实践能力，又拓宽了研究生的专业视野和就业渠道，进一步铆合了学校与地方的合作，凸显了本领域在为佛山创新驱动发展战略提供人才支撑中的作用。

2) 严格考核与激励机制并重，工程研发能力培养贯穿全过程

全日制电子信息专业学位研究生培养实行导师负责制，实行双导师制，制定了中期筛选及学位论文评阅双盲评审等考核措施。同时，通过建立奖学金、科技成果奖励及自由探索基金项目等科研激励机制，依托佛山基地让研究生进入企业研发一线，在企业导师指导下开展工程研发，工程研发能力培养贯穿研究生培养的全过程，培养了工程硕士的创新精神、工程应用能力和综合素质。

**毕业生适应范围：** 从事工程设计与运行、研究与开发，胜任实际控制系统、设备或装置的分析计算、开发设计和使用维护等工作。毕业生主要到半导体行业、电信通信运营、通信设备制造行业、传感器制造行业等行业工作，部分毕业生到政府部门与事业单位的信息技术部门，或到高校担任电子信息相关专业教师等。



在第八届中国“互联网+”广东省分赛斩获省级银奖（研究生成长组）



企业联合培养研究生开班，袁楷峰代表发言：参与制订标准，为公司创收200万



## 电子信息工程学院

### 学院简介

电子信息工程学院成立于2011年，是佛山科学技术学院的主力工科学院之一。学院对接广东省及佛山市信息产业发展，在人才培养模式创新、多层次办学探索和信息技术能力培养等方向形成优势和特色。学院下设计算机科学与技术专业、智能科学与技术专业、物联网工程专业、电子信息工程专业和网络工程专业五个专业，其中计算机科学与技术专业是国家级一流专业、省重点专业、省一流专业，并通过工程教育认证。2021年新增软件工程、新一代信息技术两个研究生领域，并于2022年开始独立招生，现有普通全日制本科在校生1463人。

学院现有教职工88人，其中正高职称13人，副高职称23人；具有博士学位教师31人，拥有博士后导师5人，博士生导师2人，硕士研究生导师38人。教育教学，硕果累累，先后获得广东省优秀教学团队、南粤优秀教师、黑龙江省师德先进个人奖和教学新秀奖等荣誉。学院现有省级科研平台6个，省级高校重点实验室1个，省级实验教学示范中心1个、省市工程技术研究中心9个，省级创新联盟2个，建有计算机原理与接口实验室、移动技术开发实验室等教学科研实验室，设备总值达3500多万元，面积6000多平方米，在广州、佛山等地建设了5个校外实训基地、2个产业学院，为培养专业人才提供了良好的保障条件。

学院教学科研设备先进，设备总值达3500多万元，教学科研实验室面积6000多平方米，设有计算机原理与接口实验室、移动技术开发实验室、网络技术与工程实验室、机器学习与图像处理实验室、光载无线技术应用实验室、物联网应用开发实验室、模拟电路实验室、数字电路实验室、高频电子实验室、电子材料与芯片设计实验室等16个专业实验室和一个省级信息技术实验教学示范中心，为创新人才培养提供了优越的专业教学条件和一流的科技实践环境。学院设有七个科研团队，在数据信号处理、人工智能、嵌入式系统、物联网技术、大数据应用技术、云计算技术、系统集成、智能与高性能计算等领域形成了自身特色。近五年来，学院教师主持国家自然科学基金4项，国家社科基金项目1项，广东省自然科学基金9项，教育部校企产学研协同育人项目25项，广东省本科高校教学质量与教学改革工程项目6项，广东高校优秀青年创新人才培养项目6项，主持市厅级以上项目63项，横向课题180项，总经费2396多万元，授权专利211项，发表论文554篇，其中核心期刊论文289篇，SCI、EI与ISTP收录158篇次。

学院专业学生在大学生创新活动和科技竞赛成果显著，参加“挑战杯”大学生课外科技学术竞赛、“中国互联网+创新创业大赛”、“蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛”、“全国智能互创新大赛”、“全国物联网设计大赛”等各类学科竞赛活动中取得丰硕成果，近三年，学生获得省级以上奖励210项，公开发表论文20篇，申请专利54件，体现学院以学科竞赛带动创新人才培养体系特色。

博观而约取，厚积而薄发。学院近三年共培养本科毕业生1500人，就业率超过99%，超过90%的毕业生录用于电子信息技术相关单位，用人单位对专业培养的毕业生满意度高，毕业生就业面广，向珠三角地区输送大量人才，为服务地方经济建设做出巨大贡献。

## 电子信息工程专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 本专业立足于佛山和大湾区，适应经济建设和科技发展以及电子信息产业的需要。以立德树人为根本，培养德智体美劳全面发展，扎实掌握数学及自然科学基础知识，系统地掌握电子信息技术专业相关知识，能够从事电子系统设计或信号与信息处理相关领域的产品设计与制造、开发与研究、经营与管理、教学与科研等工作，具有创新思维和和社会责任感的企事业单位应用型高素质工程技术人才。



学生参加电子专业比赛

**主要课程：** 模拟电子技术、数字电子技术、高频电路、C语言程序设计、单片微机原理与接口技术、信息理论与编码、信号与系统、数字信号处理、传感器与检测技术、通信原理、数字逻辑电路设计(FPGA)、嵌入式原理与应用、微波与天线技术、数字图像处理、语音信号处理、交换技术、嵌入式开发与应用、移动应用系统开发，微纳电子材料与器件、集成电路设计。

**专业特色：** (1) 贴紧大湾区电子信息产业发展，根据行业内的企业对人才的需求的变化而相应调整人才培养计划，集成电路设计方向是针对行业急需而开设出的新方向。

(2) 重视实践环节，学生接受系统的实验、设计及工程实践训练之外，还要求积极参加国家及省级各种电子(或软件)设计大赛，锻炼出扎实的工程能力。

(3) 学校与企业协同育人培养，具体有：请协作企业的工程经验丰富的工程师进入学校进行课堂授课，把学生送到企业，驻企业接收工程师的现场指导培训。

**毕业生适应范围：** 本专业毕业生能在信息技术(IT)以及其相关行业(包括电子信息工程、集成电路，以及计算机、物联网等关联领域)从事各类电子系统或信号信息处理系统的设计、开发与研究、经营管理、教学和科研等工作。

**就业单位主要类型：** 电子设备类科技公司、信息技术类科技公司、通信类(如中国电信等)公司、集成电路类公司、网络类公司、电子商务类公司、银行类(各大商业银行)、机关及事业单位(公务员)、大学及科研院所、自动化设备类公司、智能制造类公司、医疗设备类公司、攻读硕士研究生。



## 计算机科学与技术专业（通过IEET认证， 国家级一流专业、省重点专业、省一流专业）

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本，培养德智体美劳全面发展的基础扎实、勤于实践、勇于创新、敢于创业的人才。能够针对计算机领域复杂工程问题进行分析、设计、实施和管理工作的，能够自觉践行社会主义核心价值观，具备良好的人文素养、职业道德和团队合作精神，具有终身学习能力，具有创新创业意识的高素质应用型人才。

**主要课程：** C语言程序设计、面向对象程序设计、离散数学、数据结构、机器学习、数据科学基础、数字电子技术、计算机网络原理、数据库系统原理、计算机组成与结构、现代操作系统、算法设计与分析、IT项目管理。

**专业特色：** （1）双学院制提升创新创业素养。培养学生“根植产业、服务产业、引领产业”的工程实践能力。（2）遵循国际人才培养标准，保证人才培养质量。遵循国际上的ACM和IEEE-CS联合工作组发布的CS2013（计算机科学课程指南2013）标准保证人才培养的质量。（3）三全育人形式多样，产教融合成效显著。依托多种类型的部级产学研协同育人项目，与大湾区企业协同践行“3+1”校企协同育人的人才培养模式，强化实践教学环节，聚焦高水平创新创业型人才培养，是华南地区有重要影响力的地方人才培养基地。（4）通过校企共育模式培养学生创新能力。通过让学生参与教师的科研项目和工程中心项目等形式，多途径训练，培养学生的创新思维、科研能力和动手能力。

**毕业生适应范围：** 毕业生去向主要是就业、继续深造、创业等。就业率100%，继续攻读硕士学位学生占比约20%。就业去向主要是IT企业（腾讯、百度、华为、海康威视、科大讯飞等）、央企（中国移动、中国电信、中国联通等）、政府机关以及企事业单位的信息技术部门从事算法设计、软件开发、数据处理等工作。



计算机科学与技术专业获批国家级一流本科专业建设点



IEET EAC国际工程教育认证：计算机科学与技术





## 网络工程专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 本专业坚持立德树人，培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握数学与自然科学基础知识，系统地掌握计算机基础知识以及计算机网络系统的规划设计、维护管理、安全保障和应用开发相关的理论、知识、技能和方法，具有一定的网络工程实践能力，能够对网络工程领域复杂工程问题进行分析、设计和实现，具备良好的人文素养、职业道德和团队合作精神，能够承担计算机网络工程设计与建设、网络运行维护与管理、网络应用系统开发，特别是网络与信息安全等工作的工程技术人才，使之成为具有终身学习和自我工程技术持续改善能力、适应社会发展和行业发展、具有创新创业意识的企事业单位高素质应用型人才。

**主要课程：** C语言程序设计、面向对象程序设计、离散数学、数据结构、数字电子技术、计算机网络原理、计算机组成与结构、现代操作系统、数据库系统原理、路由交换技术、网络工程与网络管理、Linux系统与编程、计算机网络安全、软件工程等。

**毕业生适应范围：** 毕业生去向主要是就业、继续深造、创业等。就业率100%，继续攻读硕士学位占比约20%。就业去向主要是IT企业（腾讯、百度、华为等）、网络通信设备生产或网络集成企业（中国移动、中国电信、中国联通、华为、新华三集团等）、网络安全厂商（360、绿盟等）政府机关以及大中型企事业单位的网络技术部门从事网络设计、网络管理、网络系统软件开发、网络安全防护及研发等工作。

**培养特色：** 本专业坚持德育为先、能力为重、全面发展，“德智体美劳”五育并举，面向战略性新兴产业—信息网络培养满足企事业单位需求的网络工程专业人才。以网络通信技术和计算机技术为基础，突出计算机软硬件系统、数字通信系统、计算机网络系统、网络安全技术和网络管理技术，使本专业培养的学生具备网络技术和互联网应用开发两个主流方向所需的能力。



网络工程专业学生参加佛山市网络安全事件应急演练



## 物联网工程专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 本专业坚持立德树人，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应地方社会经济发展需要，按照“基础扎实、勤于实践、勇于创新、敢于创业”的人才培养模式，具备良好的人文精神、数学和自然科学知识，掌握计算机学科基本理论和物联网工程专业的基本技能，能够在物联网相关领域从事技术研究、工程设计、应用开发、运营管理等方面的高素质应用型人才。

**主要课程：** C语言程序设计、离散数学、数据结构、电工电子技术、计算机组成原理、计算机网络原理、操作系统原理、数据库系统原理、传感器原理及检测技术、单片机与嵌入式系统设计、无线传感器网络及RFID技术、物联网通信技术、物联网安全技术、物联网中间件技术、物联网控制技术、移动应用开发技术、物联网软件工程、物联网工程设计与实施等。

**专业特色：** (1)师资力量--40%具有博士学位，30%具有在国内外知名企业的工作经验，20%以上的教师具有国外留学或工作经历；(2)教学特色--遵循教育部人才培养标准，保证人才培养质量，培养物联网工程领域高级应用型人才；(3)协同育人形式多样，产教融合成效显著--依托多种类型的部级产学研协同育人项目，与大湾区企业协同践行“3+1”校企协同育人的人才培养模式，强化实践教学环节，聚焦高水平创新创业型人才培养；(4)通过校内导师制及校企共育模式培养学生创新能力--通过让学生参与教师的科研项目和工程中心项目等形式，多途径训练，培养学生的创新思维、科研能力和动手能力；(5)立足佛山，面向湾区培养人才--与企业共育共建，学生参与湾区企业的实践项目，就业于湾区的IT以及物联网相关产业。

**毕业生适应范围：** (1)在互联网行业承担软件研发、网络信息安全工程师、仿真应用工程师、算法工程师、系统分析师与架构师、嵌入式产品的设计等相关工作；(2)从事智能化系统、信息管理、系统集成等领域的产品研发、销售或者技术支持等工作；(3)毕业生岗位需求大、就业广、薪酬高。主要在广州、深圳、佛山等珠三角城市群就业，近年就业率均超过90%，就业薪水在全校各专业排名前列。



学生专利申请



获奖证书

## 数学与大数据学院

### 学院简介

数学与大数据学院是学校12个工科学院之一。数学学科2015年列入《佛山科学技术学院高水平理工科大学学科建设规划（2015-2020）》中的重点建设学科，2016年获得广东省优势重点学科立项建设。2018年获得珠江学者设岗并有2个岗位获批。数学与应用数学是国家级一流专业、省级特色专业、校级名牌专业，数据科学与大数据技术专业为第二批成功获得教育部批准的新增专业（该专业为2017年广东省唯一普通高校招生）。学科教学（数学）教育硕士专业2015年开始招生。

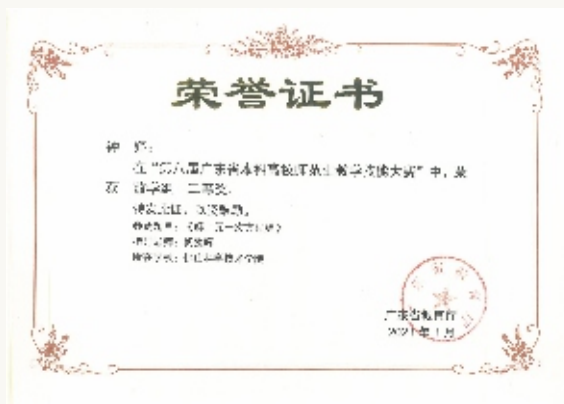
学院自2018年以来获批国家自然科学基金29项（其中面上项目6项、青年基金23项），教育部人文社科基金2项，广东省自然科学基金11项。近3年发表高级别论文近150篇，其中SCI收录近130篇。学生积极参加全国大学生数学建模竞赛、“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛、全国大学生数学竞赛、全国软件专业人才设计与创业大赛、全国数据挖掘挑战赛、师范生技能大赛，取得了显著成绩。2018年以来共获得国际级奖项65项，国家级奖项64项以及省级奖项297项。

## 数学与应用数学（师范）专业

**学制学位：** 本科四年，授予理学学士学位

**培养目标：** 基于国家新师范的要求和广东地区特别是佛山等珠三角地区基础教育的发展需要，以立德树人为根本任务，着力培养具有健全的人格、良好的品德修养、良好的从教意愿和教育情怀；具有扎实的数学基础和较强的数学建模能力；掌握中学数学课程与教学的基本理论，能够运用数学知识和科学思维进行中学数学教学，具有较强的中学数学教学设计与实施能力；具有一定的组织管理能力；具有自我发展的意识、动力和能力的中学数学教师。

**主要课程：** 数学分析、高等代数、空间解析几何、常微分方程、概率论与数理统计、数学建模、复变函数、运筹学、数值分析、实变函数、初等数论、数学课程与教学论、数学课标解读与教材研习。



学生参加师范生教学技能竞赛并在“第八届广东省本科高校师范生教学技能大赛”中荣获数学组二等奖



**毕业生适应范围：** 毕业后在中小学校、中等职业学校及相关教育培训机构从事教学工作。

## 数学与应用数学专业（金融数学方向）

**学制学位：** 本科四年，授予理学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，掌握数学及金融领域基本理论和方法，获得扎实的数学基础和较强的计算机应用能力、具有较强的金融数学基础，能从事数学、金融预测、决策、统计应用、数据分析等相关领域工作的高素质应用型人才。

**主要课程：** 数学分析、高等代数、常微分方程、概率论与数理统计、运筹学、复变函数、数学建模、宏观经济学、微观经济学、时间序列分析、金融数学、计量经济学、货币金融学、保险与精算、投资学、随机过程、数据分析与挖掘、多元统计分析等。

**专业荣誉：** 数学与应用数学是国家级一流专业、省级特色专业、校级名牌专业。

2018年获得珠江学者设岗并有2个岗位获批。

2016年获得广东省优势重点学科立项建设。

2015年列入《佛山科学技术学院高水平理工科大学学科建设规划（2015-2020）》中的重点建设学科。

《数学分析》为省级重点课程。

《数学建模》为校级精品课程。

《概率论和数理统计》为校级重点课程。

**毕业生适应范围：** 本专业专注于培养毕业后从事数学、金融预测、决策、统计应用等相关领域工作的大学生。



美国科学院院士、Vanderbilt University 教授、菲尔兹奖获得者沃恩·琼斯（Vaughan F.R.Jones）受邀前来开展讲座



我院主办第三届分数阶微分方程的数值分析及其应用国际研讨会

## 数据科学与大数据技术专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的数学基础和逻辑思维能力，掌握数据科学、大数据技术的基本理论、方法与技能，具有数据分析师、工程师岗位的基本能力与素质、良好工程实践能力、创新意识与创业精神的高素质应用型人才。毕业生能从事大数据采集、处理、分析、挖掘、应用等工作，亦可从事各行业大数据系统集成、设计开发、管理维护等各方面的工作。

**主要课程：** 数据结构、算法分析与设计、Python语言编程、数据分析、数据挖掘、机器学习、人工智能、大数据架构与技术、大数据应用、并程序序设计、云计算、智能搜索引擎技术、大数据项目工程实践等。

**毕业生适应范围：** 数据科学与大数据技术专业专注于培养学生毕业后能从事大数据采集、处理、分析、挖掘、应用等工作，亦可从事各行业大数据系统集成、设计开发、管理维护等各方面的工作。



学院高度重视大学生创新创业比赛，已形成以全国大学生数学建模竞赛为龙头的大学生科技竞赛实践育人平台



## 数学与应用数学专业（人工智能方向）

**学制学位：** 本科四年，授予理学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本任务，坚持理工融合，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的数学基础和逻辑思维能力，系统掌握人工智能基本理论、方法与技能，具备良好的工程实践能力、创新意识与创业精神的高素质应用型人才。毕业生可从事人工智能科学研究、系统开发与维护、技术应用，以及教学与管理等方面的工作。

**主要课程：** 高等数学、线性代数、概率论与数理统计、运筹学、离散数学、Python语言编程、最优化原理与方法、人工智能、模式识别、数据挖掘、机器学习、深度学习与应用、语音信息处理、自然语言处理、计算机视觉等。



数学与大数据学院举办“互联网+”大学生创新创业大赛

**毕业生适应范围：** 2023届为该专业方向的首届毕业生，本专业以培养面向人工智能领域的工程应用型人才为中心，旨在培养面向机器人、物联网、大数据等典型领域，能够运用人工智能基本模型、原理与方法，设计有效的工程技术解决方案并能从事开发应用的工程人才。

## 学科教学（数学）专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予教育学硕士学位

**培养目标：** 培养德、智、体全面发展，具有良好的数学知识结构和扎实的数学专业能力，掌握现代教育理论，了解数学学科前沿和发展趋势，胜任并能创造性地开展教育教学工作和管理工作，具备立足本职工作开展教育科学研究的基本能力，掌握基础教育改革的新理念、新内容和新方法，能胜任中小学数学教师、中等职业技术学校数学教师 and 教学管理工作。

**主要课程：** 数学课程与教材研究、数学教学设计与实施、数学教育测量统计与评价、数学史与数学思想方法研究、数学教育心理学、现代数学与中小学数学、数学哲学与数学文化专题研究、基础教育数学课程改革与热点问题、现代教育技术与数学教学、数学教育实验设计、德育与班级管理、数学课例分析与教学技能训练等。

**毕业生适应范围：** 各级中小学数学教师、中等职业技术学校数学教师 and 教学管理工作。

## 物理与光电工程学院（半导体光学工程学院）

### 学院简介

学院设有物理学系、光电信息工程系、光源与照明系、粤港澳智能微纳光电技术联合实验室（广东省重点实验室）、半导体光学工程学院（教育部首批现代产业学院）、半导体照明虚拟仿真实验中心（广东省教学示范中心）、物理与光电实验教学中心（广东省教学示范中心），全日制在校本科生1200多人，硕士研究生60余人，联招博士研究生2人。

物理学专业创办于1958年，2014年获学科教学（物理）硕士授予权。光电信息科学与工程专业创办于2002年，国家级一流本科专业、广东省重点专业、广东省战略性新兴产业特色专业，通过了IEET国际工程教育专业认证。光源与照明专业创办于2011年，教育部省级一流专业、国家战略性新兴产业相关专业，广东省特色专业、通过了IEET国际工程教育专业认证。光学工程学科2018年获国家学术硕士点并入选广东省重点学科，2018年以来多次入选软科中国最好学科——光学工程学科前50%排名榜，全国排名第43位。

学院现有专任教师53人，其中教授12人，副教授10人，博士学位教师42人，其中，国家科技进步二等奖第一完成人1人，国家青年人才项目1人，泰山创业领军人才1人，广东省特支计划青年拔尖人才1人，全国优秀教师1人，广东省教学名师1人，广东省南粤优秀教师5人，广东省教学团队2个，教育部大学物理教指委中南地区委员1名，广东省本科教指委3名，广东省教学竞赛获奖10余人次。另双聘引进了院士1人、国家杰青1人、岭南讲座教授5人。

育人平台：学院拥有粤港澳智能微纳光电技术联合实验室、广东省半导体微显示重点实验室、广东省激光应用工程技术研究中心、广东省紫外LED集成光源工程技术研究中心、广东省健康照明工程技术研究中心、广东省物理实验教学示范中心、广东省半导体照明虚拟仿真实验教学中心、佛山市智慧植物工厂工程技术研究中心、佛山市健康照明工程技术研究中心、佛山市激光特种系统和装备工程技术研究中心、佛山市光电创客空间、省级教学团队、省级精品课程、省级精品资源共享课。

我院率先成立半导体光学工程学院，2021年入选教育部首批现代产业学院，创新“双学院制”的模式获得国家级教学成果二等奖1项、省级教学成果2项。

学院经过60多年的办学历程，为社会培养了大批专业技术人才，其中大部分已成为国家建设的骨干力量，并造就了一批成就突出的学者、专家、教授和管理人才，在国内外施展才华。

## 光电信息科学与工程专业（创新实验班）

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本任务，坚持以工程为导向，理工融合，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有扎实的光电理论基础、良好的工程实践能力，善创新、敢创业的高素质应用型人才，在光学、电子、信息技术与计算机技术等领域，从事光电显示、光生物成像、光纤通信、光电检测与信息处理等行业的工程设计、产品研发、生产及企业管理等工作。



**主要课程：** 模拟电子技术、数字电子技术、单片机原理及应用、应用光学、物理光学、信息光学、光纤通信、激光原理与技术、光电传感与检测技术、光电显示技术、光学透镜设计（Zemax）、工程计算软件（MATLAB）、虚拟仪器技术（LabVIEW）等。

**毕业生适应范围：** 可在光纤通信、光学医疗器械、光电显示等相关光电产业的企业、高校、科研院所等部门，从事光通信、光电子器件、光电控制等方向的产品设计与制造、设备。



2022年，光电信息科学与工程（实验创新班）的同学参加第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛获得二等奖两项

## 光电信息科学与工程专业（科技创新班）

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本任务，坚持以工程为导向，理工融合，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有扎实的光电理论基础、良好的工程实践能力，善创新、敢创业的高素质应用型人才，在光学、电子、机械设计与控制、信息技术与计算机技术等领域，从事光电显示、光生物成像、生物医学成像、光纤通信、光电检测与信息处理等行业的工程设计、产品研发、生产及企业管理等工作。

**主要课程：** 工程技术软件（Matlab）、虚拟仪器技术（LabView）、激光原理与技术、信息光学、数字电路技术、模拟电子技术、光学透镜(Zemax)、光学投影层析成像技术、光学散斑技术、光声成像技术、应用光学、现代光学成像技术、光学与机械设计、科技论文阅读与写作、科技创新项目设计、科研训练等。

**毕业生适应范围：** 可在工业在线检测、光学医疗器械、光电检测与显示等相关光机电、医疗器械产业相关企业、高校、科研院所等部门，从事光机电、光电检测与成像、光学医疗器械、光学精密测量等方向的产品设计与研发、设备控制与开发、产品检测与制造和管理等。



2020年3月，18光电信息科学与技术（科技创新班）麦浩基受邀参加“探索一号”科考船第16次科考任务，相关事迹获得学习强国、搜狐报道



## 光源与照明专业（卓越工程师班）

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：**

- 1.具有较好的人文社会科学素养，较强的社会责任感与职业道德；
- 2.具有对光源与照明相关领域复杂工程问题进行研究分析、设计与开发的专业能力；
- 3.具有光源与照明相关领域项目的实施管理和团队合作能力；
- 4.具有终身学习的意识和自主学习能力，能够适应技术、经济与社会的持续发展。

**主要课程：** 半导体物理、气体放电光源、工程制图与AutoCAD、应用光学、光度学原理与测量技术、光学透镜设计(Zemax)、照明配光设计、照明设计、半导体照明散热设计与分析、电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、程序设计基础、单片机原理及应用、光电传感与检测技术、光源电器原理与技术、光源与照明实验、LED封装实训、照明工程实训等。

**毕业生适应范围：** 可在半导体芯片制备、LED封装、半导体照明、驱动电源等领域从事科学研究、工程设计与开发、生产技术与管理等。近年来，毕业生备受佛山市国星光电股份有限公司、佛山照明股份有限公司等企业欢迎。



2021年，光源与照明（卓越工程师班）同学参加第16届“挑战杯”广东省课外学术科技作品竞赛终审决赛一等奖

## 物理学（师范）专业

**学制学位：** 本科四年，授予理学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本任务，培养德、智、体全面发展，掌握物理学以及电子信息科学与技术、计算机科学与技术的基本理论、基本知识及实验技能，获得进行科学研究的初步训练；熟悉教育法规，掌握并能够初步应用教育学、心理学基础理论，具有良好的教师职业道德素养和从事物理教学的基本能力和人文社科素质。能在中学和中等职业学校从事物理、应用电子技术、计算机等课程教学的应用型高级专门人才。



2020年，物理学（师范）学子在第九届广东省本科高校师范生教学技能大赛获得二等奖1项、三等奖1项



**主要课程：** 高等数学、数学物理方法、C语言程序设计、单片机原理及应用、普通物理学、近代物理学、理论物理概论、固体物理、电路原理、电子技术、心理学、教育学、中学物理教学论、教师技能训练、科研训练等。

**毕业生适应范围：** 可在中等和高职院校进行物理学类、电子信息科学与技术类、计算机科学与技术类课程的教学，在机电、光电等行业从事光电检测、控制、设备维护与开发；考研深造。

## 物理学专业（实验班）

**学制学位：** 本科四年，授予理学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本任务，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有扎实的物理理论基础、良好的实践能力、善创新、敢创业，能在物理、光电等领域从事教学、管理、技术开发等工作的高素质应用型人才。

**主要课程：** 力学、热学、电磁学、光学、近代物理学、普通物理实验、近代物理实验、电动力学、理论力学、热力学与统计物理学、量子力学、数学物理方法、半导体物理、半导体测试技术与系统、太阳能光伏原理与技术、普通物理实验、近代物理实验、光电技术实验、创新制作、科研训练、毕业实习、毕业论文等。

**毕业生适应范围：** 可在中等和高职院校进行物理学类、电子信息科学与技术类、计算机科学与技术类课程的教学，培养学生从事光电半导体、新能源储能类相关工作；考研深造。



2020年，物理学系学子参加第二十一届广东大学生物理实验设计大赛获得优异成绩

## 光学工程专业（硕士研究生）

**学制学位：** 研究生三年，授予工学硕士学位

**培养目标：** 依托于粤港澳智能微纳光电技术联合实验室，学位点具有粤港澳专项硕士研究生培养资格。专业下设“光电材料与半导体照明”、“光电子信息与技术”、“光学检测与成像”三个研究方向。光电材料与半导体照明方向根植和服务佛山市光电产业，开展宽禁带半导体光电材料、健康照明、智能照明等应用技术研究。光电子信息与技术方向针对信息光电子器件精密化，开展光电子器件、三维全息等前沿技术研究，研发光电子功能器件。光电检测与成像方向本方向利用光学投影断层、激光散斑等技术，开展高精光学检测与生物医学功能成像等应用技术研究，研发医疗与工业仪器，并致力产业化。

**主要课程：** 高等光学、光电子技术、信息光学、光学图像处理等。

**毕业生适应范围：** 在光电信息技术与工程和光电子技术光子学等领域内从事教学、科学研究、产品开发和技术管理等工作。



2022年6月，2023届光学工程硕士研究生参与“传承红色基因，赓续精神血脉”话剧活动



## 材料科学与氢能学院

### 学院简介

材料科学与氢能学院(原名材料科学与能源工程学院)属于学校重点建设的五大领域之一：新材料与新能源领域。学院设有材料化学系、材料科学与工程系以及省级材料实验教学示范中心，拥有材料化学、材料科学与工程、新能源材料与器件3个本科专业，材料科学与工程专业、材料化学专业是广东省双一流专业。学院拥有广东省材料学特色重点学科、材料科学与工程一级学科学术型硕士点、材料与化工专业硕士点，氢能材料与装备学科入选广东省十四五“冲补强”计划重点建设学科。

雄厚的师资队伍是育人成才的核心，学院师资队伍实力雄厚，学院专任教师全部来自国内外知名高校，其中50%的教师具有海外留学背景。与美国、英国、加拿大、澳大利亚、德国、挪威、日本的多所知名大学有良好的合作关系。学院现有专任教师76人，具有博士学位的教师75人，高级职称40人，其中包含外籍院士2人，国家级与省级高层次人才12人，获中国政府友谊奖的外籍教师2人，40岁以下青年教师占比超过50%，省级创新团队2个，市级创新创业团队5个。学院不断追求学术创新，以国际视野开放办学，不仅聘请多位海外留学教师，还聘请来自中国联塑、佛塑科技、兴发铝业、蒙娜丽莎等10余家业内龙头企业的近50名企业家、行业专家、优秀校友代表等担任学生创新创业实践指导教师，对本科生实行“双导师”制倾心指导，致力于培养具有竞争力的新材料、新能源领域高素质人才。

学院注重学生创新创业能力培养，学院联合产业基地或产业园区共建了“新材料产业学院”和“新能源产业学院”，还与佛山新材料与能源领域行业的近40家龙头企业共建了产学研协同创新基地和大学生实践教学基地。强化学生课外创新创业实践培训，创建“新材料协会”校级学术型社团，依托校内实验教学示范中心、工程技术中心、公共测试平台等创新平台，推行导师制和学长制，发动学生从大一一开始就进入社团，实施大学四年“创新”全过程培养模式，超过60%的学生参与各类科技竞赛并且从中受益。2021年金相技能大赛国赛和“蓝桥杯”大赛，均首次获得一等奖，两个国赛获奖均实现历史性突破，2020年成功考研升学的毕业生人数占毕业生总数的1/3。近三年学院毕业生就业率、月平均薪酬、考研升学率均位居全校前三，并得到社会高度认同。



第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛荣获二等奖



学生赴澳门科技大学参观交流



团队精神拓展活动

## 材料化学专业（通过国际工程教育专业认证， 省级一流专业、特色专业、应用型人才培养示范专业）

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 材料化学专业面向材料、化学、食品、环境等国民经济基础产业发展需求，培养具备良好人文社会科学素养、社会责任感及职业道德，具有扎实的化学和材料学专业知识与技能，具有良好学习能力、创新意识、安全意识、国际视野和团队合作精神，能够在相关领域从事新型功能材料制备、精细化学品合成、物质分析检测等工作的高素质应用型人才。

**主要课程：** 无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、材料科学基础、材料化学、高分子化学、材料分析测试方法（含理论课、实验课）、基础化学实验（含无机、分析、有机、物理化学实验）、材料化学专业综合实验等，以及科研训练、认识实习、生产实习、毕业论文等集中性实践课程。

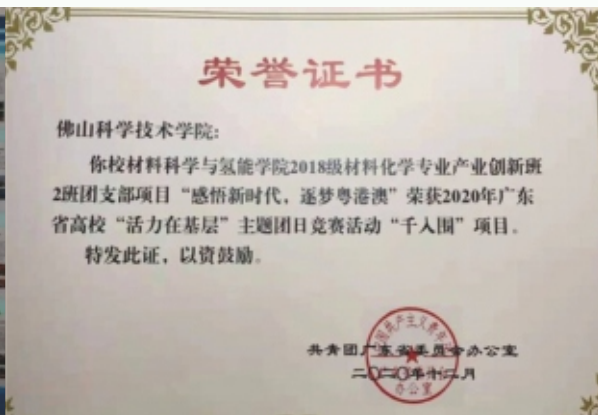
**毕业生适应范围：** 毕业生就业率高，毕业生主要在粤港澳大湾区的新材料、新能源等行业工作，就业单位遍及大湾区知名企业及机关事业单位，包括广汽集团、美的、海天、联塑集团等。部分毕业生通过考研升学赴国内外知名高校、科研院所学习深造，包括美国纽约大学、英国拉夫堡大学、香港城市大学、中国科学院大学、中山大学、华南理工大学等。



学生获得全国大学生金相技能大赛二三等奖



学生到新材料产业学院参观实习



学生创新创业及第二课堂成果显著



# 材料科学与工程专业（省级一流专业，校级特色专业，分为无机非金属材料与工程、高分子材料与工程、金属材料与工程三个方向进行培养）

**学制学位：** 本科四年，授工学学士学位

**培养目标：** 材料科学与工程专业是研究材料成分、结构、加工工艺及其性能和应用的专业，是开发高端装备核心部件与关键材料的重点专业。面向航空航天、高铁、新能源汽车、电子信息、生物医学工程等材料应用领域，本专业围绕材料设计、材料加工、组织/性能及材料应用进行专业课程设置，开展专业特色人才培养。

**主要课程：** 电子与电工技术、机械设计基础、工程制图与CAD、材料科学计算机应用、材料计算与模拟、增材制造技术、材料成型与加工、金属材料热处理、高分子合成工艺学、无机材料工艺原理、电子封装材料与技术、低维材料制备技术与应用、半导体材料、新能源材料等课程，以及科研训练、生产实习、毕业设计等集中性实践课程。

**毕业生适应范围：** 毕业生就业率高，主要进入珠三角地区的高端装备、电子信息、生物医疗器械等先进材料关联领域，以及泛家居建材行业的企事业单位或科研院所工作。同时，部分毕业生考入华南理工大学、中国科学院广州能源所、重庆大学、暨南大学、深圳大学等知名高校、科研院所进一步深造。



学生荣获第十届全国金相技能大赛一等奖（左）、第二届  
全国大学生冶金科技竞赛二等奖（右）



学生参加第三届广东院士高峰年会“院士一对一志愿者服务”



专业学生赴新材料产业学院进行产业实习

## 材料科学与工程专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予工学硕士学位

**培养目标：** 坚持立德树人，培养诚实守信，具有社会责任感和团队合作精神，具备系统且宽广的材料科学与工程及相关专业理论知识，熟悉文献调研、材料制备、结构表征、性能分析等相关方法，具有创新意识和创新精神，较强的学术交流能力，德智体美劳全面发展，适应面向现代化、面向世界、面向未来的高级专门人才。

**主要课程：** 固体物理、材料热力学与动力学、材料成型与加工、材料结构与性能、材料分析方法、材料表面与界面、信息检索与知识产权、论文写作指导。

**毕业生适应范围：** 依据研究生培养期间的研究课题，毕业后适宜进入金属材料的制备与加工、金属材料表面绿色处理、功能陶瓷、低维碳及二维材料、光电信息功能材料、催化剂、通用高分子材料、聚合物基复合材料、柔性电子材料与器件、聚合物电池、氢燃料电池、锂离子电池及其他新型电池、超级电容器等相关领域的企事业单位或科研院所，从事研发、生产、检测、销售等工作，或进一步深造。



研究生日常培养（参与学术论坛及开展科学研究）



广东省五四青年奖章集体奖团体



## 工业设计与陶瓷艺术学院

### 学院简介

工业设计与陶瓷艺术学院现有3个教学系：工业设计系、陶瓷艺术设计系和艺术设计系，4个本科专业：工业设计、产品设计、视觉传达设计、数字媒体技术，授予工学学士学位或艺术学学士学位。

学院现有专任教师45人，教师获得国家自然科学基金、国家文化和旅游部科技创新工程项目、教育部人文社会科学研究项目等多个国家级、省部级科研项目。学院有全日制本科生约700多人，同时招收工业设计硕士研究生。学院依托佛山强大的产业背景优势，积极开展产教融合协同育人工作，建立多个产学研基地和实践教学基地，培养具有国际化视野和传统文化底蕴的高素质应用型人才，先后获得国家教学成果奖1项、广东省教学成果奖1项。

学院有快速原型、陶瓷工艺、数字编辑等多个实验室，强化学生实践创新设计能力，在校学生获得国家大学生创新创业项目、国家级和省级专业比赛奖项、发明专利和实用新型专利100多项。

学院与德国埃森造型艺术学院、英国普利茅斯大学、加拿大新斯科舍艺术与设计大学建立了双学位培养模式，与澳大利亚皇家墨尔本理工大学保持国际交换生交流。学院的毕业生具备跨学科知识和设计实践能力，能在大型制造企业、设计公司、教育培训机构就职，也可以选择在国内继续攻读相关学科的硕士学位。

## 视觉传达设计专业

**学制学位：** 本科四年，授予艺术学学士学位

**培养目标：** 本专业以学科背景为依托，以就业为导向，强调“感知力、表达力、创造力、企划力，实操力”五种能力的培养。以“项目化、课题化”的教学模式培养具备视觉传达设计与创作、教学和研究等方面的基本理论和设计实践能力，在企业、传播机构、大企业设计策划部门和培训机构从事视觉传达、交互界面及新媒体传播方面的设计人才。毕业生能胜任专业设计机构、各类型行业和企业、中等院校和政府职能部门，从事视觉传达设计相关方面的专业工作。



形式多样的“学校+企业+项目”



**主要课程：** 艺术概论、中外工艺美术史、装饰与图案、图形创意、字体设计、版式设计、标志设计、信息可视化设计、广告设计、包装设计、平面（印刷）设计与印刷制作、展示与陈设、数字媒体设计与制作、品牌形象策划

**毕业生适应范围：** 设计公司、设计事务所设计师、设计总监；国内大、中型企业或著名品牌企业、出版社、报社、电台、新闻传播等机构设计部门设计师、设计主管；电视台、报社等新闻出版机构设计部门设计师、设计主管；艺术设计教育、研究人员；部分学生继续深造和海外研修。

## 数字媒体技术专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 本专业培养面向数字网络时代兼具信息传播理论、数字媒体技术和设计管理能力的高素质应用型创新设计人才。要求学生掌握影视动画制作相关的音视频信号数字采集、建模、处理、合成、渲染等技术；掌握数字游戏开发与制作相关技术；掌握网络媒体平台设计开发相关技术；具备跨平台跨媒体综合数字信号整合处理能力。在达到专业标准基础上，提升学生综合素质，在掌握科学技术的同时提升艺术素养、人文内涵，德智体美劳全面发展。



数字媒体技术专业课堂实训

**主要课程：** 程序设计基础、数据结构、图像处理基础、数字视频编辑、数字音频、摄影、视听语言、三维建模、动画设计、游戏设计、设计概论、交互设计、用户界面、信息可视化

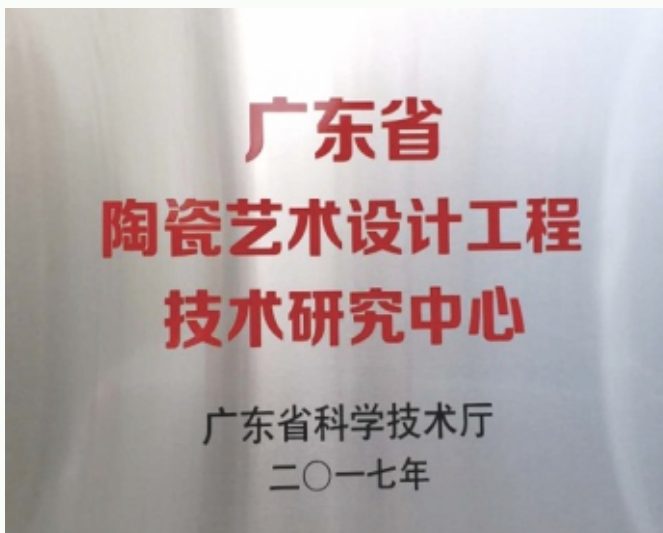
**毕业生适应范围：** 能够在有关院校、行业机构、企业、设计公司从事网站界面、图形图像、影视后期、动画与游戏，虚拟现实等数字技术的设计与制作。



## 产品设计专业

**学制学位：** 本科四年，授予艺术学学士学位

**培养目标：** 主要培养学生掌握系统的产品设计艺术理论知识，造型能力，创意思维表达、沟通和管理技能，依托佛山陶瓷产业，在人才培养上与本地企业合作，形成“专业+企业+产品”的校企合作办学特色。具备自主学习能力及较强的实践能力；具备扎实的陶瓷技艺和较高的艺术修养；结合石湾地方陶艺产业特色，利用陶艺产学研基地与实践教学基地，实施3+1双导师（教师与大师）的教学模式，在继承本土传统陶瓷艺术和技艺的基础上，适度运用现代先进技术进行融合创新，广泛吸纳当代陶瓷艺术精华，体现当代文化和审美价值，将陶艺艺术融入到当代生活；培养适应当代陶瓷艺术发展的高素质应用型创新人才。



省级工程中心

**主要课程：** 艺术概论、工艺美术史、人体解剖基础、泥塑头像写生、传统雕塑技法、浮雕基础、陶瓷材料与工艺、计算机辅助三维设计、雕塑模具制作、泥塑人体写生、陶瓷绘画、陶艺手工成型、中外工艺美术史、现代陶艺创作、陶塑动物创作、陶瓷综合装饰创作、陶瓷文化礼品设计、快速成型与设计、公共陶瓷艺术设计、陶艺创意思维、生活陶艺、陶塑人物创作等。

**毕业生适应范围：** 陶瓷艺术方向的学生毕业后可以在工艺美术领域、艺术设计公司、陶瓷企业从事艺术设计或开设陶艺工作室、美术教育、设计工作室等相关的工作。



校企合作



第六届全国大学生艺术展活动现场

## 食品科学与工程学院

### 学院简介

食品科学与工程学院是佛山科学技术学院的二级学院，位于佛山市南海区狮山镇美丽的仙溪湖畔。办学历史可以追溯到1958年的原华南农学院佛山分院。为了更好地适应地方经济社会发展需要，切合粤港澳大湾区食品和园艺产业发展，打造特色鲜明的产学研服务平台，培养社会需要的高级应用型人才。在佛山市委市政府关心与支持下，学校于2012年组建食品与园艺学院；在高水平理工科大学建设中，生物工程与食品工程被列为6大产业领域之一，2016年更名为食品科学与工程学院。

学院现有食品科学与工程、食品质量与安全、园艺三个本科专业，一个省级实验教学示范中心。全日制在校本科生679人；具有食品加工与安全、农艺与种业、农村发展、资源利用与植物保护4个农业专业硕士领域，在读硕士233名；国际留学生4名。

学院现有教职工75人，其中专任教师57人，实验人员7人，行政人员11人。其中具有正高级职称12人，副高23人。博士生导师6人，硕士生导师36人；具有博士及以上学位43人。教师来自海内外高等院校及研究院所，学缘结构良好。

自建院以来，学院精准引才，共引进海内外全职教授10人（含国家级专家1人）、副教授2人、入编博士9人、特聘青年研究员14人（含已转全职编4人）；柔性教授5人（含国家级专家2人）；引进岭南讲座教授27名（2018年7人，2019年9人，2020年11人），其中院士3人，外籍人士8人。培育珠江学者讲座教授1名。目前，我院具有全职外籍教师（5名）和海外留学经历教师（16名）占专任教师比例36.84%，是教师队伍国际化程度最高的学院之一。

学院现有CIMMYT-中国热带甜玉米研究中心国际教学科研平台；华南食品安全研究发展中心、广东省传统发酵食品工程技术研究中心、广东省食品流通安全控制工程技术研究中心、广东省传统发酵食品工程技术研究中心、广东省淀粉精深加工现代农业科技创新中心、广东省亚麻籽油现代农业科技创新中心、广东省微量元素新型肥料工程技术研究中心、省级现代农业（热带甜玉米）产业技术研发中心、广东省粮油质量安全大数据工程技术研究中心等省级工程中心8个；佛山市微量元素研究所等市级中心6个。完善的教学科研平台，强力支撑人才培养质量。

学院始终贯彻执行党的教育方针政策。十九大以来，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚持以立德树人为根本任务；以服务国家经济社会发展和推动科技进步为使命，不断提高育人质量、学科水平，充分发挥产学研合作能力和文化传承创新能力；坚持建设专业优势突出、行业和区域特色鲜明、多学科协调发展的高水平院系。

## 食品科学与工程专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本任务，培养具有高度社会责任感，专业基础扎实，掌握食品科学与工程基本技术，具有创新创业精神，能够在食品生产、加工、流通领域及食品卫生监督、安全管理等部门从事生产管理、技术开发、品质控制、产品销售、检验检疫等工作的高素质应用型人才。



**主修课程：** 生物化学、食品微生物学、食品化学、食品分析、食品工艺学、食品营养学、食品添加剂、工程制图、食品工程原理、食品原料学、食品物性学、食品安全学、食品包装学、食品加工机械与设备、食品发酵与酿造、食品工厂设计与环境保护、果蔬贮藏运销学、食品广告策划、食品营销学等。



2021届食品科学与工程专业毕业生答辩

**毕业生适应范围：** 毕业生可在食品生产、食品进出口、生物工程、餐饮流通、制药、化工、饲料等相关行业或部门就业，从事生产及经营管理、工艺设计、技术改造、新产品研发、品质控制、产品销售等工作；也可在食品监督管理机构、科研单位、大中专院校、出入境检验检疫局、卫生防疫、环保等部门从事食品质量检验与监督、质量管理、质量认证和科学研究等工作。

## 食品质量与安全专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为本，培养具备较强的社会责任感和良好的职业道德，基础知识扎实、掌握食品检测与分析、食品质量管理等基本理论和技能、具有创新创业意识，能够在企业、商检、卫生防疫、科研院所及有关部门从事技术研发、生产管理以及品质监控的高素质应用型人才。



2021届食品质量与安全专业毕业生答辩

**主修课程：** 生物化学、食品微生物学、食品化学、食品分析、食品工艺学、食品营养学、食品添加剂、食品安全与卫生学、现代食品检测技术、食品免疫学、食品毒理学、食品原料生产安全控制、食品质量管理学、食品标准与法规、食品安全监督管理、社会食品安全学、食品安全风险分析等。

**毕业生适应范围：** 毕业生可在食品生产、食品进出口、生物工程、餐饮流通、制药、化工、饲料等相关行业或部门就业，从事生产及经营管理、产品质量检验与监督、质量管理与认证、检测分析、检疫、产品销售等工作；也可在食品监督管理机构、科研单位、大中专院校、质量认证机构、农产品检测中心、出入境检验检疫局等部门从事食品质量检验与监督、质量管理、质量认证和科学研究等工作。

## 园艺专业

**学制学位：** 本科四年，授予农学学士学位

**培养目标：** 本专业旨在培养适应现代社会和经济发展需要，德、智、体全面发展，具备基本理论和实践技能，能从事花卉、蔬菜、果树和茶叶等园艺植物安全生产、技术开发、科学研究、经营管理方面的复合型、应用型专门人才。

**主修课程：** 植物学、植物生理学、植物生物化学、遗传学、农业生态学、土壤肥料学、气象学、园艺植物病理学、园艺植物昆虫学、园艺植物栽培学（蔬菜、果树、花卉）、园艺植物育种学、食品贮运保鲜学、园艺产品营销学等。



园艺专业学生参观水培基地

**毕业生适应范围：** 国家机关、园艺科研院所、中等职业技术学院、园艺种业公司、绿化工程公司、农资生产公司等单位从事管理、科研、教学、生产岗位。

## 食品加工与安全专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予农业硕士学位

**培养目标：** 以发展现代农业和食品产业为宗旨，为相关企事业单位和管理部门培养具有坚实的基础理论和宽广的专业知识，具有较强的解决实际问题的能力，能够独立承担专业技术或管理工作、具有良好职业道德的应用型高层次人才。

**主要课程：** 食品加工与安全领域的特色课程有《食品质量安全检测新技术》、《食品加工过程控制》、《食品安全认证》、《国内外食品安全案例分析》、《食品原料生产安全控制技术》、《现代农业知识产权与保护》、《食品贮运保鲜学》、《农产品贮藏与物流学》、《食品加工新技术》、《食品标准与法规》、《食品经营管理实务》。



研究生参观中南农业科技有限公司

**毕业生适应范围：** 国家企事业单位、食品安全监督管理机构、科研院所、大中专高等院校、质量认证机构、食品企业、检验机构、出入境检验检疫局、食品进出口公司、生物工程、食品相关的市场营销及国际贸易等部门，还可以自主创业。



## 农艺与种业专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予农业硕士学位

**培养目标：** 主要为园艺技术研究、应用、开发及推广、园艺教育等企事业单位和管理部门培养具有综合职业技能的应用型高层次人才。

**主要课程：** 园艺（农艺与种业）领域的特色课程有《园艺学进展》、《园艺植物栽培与生态》、《园艺植物育种与良种繁育》、《设施园艺工程技术》、《园艺产品采后处理与营销》、《园艺产业案例分析》。

**毕业生适应范围：** 国家企事业单位、科研院所、大中专高等院校、种业公司、绿化工程公司、农资生产公司等单位从事管理、科研、教学、生产岗位，还可以自主创业。



研究生参观农业科学研究所

## 生命科学与工程学院

### 学院简介

生命科学与工程学院是佛山科学技术学院的二级学院。学院始创于1958年的华南农学院佛山分院；1962年和1992年学校分别更名为佛山兽医专科学校和佛山农牧高等专科学校。1995年与佛山大学合并为佛山科学技术学院。原兽医系、畜牧系和农学系组成农牧学院，层次由专科升为本科。农牧学院于2003年更名为生命科学学院。2012年食品工程与科学系和园艺系从生命科学学院分出成立食品与园艺学院。为适应高水平理工科大学建设的需要，2016年更名为生命科学与工程学院。现生命科学与工程学院由动物科学系和动物医学系组成。

生命科学与工程学院始终坚持立德树人，“育人为本、质量立院、人才强院、特色兴院”的办学理念，坚持以教学为中心、学科建设为重点、科学研究与社会服务为两翼，走“产学研”发展的办学思路，逐步形成了“产学研相结合，积极为地方服务，大力培养高素质应用型人才”的办学特色。现已为社会培养了各类专业技术人才1万多人。培养的学生得到用人单位的高度评价和社会广泛认同。

## 动物科学专业

**学制学位：** 本科四年，授予农学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体全面发展，具有现代动物生物技术、动物遗传育种、动物繁殖、动物生产、动物营养与饲料、水产养殖、现代畜牧经济管理和市场营销等方面的基本理论和基本技能，能在大中专院校、科研院所、现代化畜牧和饲料企业等相关的行政事业单位从事教学与科研、经营与管理、技术开发等相关工作的高级专门人才。

**主要课程：** 动物生理学、动物生物化学、分子生物学、动物遗传学、家畜育种学、动物繁殖学、动物营养学、饲料学、家畜环境卫生学等。 2017年获得全国大学生第二届动物科学专业技能大赛一等奖



**主要专业课程：** 1.营养与饲料方向：饲料添加剂学、配合饲料学、动物营养学、饲料卫生学、饲料质量检测、饲料加工工艺与设备等。2.水产养殖方向：水生生物学、池塘养鱼学、特种水产养殖学、内陆水域鱼类增殖与养殖学、水产动物疾病学、观赏鱼养殖等。3.畜牧方向：猪生产学、家禽生产学、畜牧业经济管理、畜产品加工学、畜牧业机械化、家畜传染病学等。

**毕业生适用范围：** 政府部门、科学研究单位、中等农业院校、食品进出口公司、出入境检验检疫局、肉联厂、畜牧场、饲料厂、兽药厂、动物园、宠物诊所、兽药与饲料营销部门等。



## 动物科学专业（饲料产业创新班）

**学制学位：** 本科四年，授予农学学士学位

**培养目标：** 密切围绕学校“培养基础扎实、勤于实践、勇于创新、敢于创业的高素质应用型人才”的培养目标以及学院“育人为本、质量立院、特色办学”的理念，结合广东省畜牧业（饲料工业）生产的发展趋势和公共卫生安全的社会需求，培养综合素质高、创新创业能力强、专业知识及实践技能扎实、吃苦耐劳、服务基层的现代畜牧（饲料）人才。本专业毕业生应具有系统的专业知识和较强的动手能力，具有较为宽广的自然科学和人文科学知识，具有创新创业意识和发展潜力，能在动物营养与饲料工程及畜牧行业相关领域和企事业单位及部门从事技术与设计、推广与开发、经营与管理、教学与科研等工作的高素质应用型人才。



动物科学专业饲料产业创新班学生赴企业参观学习

**主要课程：** 动物营养学、饲料与添加剂、配合饲料设计与生产、饲料加工工艺与设备、饲料质量评定与安全检测、动物生理学、动物生物化学、动物遗传繁育学、畜牧微生物学、家畜环境生态学、动物生产学、市场营销学等。

**专业要求：** 要求色觉检查正常。

**毕业生适应范围：** 政府部门、科研单位、农业院校、饲料企事业及与动物科学相关的畜禽养殖生产企业、生物工程等行业从事生产、管理、服务、开发等工作或继续深造考研、考公务员或自主创业。

## 动物医学专业

**学制学位：** 本科四年，授予农学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体全面发展，具备动物医学专业基本理论、现代知识和基本技能，能在动物医学管理和研究机构、动物疫病防控机构、畜禽及其产品生产企业、肉品食品检验部门、动物医院等单位从事兽医业务管理、科学研究、动物防疫检疫、疾病诊治、药品及生物制品生产等相关工作的应用型高级专业人才。



动科动医学子在全国第七届“雄鹰杯”小动物医师技能大赛中获一等奖



**主要课程：** 家畜解剖学、家畜组织学与胚胎学、动物生理学、动物生物化学、家畜病理学、兽医药理学、兽医微生物学、兽医免疫学、兽医内科学、兽医外科学、兽医产科学、家畜传染病学、家畜寄生虫学、禽病学、动物性食品卫生学、中兽医学等。

**毕业生适应范围：** 政府机关、科学研究单位、中等农业院校、食品进出口公司、出入境检验检疫局、肉联厂、畜牧场、饲料厂、兽药厂、动物园、宠物诊所、兽药与饲料营销部门等。



专业实力雄厚的动物医学系

## 动物医学专业（宠物医师创业班）

**学制学位：** 本科四年，授予农学学士学位

**培养目标：** 培养从事宠物疾病诊断与治疗的高水平宠物医师，以及具备相关专业素质与创业创新能力的复合型人才。

**主要课程：** 动物解剖学、动物组织学与胚胎学、动物生理学、动物生物化学、动物病理学、兽医药理学、兽医微生物学、兽医免疫学、小动物内科学、小动物外科学、小动物产科学、小动物传染病学、小动物寄生虫学、中兽医学等。

**专业要求：** 要求色觉检查正常。

**毕业生适应范围：** 宠物及其他动物的疾病诊疗、预防和监测，动物性食品卫生检验检疫，动物园、动物保护组织等行业从事生产、管理、服务等工作，部分学生深造考研、考公务员或自主创业。



## 生物工程专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体等方面全面发展，具有微生物学、发酵工程、生物分离工程、生物工程设备等方面的知识和技能，能在生物化工、食品、农业、环保等行业从事生物产品生产与推广、工艺设计与优化、品质检验与控制、研究与开发、技术管理等工作的应用性复合型高素质人才。



砥砺前行的教师队

**主要课程：** 普通生物学、生物化学、微生物学、细胞生物学、分子生物学、化工原理、生物反应工程、发酵工程、细胞工程、基因工程、蛋白质工程、生物分离工程、生物工程设备等。

**专业要求：** 要求色觉检查正常。

**毕业生适应范围：** 农业、食品、环保等行业从事生物制品研发、生物技术企业的产品质量监控、生产管理、销售、技术服务等工作，部分学生深造考研、考公务员或自主创业。

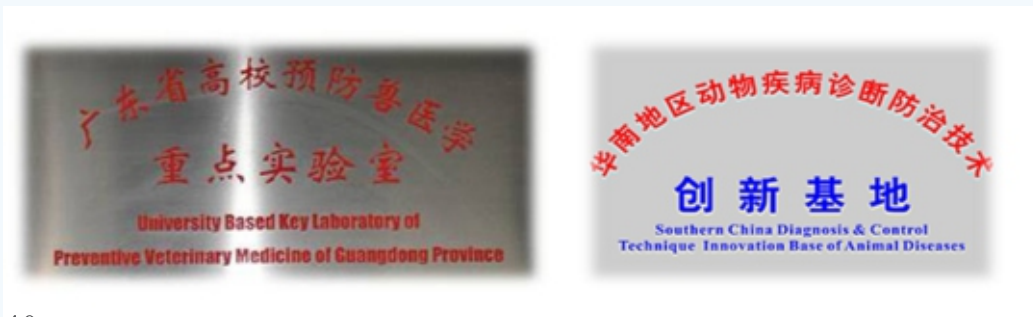
## 兽医学专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予农学硕士学位

**培养目标：** 能够掌握兽医学坚实的基础理论、系统的专业知识和实践技能，具备学术研究的基本能力和独立教学科研工作的人才。引导学生树立和践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策、坚持人与自然和谐共生。注重培养学生的“大国三农”情怀，引导学生以强农兴农为己任，“懂农业、爱农村、爱农民”，树立把论文写在祖国大地上的意识和信念，增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感，培养知农爱农创新兽医学高级人才。具有现代动物生物技术、动物遗传育种、动物繁殖、动物生产等方面的技能，能在大中专院校、科研院所、现代化畜牧和饲料企业及相关行政事业等单位从事教学与科研、经营与管理、技术开发等相关工作的高级专门人才。

**主要课程：** 动物生物制药研发、传染病、人兽共患病、小动物临床诊疗等

**毕业生适应范围：** 动物检验检疫、食品安全等政府职能部门、畜牧兽医等相关单位或研究机构、继续深造攻读博士学位等。



## 兽医专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予兽医硕士专业学位

**培养目标：** 兽医硕士专业学位研究生培养适应国家执业兽医和官方兽医的要求，面向动物诊疗机构、动物养殖生产企业、兽药生产与营销企业以及动物疫病预防控制、兽医卫生监督执法、兽医行政管理、海关、兽医社会组织 and 兽医社会化服务组织等部门。把立德树人作为研究生教育的根本任务，培养拥护中国共产党领导、爱岗敬业、具有科学的世界观和方法论，能够掌握兽医坚实的基础理论和系统的专业知识和实践技能，具备从事动物诊疗、动物疫病检疫、技术监督、行政管理以及市场开发与管理等工作的应用型高水平人才。设为4个培养方向：①动物生物药物研发与应用；②动物疫病防控和兽医公共卫生；③动物疾病诊疗；④人兽共患病。具有现代动物生物技术、动物遗传育种、动物繁殖、动物生产等方面的技能，能在大中专院校、科研院所、现代化畜牧和饲料企业等相关的行政事业等单位从事教学与科研、经营与管理、技术开发等相关工作的高级专门人才。



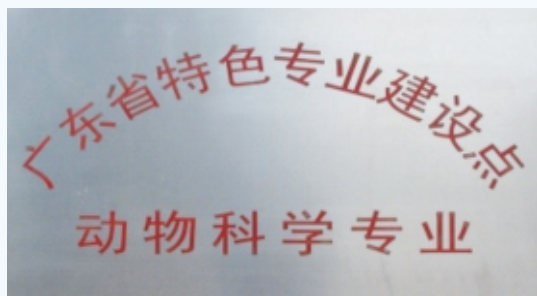
**主要课程：** 动物生物制药研发、传染病、人兽共患病、小动物临床诊疗等

**毕业生适应范围：** 动物诊疗、动物疫病检疫、技术监督、行政管理以及市场开发与管理等工作的应用型高水平人才，动物检验检疫、食品安全等政府职能部门、畜牧兽医等相关单位或研究机构、继续深造攻读博士学位等。

## 畜牧专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予农业硕士专业学位

**培养目标：** 畜牧领域农业硕士是与畜牧技术研发、推广和应用等领域任职资格相联系的专业学位。注重培养学生的“大国三农”情怀，引导学生以强农兴农为己任，“懂农业、爱农村、爱农民”，树立把论文写在祖国大地上的意识和信念，增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感，引导学生树立和践行绿水青山就是金山银山的理念。具有扎实的理论基础、系统的专业知识，具有创新意识和独立从事较高水平的畜牧、水产生产技术推广、开发、管理等工作能力。本领域包括动物生产、动物繁育原理与技术、动物营养与饲料科学、动物遗传原理与育种方法、畜禽生态与环境控制、畜产品开发、人工智能与智慧养殖等研究方向。



**主要课程：** 畜禽遗传育种与繁殖；动物营养与饲料科学；动物生产与管理。

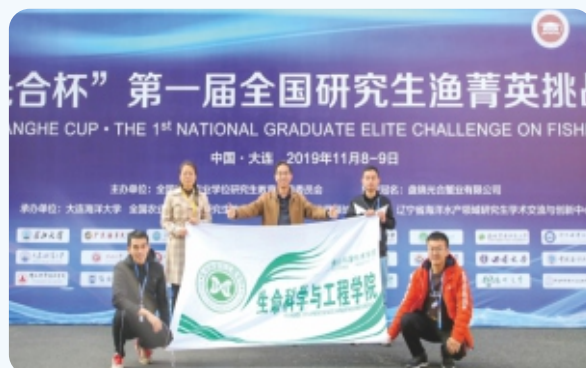
**毕业生适应范围：** 主要为畜牧技术领域研究、应用、开发、推广、经营与管理、教学与科研、农村发展、农业教育、职业技术教育等企事业单位和管理部门培养知农爱农、具有综合技能的复合应用型高层次创新人才。动物检验检疫、食品安全等政府职能部门、畜牧兽医等相关单位或研究机构、继续深造攻读博士学位等。



## 渔业发展专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予农业硕士专业学位

**培养目标：** 渔业发展领域农业硕士是与该领域任职资格相联系的专业学位。引导学生树立和践行绿水青山就是金山银山的理念。注重培养学生的“大国三农”情怀，引导学生以强农兴农为己任，“懂农业、爱农村、爱农民”，将学生培养与大湾区渔业产业特色相结合，树立把论文写在祖国大地上的意识和信念，增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。培养知农爱农，具备从事渔业生产、教育、科技研发、技术推广、管理等工作的技能，服务渔业、渔民和渔村的应用、复合型高层次创新人才。具有扎实的理论基础、系统的专业知识，具有创新意识和独立从事较高水平的畜牧、水产生产技术推广、开发、管理等工作的能力。



渔业研究生参加“光合杯”第一届全国研究生渔菁英挑战赛获三等奖

**主要课程：** 水产动物营养与饲料；鱼类遗传育种工程；水产动物病害与防控。

**毕业生适应范围：** 水产种质资源利用与管理、水产营养与饲料、水产养殖技术与管理、渔业环境与管理及海洋生物利用等方面的高层次技术岗位，动物检验检疫、食品安全等政府职能部门、畜牧兽医等相关单位或研究机构、继续深造攻读博士学位等。

## 畜牧学专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予农学硕士学位

**培养目标：** 具有科学的世界观和方法论并掌握坚实的畜牧学基础理论、适应我国经济社会发展需要的、知农爱农的创新高级专业人才。了解畜牧学科的理论与技术发展的基本趋势；具有畜牧学专业素养和解决问题的实际能力；基本具备独立从事本专业教学、科研、技术研发以及咨询与管理工作的能力。

**主要课程：** 高级动物生物化学，现代动物营养学，动物环境生理，现代动物育种学，动物数量遗传学。

**毕业生适应范围：** 种质资源、遗传育种、生态与养殖、营养与饲料、环境与卫生、产品加工与开发、产业经济与管理、生态健康养殖技术研发、动物智慧养殖、动物产品安全检测技术研究、畜牧业循环经济、动物产业经济与管理等相关单位或研究机构，继续深造攻读博士学位等。

## 环境与化学工程学院

### 学院简介

环境与化学工程学院是在高水平理工科大学建设背景下新组建的学院，下设环境工程系、化学工程系、空间信息与资源环境系、旅游系。开设环境工程、环境科学、化学工程与工艺、人文地理与城乡规划、旅游管理、资源循环科学与工程6个本科专业。环境科学与工程学科是省级重点建设学科。

学院现有教职员工92人，其中教授13人、副教授20人、57名教师拥有博士学位，在校学生1625人。学院有广东省生物炭产业技术联盟、广东省生物炭工程技术研究中心、广东省水体污染控制工程技术研究中心、广东省海洋生物化妆品产学研创新平台（共建）4个省级平台和佛山市水污染控制研究中心、水环境中持久性污染物的快速检测技术创新平台、佛山市环境污染的催化氧化处理工程技术研究中心、佛山市活性天然产物与功能化学品工程技术研究中心、新型多孔材料工程技术研究中心等5个市级平台及王海龙市级科技创新团队。学院拥有国家环保部颁发的建设项目环境影响评价乙级资质证书、广东省建设项目环境监理资格行业评定乙级证书和广东省土地规划乙级资质证书。

2015至2019年，我院教师主持了16项国家自然科学基金项目、21项省部级科研与教学项目以及800多项政府及企业委托技术开发项目，到账科研经费超3500万元。学院瞄准学科前沿和社会急需，立足“节能环保”领域，积极为地方服务，学科建设取得了丰硕成果，已形成了区域生态修复与规划、污染控制技术与工程（水污染与固废资源化）、大气污染控制技术与工程、精细化学品化学研究、生物资源综合利用化学研究、地方文化与旅游开发规划研究6大特色方向与学术团队。近三年，学院共发表论文150多篇，其中：SCI、EI收录论文60多篇，2018年发表了全校首篇以佛科院为第一单位的ESI高被引论文。发明专利授权80多件，专利转化成果8项；重大成果转化并实现产业化项目5个，培育高新技术新产品11个，培育高新技术企业55家；获省部级科技进步一等奖1项，广东省专利金奖1项，中国专利奖优秀奖1项。

学院有科研教学用房总面积达3900平方米，仪器设备资产超过2500万元。“化学实验教学中心”为省级实验教学示范中心。学院建有瀚蓝环境学院、安安国际学院、盈辉学院、环境科学与工程产业学院、富林朗悦旅游酒店学院、天进产业学院、汇标产业学院等7个产业学院。

学院学生工作始终坚持思想引领、立德树人的工作方针，坚持成人成才、创业创新的学生文化。注重品牌建设，依托科技竞赛，引领创新创业，坚持实践育人与服务社会并重。近三年，学生在大学生创新创业训练计划中获国家级立项61项，省级立项82项，在科技文化竞赛中获国家级荣誉22项，省级荣誉156项，发表论文97篇，申请专利76项，其中已获授权专利38项，在近三年暑期“三下乡”社会实践活动中获团中央专项立项7项、省级奖项8项；在第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛中获省级二等奖2项，在2018年“挑战杯·创青春”广东大学生创业大赛中获银奖，在第四届中国互联网+大学生创新创业大赛广东省分赛中获创意组铜奖，在第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛中获国家级三等奖2项，2019南网杯节能减排工业设计大赛中获省级一等奖2项。此外，近三年学院送学生到芬兰、德国、美国、台湾、香港、澳门交流学习。

学院为社会输送了大批环境工程、化学工程与技术、精细化学品技术、应用化学、城乡规划、旅游管理等领域本科毕业生，他们已成为行业优秀人才及中坚力量。各专业毕业生近三年总体就业率均为99.5%，学生成功创立企业25家。



## 环境工程专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 培养具有较系统的环境工程理论基础和实验技能，具备城市和工业水、气、声、固体废弃物等污染防治和给排水工程、水污染控制与规划和水资源保护等方面的知识，能适应环境工程发展和环境保护建设需要的应用型人才。毕业生能在政府部门、科研单位、工矿企业、环保产业单位及环境保护咨询单位从事行政管理、研究、规划、工程设计、工程施工、技术开发（咨询）、生产管理及环境保护咨询等方面的工作，可以继续攻读环境工程以及相关学科的硕士学位。

**主要课程：** 普通化学、分析化学、有机化学、物理化学、工程力学、工程制图与计算机绘图、水力学与水泵、环境工程微生物学、化工原理、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、环境影响评价等。

**毕业生适应范围：**

毕业生主要在政府机构、环境科学研究院、环境工程设计单位、环境保护咨询单位、检测机构及各类设有安全环保部门的企业从事行政管理、科学研究、环境规划、技术开发、工程设计、工程施工、环境保护咨询、检验分析、生产管理及市场营销等方面的工作，可以继续攻读环境工程以及相关学科的硕士学位。



环境工程系师生在香港高等科技教育学院交流学习

## 化学工程与工艺专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 本专业培养适应新时期地方化学化工及其相关行业对创新应用型人才的要求，使学生具有良好文化素养、职业道德、法治精神、现代经济及创新思维等基本素质，具有化学工程与化学工艺等方面的基础知识、基本理论和专业技能，能在化工、炼油、冶金、能源、轻工、医药、环保和军工等部门从事工程设计、技术开发、生产技术管理和科学研究等方面工作的基础扎实、勤于实践、勇于创新、敢于创业的高素质应用型人才。



化学工程与工艺专业师生参观汇标产业学院

**主要课程：** 无机化学，分析化学，有机化学，物理化学，化工原理，绿色化工过程与工艺，化工设备与仪表，分离工程，生物反应工程，生物化学、陶瓷工艺学原理，无机化学实验，分析化学实验，有机化学实验，物理化学实验，化工专业实验，仪器分析实验，化工制图CAD、化工设计等。

**毕业生适应范围：** 本专业培养的毕业生适应性强，就业面广，可适用于下列单位与部门工作：  
(1) 各类化工企业和公司（如化工、材料、能源、资源、环保等企事业单位）从事技术应用开发、生产管理工作和产品营销；(2) 设计院、科研院所等从事化工设计和科研工作；(3) 化工国际、国内贸易企业从事技术贸易与技术管理工作；(4) 攻读化学化工专业研究生或报考国家公务员等。

## 旅游管理专业

**学制学位：** 本科四年，授予管理学学士学位

**培养目标：** 培养爱好旅游，热爱旅游事业，能适应和引领当代旅游发展趋势，具备旅游审美的旅游产品运营策划、区域旅游规划设计的应用型专门人才。旅游管理专业下设旅游新业态运营管理、数字文旅规划两个方向。旅游新业态运营管理方向以旅游消费行为规律为出发点，围绕市场开发、产品策划与组织管理，培养面向旅游与教育、工业、商业、农业、地产等各行业融合孕育而生的旅游新业态运营管理人才。数字文旅规划方向以区域文旅资源识别为基础，以旅游大数据抓取、地理信息系统、计算机制图、三维扫描建模等技术为手段，培养面向美丽中国、全域旅游和乡村振兴的引领迈向高品质生活的区域旅游发展规划人才。



旅游系同学在美国Vail滑雪村和威廉斯堡布希花园景区实习



综合野外实习



调研文旅历史街区



同学参观体验周大福珠宝制作传统技法



**主要课程：** 旅游消费者行为学、组织行为学、服务运营与管理、财务会计、会展策划、旅游英语、旅游规划与开发、旅游目的地管理与政策、城市景观设计、旅游摄影、计算机制图技术、旅游地理信息系统、旅游大数据及其应用、研学旅游、工业旅游、乡村旅游、文创旅游等。

**毕业生适应范围：** 在国家迈向高质量发展和推动高品质生活的背景下，发展全域旅游和建设美丽中国的态势日益凸显，无论是旅游环境营造还是旅游服务运营，都面临着更为广阔的发展机遇。毕业生能在旅游行政管理（文体旅游局）、全域旅游创建单位、旅游地产、酒店与度假区、旅游景区、物业管理、旅游咨询与商务、旅游策划与规划、营销与广告策划公司、国际旅行社等企事业单位从事运营策划、管理服务和规划制订等工作，亦可攻读旅游管理、文化遗产管理、景观规划等相关专业的硕士学位。

## 环境科学专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 培养适应区域经济社会和环境保护行业发展需求，掌握环境科学的基本理论和基础知识，具备分析、解决环境科学问题的基本技能和实践能力，具有创新创业前景的高素质应用型人才，能在政府、企事业与科研单位及相关部门从事环境咨询与管理、环境规划与评价、环境修复与污染控制、环境监测及环境信息系统开发等环境保护相关工作或继续深造，也能在相关领域进行创业实践。



环境科学专业师生在瀚蓝环境产业学院参观学习

**专业定位：** 本专业坚持以服务于地方经济建设为中心，以地方环保需求为导向，强调提高学生综合素质的应用型人才培养模式；服务面向定位立足佛山及珠三角，服务广东及粤港澳大湾区，面向全国，积极主动为地方环境保护做贡献。

**主要课程：** 专业课程涵盖环境自然科学、环境技术科学、环境人文社会科学等知识领域的主要内容。课程设置与地方产业紧密结合，包括：环境工程制图、环境工程学、循环经济与生态产业园、清洁生产技术与审核、环境监测、流域污染控制与管理、水环境修复技术、土壤污染及修复技术、农村环境整治与生态修复、污染场地调查评价与修复、环境影响评价、环境管理与法学、环境规划、环境遥感原理与应用、环境信息系统等。

**毕业生适应范围：** 各级政府部门，生态环境局、自然资源局、城市管理局等；环境监测站和大中型企业的环保处；各级环保公司、清洁生产技术服务单位、污水厂；社区环境保护工作。



## 人文地理与城乡规划专业

**学制学位：** 本科四年，授予理学学士学位

**培养目标：** 依据学校高水平理工大学的指导思想，秉承“明德博学、自强有为”的办学理念，坚持培养适应社会 and 行业发展需要，道德文化素养高，社会责任感强，身心健康，掌握地理科学、城乡规划学、地理信息科学的基础理论和专业知识，具有创新创业前景的高素质应用型人才，能在地理分析、国土规划、城乡规划、城乡建设与管理、测绘、景观设计、房地产、遥感与地理信息技术等相关行业的行政管理部门、企事业单位、科研机构等从事规划设计、管理和科研等工作。

**主要课程：** 人文地理学、自然地理学、城市地理学、城市规划原理、城市景观设计、土地利用规划、区域规划、城乡规划管理与法规、地理信息系统原理、GIS应用、计算机制图技术等理论+实操类课程。

**毕业生适应范围：** 毕业生能在各级政府规划管理部门、生态环境局、自然资源与规划局、城市建设局、各类规划公司、房地产企业、测绘等部门工作。



人文地理与城乡规划专业美丽乡村规划团队



## 交通与土木建筑学院

### 学院简介

交通与土木建筑学院由土木工程系、建筑学系、交通工程系和风景园林系组成，目前开设有4个本科专业，拥有占地面积4280平方米、先进设备价值达6425万的土木建筑实验教学中心，在校全日制本科生1173人。其中土木工程为国家特色专业、广东省双一流专业、广东省特色专业和广东省优势重点学科，自2016年起开始一本招生，2014年开始正式招收硕士研究生，目前已毕业研究生63人，其中6人考取博士，在校研究生共60人。2016年以来与湖南大学、上海大学等联合培养博士研究生9名。

学院现有专任教师61人，其中教授11人，副教授20人，具有博士学位者37人，有留学经历者21人，硕士生导师29人，兼职博士生导师5人。柔性引进中国工程院院士1人、第三层次特聘教授1人、第四层次特聘教授2人，特聘青年研究员5人。学院坚持立德树人，以本为本，重视本科教学，涌现了一大批师德师风高尚、教学水平高超的优秀教师。

学院坚持推进产学研结合，与广东宏正工程造价有限公司、南海国际设计院、南方建筑设计院、佛山房建集团、佛山陈村花卉世界等10余家企业建立了产学研基地，并与广东三骏集团成立产业学院，着力培养满足地方建设需要的高素质应用型人才，突显人才培养特色。其中土木工程专业获批广东省应用型人才示范专业和广东省综合改革试点专业。近年来，我院学生在全国结构模型设计大赛方面分别获得一等奖、二等奖一项，在广东省结构模型大赛中获得特等奖、一等奖若干，在全国BIM大赛、全国周培源力学竞赛等各类全国性竞赛活动中都取得了优异成绩，充分展示了我院学生的实力。

学院以高水平理工科大学建设为契机，努力搭建科研平台，增强服务地方实力，主动为地方经济建设和社会发展提供技术服务和技术支撑。现有广东省土建工程技术研究中心（省科技厅）、广东高校土建工程技术开发中心（省教育厅）、佛山科学技术学院-台湾朝阳科技大学土木工程联合实验室等13个科研平台，设有土木工程结构检测与技术咨询、交通规划、建筑设计与城市规划3个研究所。2015年以来，学院先后承担了一批国家级、省部级、市厅级及社会服务类科研课题，获省部级科技成果奖2项，发表SCI（EI）等高水平研究论文200余篇，申请专利300多件，到账科研经费4500多万元，解决了一大批重大工程关键技术问题。

面对粤港澳大湾区建设的机遇和挑战，学院愿竭诚携手社会各界，坚持以创新谋发展的主题，坚持以育人为根本，牢记“明德博学，自强有为”的校训，努力为建设高水平理工科大学培养更多的高水平高质量复合型人才。

## 建筑学专业

**学制学位：** 本科五年，授予工学学士学位

**特色教学：** 国际联合培养塑造广阔视野，目前已与日本静岡理工大学达成合作协议，将择优遴选建筑学专业本科毕业生，赴日本静岡理工大学攻读硕士学位。

**培养目标：** 本专业培养适应我国社会经济发展和现代化建设需要，德、智、体、技、艺等方面全面发展，掌握建筑学科的基本理论和基本知识，具备较强的建筑设计能力、较强的工程实践能力和创新能力以及一定国际视野的地方高级建筑工程技术人才。毕业生主要面向建筑设计领域，从事建筑与城市设计、城市规划、监理、教学、科研、开发、咨询等方面的专业技术工作和管理工作。

**主要课程：** 建筑设计基础、建筑设计原理、建筑设计、美术、中外建筑史、建筑结构与选型、建筑力学、建筑构造、建筑物理、景观环境空间设计、城市规划原理等。

**毕业生适应范围：** 毕业生能在设计部门、各相关企事业单位从事建筑设计、规划设计、项目策划、监理、管理、教育、科研、开发、咨询等方面的工作。



Inspireli.com国际青年建筑师建筑设计竞赛颁奖现场



2020发展中国家建筑设计大展竞赛铜奖

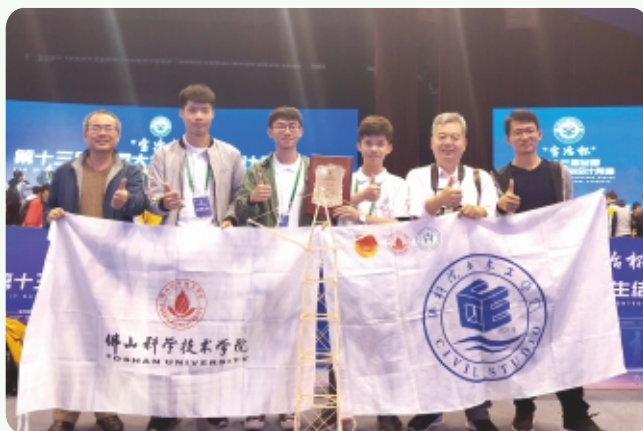
## 土木工程专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 以立德树人为根本目的，培养适应地区经济建设与社会发展需要，德、智、体、美全面发展，具有扎实的土木工程基础理论和专业知识，获得土建类工程师基本实践训练，具有较强的工程实践能力、勇于创新的高素质土木工程专业应用型人才。

**主要课程：** 理论力学、材料力学、结构力学、土力学、水力学、画法几何、工程制图、土木工程测量、工程地质、土木工程材料、房屋建筑学、基础工程、混凝土结构设计、钢结构设计、高层建筑结构与结构抗震设计、桥梁工程、道路勘测设计、土木工程施工技术、施工组织与概预算、土木工程计算机软件应用、BIM技术等。

**毕业生适应范围：** 与土木工程专业相关的结构设计、施工、监理、造价咨询与管理等单位，以及教育、科研等事业单位和政府部门等。



土木工程专业学生荣获2019年宝冶杯”第十三届全国大学生结构设计竞赛一等奖



## 交通工程专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 交通工程专业立足地方，面向未来交通问题复杂化、交通技术智能化、交通行业专业化发展的需要，以立德树人为根本任务，以“综合知识、专业能力、健全人格”协调发展为基础，为适应新时代粤港澳大湾区及国家交通发展需要，培养具备人文精神、扎实知识、实践能力、管理能力、创新能力和创业意识以及广阔视野的高素质应用型人才。

**主要课程：** 交通系统分析、路基路面工程、道路勘测设计、交通流理论、交通规划、交通设计、交通管理与控制、交通大数据分析与应用、交通规划及仿真应用等。

**毕业生适应范围：** 学生毕业后可从事交通规划、管理、设计、建造、监理等方面的技术和管理工作，适合在交通、公安交警、规划、市政等政府部门，交通研究、公路及市政设计、规划勘测、地铁设计等科研院所，高速公路运营、轨道运营、公交运营管理公司等交通运营管理企业，交通建设、施工及监理等单位工作。



交通工程学生参加全国交通科技大赛

## 风景园林专业

**学制学位：** 本科四年，授予工学学士学位

**培养目标：** 培养适应地方发展需要，有良好文化素质、科学修养和社会责任感，扎实掌握风景园林规划设计、植物应用和工程施工管理等理论基础和实践技能，具备岭南地域景观设计、城市生态保护修复等知识，了解本专业相关法律法规，具有较强的工程实践能力、创新能力、创业意识的高素质应用型人才。

**主要课程：** 造型基础、计算机辅助设计、风景园林建筑设计、风景园林规划设计、城市绿地系统规划、风景园林工程、风景园林工程概预算、园林工程施工与管理、园林树木学、园林花卉学、风景园林植物造景、景观生态学、地景规划与生态修复、中外园林史等。

### 毕业生适应范围：

学生毕业后能进入政府管理部门、规划设计机构、科研院所等相关企事业单位或自主创业，从事风景区、城乡园林绿地、城市景观、生态修复、风景园林建筑、风景园林遗产与旅游等方面的规划、设计、保护、施工、管理及科研等工作，并具备终身学习持续提升的能力。



风景园林专业学生参加园林景观竞赛作品

## 土木工程专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予工学硕士学位

**培养目标：** 拥护中国共产党领导，拥护社会主义制度，树立科学的世界观与方法论。掌握土木工程学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专业知识；了解本学科技术现状和发展趋势，具有一定科研能力、创新意识，能从事土木工程相关的教学、科研、设计和技术管理或其它工程技术工作的创新应用型高层次人才。

**主要课程：** 弹塑性理论、高等桥梁结构理论、高等钢筋混凝土理论、高等土力学、高等结构动力学、高等流体力学等20余门课程。

**毕业生适应范围：** 掌握土木工程领域坚实的基础理论和系统的专业知识。具有综合应用科学的方法和技术手段解决该工程领域实际工程问题的能力。能从事土木工程方面的教学、科研、设计和技术管理或其它工程技术工作。



土木工程硕士研究生导师团队



## 医学院

### 学院简介

医学院最早可追溯到1924年建立的佛山循道高级护士技术学校，建国后历经广东省第二医士学校、广东省佛山卫生学校、中山医学院佛山分院、广东省佛山职工医学院等办学历程，2005年合并入佛山科学技术学院。虽历经近百年办学岁月，仍初心不改，秉承优良的医学教育传统与踏实的办学风格，不断向地区输送高素质医学专业人才。现有口腔医学（广东省一流专业）、药学（广东省一流专业，广东省特色专业）、护理学（广东省一流专业，广东省特色专业）、医学检验技术4个本科专业，建有生物与医药专业硕士点。在校学生1732人，教职工共100人。

学院教师专业背景深厚，教师队伍中正高职称10人，副高职称32人，博士学位26人，硕士学位34人，有海外访学工作经历者15人；拥有中组部国家特聘专家、国家杰出青年基金获得者、教育部“长江学者”奖励计划获得者、岭南名医、广东省“千百十人才”、广东省教学团队等高端人才。近年科教研成果丰硕，共获得国家、省级科研项目44项，立项经费4364.91万元，发表SCI论文119篇，获得授权专利202件，获得广东省科技进步奖2项，获得国家、省级教研课题33项，编写出版教材与专著66部，建成广东省基因编辑工程技术中心、广东省数字化口腔工程技术研究中心等省、市级科研平台6个。

学院设有基础医学部、口腔医学系、药学系、医学检验系、护理系5个教学部门，建有2个广东省实验教学示范中心（医学基础实验教学中心、口腔医学实验教学中心），设有专业实验室13间，实验教学仪器总资产达2700余万元。建有广东省示范性产业学院、广东省本科高校产教融合实践教学基地等省级教学实践基地，拥有3家附属医院（佛山市口腔医院、佛山市第五人民医院、佛山市第三人民医院）。

学院面向医疗卫生行业与生物医药产业，坚持医教融合、产教融合的协同培养模式，培养品德良好、作风务实、基础扎实、精于实践和敢于创新的高素质应用型人才。近年学生获得“挑战杯”、“互联网+”等国家级奖励120余项，省级奖励450余项，获得授权专利110余项，发表论文100余篇，就业率达99%以上。招生以广东省生源为主，同时招收四川、福建、湖南等省外生源。

## 口腔医学专业

**学制学位：** 本科五年，授予医学学士学位

**培养目标：** 培养能够适应现代社会和医疗卫生事业发展需要的德、智、体全面发展，具备一定的医学知识、坚实的口腔医学基础理论知识和较熟练的临床诊疗技能，一定的创新能力和创业意识，具备终生学习能力，能在医疗机构从事口腔疾病诊疗和预防工作的应用型口腔医学专业人才。

**主要课程：** 口腔解剖生理学、口腔组织病理学、口腔材料学、诊断学、内科学、外科学、耳鼻咽喉头颈外科学、口腔预防医学、牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学、儿童口腔医学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学等。

**毕业生适应范围：** 毕业后在各级医院口腔科、医学院校、牙病防治所、口腔诊所、科研单位、编辑部从事口腔诊疗、预防、管理、教学、科研等工作。



口腔医学专业老师贴近临床进行教学



口腔医学专业学生进行临床模拟实验操作

## 护理学专业

**学制学位：** 本科四年，授予理学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体、美全面发展，具有系统扎实医学基础理论、护理学理论知识及人文社会科学知识，具有较熟练的护理学基本操作技能，具有较强的创新精神和实践能力，能从事临床护理、护理教育、护理科研和护理管理工作的高素质应用型护理岗位专业人才。

**主要课程：** 人体解剖学、生理学、病理生理学、药理学、医学微生物学、医学免疫学、病理学、基础护理学、健康评估、内科护理学、外科护理学、妇产科护理学、儿科护理学、社区护理学、五官科护理学、精神科护理学、传染科护理学、急危重症护理学、中医护理学、护理教育学、护理管理学、护理研究等。

**毕业生适应范围：** 毕业后在各级医院、社区卫生服务中心（站）、中心血站、疾病预防控制中心、养老机构、企事业单位医疗室、医学院校等从事临床护理、护理管理、社区护理、预防保健、护理教育、科研等工作。



护理学专业教师开展护理公开课



护理专业教师进行实验教学授课



## 药学专业

**学制学位：** 本科四年，授予理学学士学位

**培养目标：** 本专业培养德、智、体、美全面发展，具备药学学科基本理论、基本知识和实验技能，能够从事药物研发、药物生产、药物质量控制、药物临床应用等工作的高素质应用型药学专业人才。

**主要课程：** 药物化学、天然药物化学、药物分析、药理学、药剂学、药事管理学、生药学、仪器分析、分析化学、有机化学、生物化学、分子生物学、微生物学与免疫学、人体解剖生理学、临床医学概论。

**毕业生适应范围：** 毕业后在药品生产企业、药品检验机构、生物医药领域企业、生物技术公司、药品经营企业、医疗机构、药品零售药房、各级食品药品监督管理局、高等院校、科研单位等从事相关工作。



药学专业学生在上实验课



药学专业学生参加广东省生化技能大赛决赛



## 医学检验技术专业

**学制学位：** 本科四年，授予理学学士学位

**培养目标：** 坚持育人为本，培养德智体美全面发展，掌握医学检验技术及与之关联学科的基本理论、基本知识和基本技能，具创新意识和初步创新能力，能在医疗卫生及与医学检验相关机构从事医学检验及实验室的工作，能在体外诊断公司从事仪器与试剂研发、生产及销售等部门工作的应用型专业人才。

**主要课程：** 有机化学、分析化学、生理学、病理学、生物化学、内科学、外科学、医学统计学、临床检验基础、临床血液学与检验、临床生物化学与检验、临床免疫学与检验、临床微生物学与检验、分子生物学检验技术。



医学检验技术专业学生实操

**毕业生适应范围：** ①各级医院检验科、医院输血科及医院内各临床实验室；中心血站、医学独立实验室、疾病预防控制中心、高等院校、科研机构等部门从事医学检验工作。

- ②检验仪器和试剂公司、生物制品以及医疗器械公司从事研发、生产、营销及管理工作。
- ③食品与药品检验及监督局、法院、海关及检验检疫等单位从事检验相关工作。
- ④到自来水厂、食品加工等行业实验室从事检验工作。



医学检验技术专业学生全国大赛获奖



## 人文与教育学院

### 学院简介

人文与教育学院在2016年组建，其前身是文学院、教育科学学院和体育学院。全院现有教职工170多人，其中专任教师140多人，专任教师中教授14人、副教授45人，博士学位教师28人。广东高校“千百十”人才培养对象10多人。

学院有四系二部一室一中心，即：中文系、外语系、教育信息技术系、学前教育系、大学体育教学部、大学英语教学部、大学艺术教研室和教育科学实验教学中心；开设汉语言文学、英语、教育技术学、学前教育四个本科专业。其中汉语言文学为省级特色专业，教育技术学和学前专业为校级特色专业。学院于2015年开始招收教育硕士研究生，目前有“学科教学（语文）、学科教学（英语）、学科教学（思政）、现代教育技术、学科教学（体育）”五个教育硕士招生方向。

近年来，学院获广东省本科高校教学质量与教学改革工程项目、广东省高等教育教学改革项目21项，广东省学前教育“新课程”科学保教示范项目3项，省部级产学研合作协同育人项目26项，现有省级教学团队1个、校级教学团队3个，省级一流课程1门、省级精品课程4门、校精品课程8门、校优质课程24门、校级在线课程7门等。

学院拥有6个省部级人文社科与教育基地：广东省广府文化研究基地、广东省非物质文化遗产研究基地、广东省社会科学普及基地、暨南大学汉语方言研究中心科研工作站、广东省中小学教师培训基地、广东省幼儿园园长培训基地；1个省级实验教学示范中心：教育科学实验中心；4个市厅级科研平台：佛山市创意设计与创客教育研究中心、佛山市学前教育研究与培训中心、佛山市心理健康教育指导中心、佛山市青少年书法教育基地；5个校级科研平台：华南智能教育研究中心、佛山文化研究中心、动漫研究中心、佛山武术文化研究中心和儿童发展与教育研究中心；2个校级重点培育学科：中国语言文学、教育学。

近五年来，学院教师主持国家哲学社会科学基金项目5项，省部级科研项目近50项，市厅级科研项目100多项，横向科研项目120项，获科研经费1000多万元；主持完成佛山市教育发展十四五规划，佛山市禅城区文化、体育、旅游基础设施建设十四五规划、佛山市机关幼儿园教育发展十四五规划等委托项目。发表论文500多篇，其中核心期刊百余篇；出版学术著作47部。

学院十分注重学生的人文与科技素质、创新与创业能力的培养。近四年，我院学生获得国家级奖项有90多人次，获得省部级奖项有1100多人次；获大学生创新创业训练计划国家级项目10项、省级25项；在各类科技文化体育竞赛活动中，荣获第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项赛国赛一等奖一项、第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛特等奖一项、一等奖两项。各专业学生在各类期刊发表文章180余篇；获得软件著作权2项，专利授权1项；近三年学生参加广东省师范生技能大赛获得一等奖2项，二等奖3项，三等奖11项。

## 汉语言文学（师范）专业

**学制学位：** 本科四年，授予文学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体、美全面发展，具备扎实的汉语言文学专业理论知识，掌握语文教学规律和基本技能，具有较强的审美能力和语言表达能力，能熟练运用现代教育技术进行语文教学和教育研究的高素质应用型本科人才。

**主要课程：** 现代汉语、古代汉语、语言学概论、中国古代文学、中国现当代文学、外国文学、文学概论、基础写作、语文课程与教学论、中小学语文名师课例研究、中学作文教学研究、《说文解字》与识字教学、语文教学模拟训练等。

**毕业生适应范围：** 在中小学及各级教育部门、培训机构等从事教育教学工作。



中文系全体教师合影



中文系学生获得“第七届广东省本科高校师范生教学技能大赛”语文组一等奖



中文系学生获得第二届广东高校网络媒体节活动之“粤易美文”一等奖



中文系学生获得第三届全国商务秘书专业知识竞赛一等奖



中文系学生获得广东省第六届“南粤长城杯”演讲比赛大学组决赛一等奖



## 汉语言文学专业

**学制学位：** 本科四年，授予文学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体、美全面发展，具备系统的汉语言文学专业理论知识，具有较强的语言表达和写作能力，能在各级机关企事业单位、文化管理、新闻出版等部门从事行政管理、现代文秘、新闻传播、文化宣传等工作的高素质应用型本科人才。

**主要课程：** 现代汉语、古代汉语、语言学概论、中国古代文学、中国现当代文学、外国文学、文学概论、基础写作、秘书学概论、行政管理学、文档管理、秘书实务、新闻学导论、传播学概论、新闻采访与写作、网络与传播、广告策划与文案写作、媒介经营与管理等。

**毕业生适应范围：** 从事文秘、文宣、文案策划写作、新闻编辑与采访、自媒体运营等工作。



中文系学生作品获第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖



学生作品《木棉花开》获广东省委宣传部、省教育厅联合举办的2018-2019学年度南粤中华经典大学组一等奖



汉语言文学专业创意写作社活动现场

## 英语（师范）专业

**学制学位：** 本科四年，授予文学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体、美全面发展，具有扎实的英语语言基础、比较广泛的科学文化知识以及英语教学理论和技能、胜任中、小学英语教学和研究的英语人才。

**主要课程：** 综合英语、英语听力、英语口语、英语阅读、英语语音、英语语法、英语写作、英美文学作品选读、翻译理论与实践、第二外语（日语）、英语教学理论及方法、英语测试、第二语言习得、英语语用学、英语词汇学、认知语言学等。

**毕业生适应范围：** 在中、小学从事英语教学工作。



英语专业学生参加美联英语助教活动



英语（师范）专业学生参加省师资技能大赛获英语专业组二三等奖

## 英语专业（国际商务方向）

**学制学位：** 本科四年，授予文学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体、美全面发展，具有扎实的英语语言基础、良好的口语和书面语言表达能力、较为广泛的人文知识以及较强的国际商务技能、熟练掌握英汉互译理论和技能、胜任国际贸易和商务的专业英语人才。

**主要课程：** 综合英语、英语听力、英语口语、英语阅读、英语语音、英语写作、语言学概论、英美文学作品选读、翻译理论与实践、跨文化交际、商务英语阅读、商务英语写作、商务翻译实践、商务英语谈判、国际贸易实务、商务基础理论、外贸英语函电、商务英语口译等。

**毕业生适应范围：** 在企事业单位、中外合资机构从事贸易、翻译工作。



外语系师生参加2019年男篮世界杯佛山赛区翻译工作



## 教育技术学（师范）专业

**学制学位：** 本科四年，授予理学学士学位

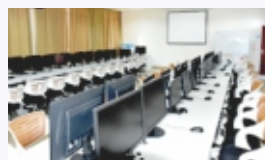
**培养目标：** 根据国家、地区基础教育改革需求和教育信息化发展趋势，培养具有高尚道德修养和深厚教育情怀，具有人文与科学素养、教育理论素养、数字素养、系统工程素养，具备较强的教学设计与课程开发能力，程序设计与智能硬件应用能力，创意设计与造物能力，视频与新媒体作品创作能力，教育科技产品研发能力，新型学习空间设计能力，能够在中小学和相关企事业单位从事信息技术教学与研究、教育科技产品研发、新媒体内容创作等工作的高素质应用型人才。



本专业学生在协同育人单位开展创客教育实践教学

**主要课程：** 教育技术学导论、教学系统设计、信息技术课程教学论、教育技术学研究方法、开元智能硬件、青少年机器人设计与制作、python程序设计、数据库原理与应用、摄影与摄像技术、数字影视创作、平面设计与动画制作等，另设创客与STEAM教育、数字化资源与内容开发、信息化系统设计与开发、专业拓展四个课程模块，总计40余门选修课程，由学生根据个人发展规划自主选择。

**毕业生适应范围：** 中小学信息技术课程教学及研究工作；教育研究机构、行政事业单位的信息化系统、环境的开发、维护、应用与管理的工作；广告、影视、媒体等相关企业从事文案创作、影视制作与数字媒体作品创作等方面的工作；教育信息化企业的培训策划、课程开发，教育软件与教学资源的设计、开发、应用、管理及在线教育的技术支持与服务等工作；中小学信息技术、通用技术、综合实践、科学等课程的教学与竞赛辅导工作，中小学及相关企业创客与STEAM教育相关课程的开发、培训与教练工作，青少年创客空间的建设、运营、管理等方面的工作。



机器人教育实验室



智能录播与室内摄影室



教育创客空间



数字媒体实验室



VR+教育实验室



数字化加工实验室



智慧教育实验室



STEAM教育实验室

教育技术学专业部分实验室

## 学前教育（师范）专业

**学制学位：** 本科四年，授予教育学学士学位

**培养目标：** 培养服务于知识经济社会发展，热爱学前教育事业，具有高尚的道德情操、良好的人文素养、扎实的专业知识、熟练的岗位技能、出色的保教实践能力，富有艺术素养和专长，能胜任各类学前教育机构、教育行政部门以及其他相关机构的保教、研究和管理等方面工作的高素质应用型人才。

**主要课程：** 学前教育学、学前儿童心理学、幼儿卫生与保健、幼儿园班级管理、教育科学研究方法、幼儿园课程、幼儿游戏理论、声乐、舞蹈、美术、钢琴、儿童行为矫正、儿童文学等。

**毕业生适应范围：** 幼儿教育 and 早期教育等各类儿童教育机构、政府事业单位以及企业的教育、科研和管理工作。



学前教育系学生在幼儿园学习工作



学前教育系学生参与校园文化活动

## 学科教学（语文）专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予教育硕士学位

**培养目标：** 培养掌握现代教育理论、具有较强的教育教学时间和研究能力的高素质的小学语文课程专任教师。具体要求为：  
1. 拥护中国共产党领导，热爱教育事业，具有良好的道德品质，遵纪守法，积极进取，勇于创新。  
2. 具有良好的学识修养和扎实的专业基础，了解学科前沿和发展趋势，具备一定的创新型科研和教研能力。  
3. 具有较强的教育实践能力，能胜任语文教育教学工作，在现代教育理论指导下运用所学理论和方法，熟练使用现代教育技术，解决教育教学中的实际问题；能理论结合实践，发挥自



学科教学（语文）全国小学语文“回眸课改十五载，直击教材新内容”创新课堂观摩研讨会



身优势，开展创造性的教育教学工作。4. 熟悉基础教育课程改革，掌握基础教育课程改革的新理念、新内容和新方法。5. 能运用一中国外语阅读本专业外语文献。

**主要课程：** 英语、政治理论（含教师职业道德教育）、教育学原理、课程与教学论、中小学教育研究方法、青少年心理发展与教育、语文课程与教材分析、语文教学设计与案例分析、教育统计、测量与评价、语文学科基础与前沿问题、语文学学习理论与方法、文学经典鉴赏与语文教学、微格教学、教育调查、教育见习、教育实习等。

**毕业生适应范围：** 学生毕业后能从事中小学语文课程专任教师工作。

## 学科教学（英语）专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予教育硕士学位

**培养目标：** 培养掌握现代教育理论、具有较强的教育教学时间和研究能力的高素质的小学英语课程专任教师。具体要求为：1. 拥护中国共产党领导，热爱教育事业，具有良好的道德品质，遵纪守法，积极进取，勇于创新。2. 具有良好的学识修养和扎实的专业基础，了解学科前沿和发展趋势，具备一定的创新型科研和教研能力。3. 具有较强的教育实践能力，能胜任英语教育教学工作，在现代教育理论指导下运用所学理论和方法，熟练使用现代教育技术，解决教育教学中的实际问题；能理论结合实践，发挥自身优势，开展创造性的教育教学工作。4. 熟悉基础教育课程改革，掌握基础教育课程改革的新理念、新内容和新方法。5. 能熟练阅读本专业英语文献。

**主要课程：** 汉语语言文学基础、政治理论（含教师职业道德教育）、教育学原理、课程与教学论、中小学教育研究方法、青少年心理发展与教育、英语课程与教材分析、英语教学设计 with 案例分析、教育统计、测量与评价、英语语言文学研究专题、跨文化教技与英语教学、文学翻译与鉴赏、现代教育技术应用、微格教学、教育调查、教育见习、教育实习等。

**毕业生适应范围：** 学生毕业后能从事中小学英语课程专任教师工作。



学科教学（英语）全国小学英语“聚焦思维品质与学习能力，深化英语学科核心素养发展”的教学观摩研讨



## 现代教育技术专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予教育硕士学位

**培养目标：** 培养掌握现代教育理论、具有较强的教育教学实践和研究能力的高素质中小学信息技术教师和教育技术专业人员。具体要求为：1. 拥护中国共产党领导，热爱教育事业，具有良好的道德品质，遵纪守法，积极进取，勇于创新。2. 在教育技术学科方面，掌握比较宽厚的学习理论、教育理论、课程理论、传播理论和系统科学等基础理论和较系统的专业知识，熟悉本学科国内外研究的历史、现状及发展趋势，具有快速学习教育新知识、新技术的能力。3. 熟悉基础教育课程改革，掌握基础教育课程改革的新理念、新内容和新方法，深刻理解信息技术在教育领域中的地位与作用，掌握教学系统分析、设计、管理、评价的方法和技术；掌握信息技术应用与学科教学的理论与方法，具有较强的实践能力和将信息技术融合课程的能力；能胜任中小学信息技术课程的教育教学工作和中小学教师教育技术能力培训工作。

**主要课程：** 英语、政治理论（含教师职业道德教育）、教育学原理、课程与教学论、中小学教育研究方法、青少年心理发展与教育、信息技术课程与教材分析、信息技术教学设计与案例分析、信息技术与学科课程整合、现代教育技术发展与应用、智慧教育与智慧校园、教育评价与测量、STEAM与中小学创新教育、微课设计、开发与应用、思维导图与可视化学习、微格教学、教育调查、教育见习、教育实习等。

**毕业生适应范围：** 学生毕业后能从事中小学信息技术教师和教育技术专业人员工作。



现代教育技术专业学生参加禅城区教育信息化融合创新嘉年华活动



## 经济管理学院

### 学院简介

经济管理学院（质量与标准化学院）是学校最大的学院之一，办学历史可追溯到1958年。学院坚持服务于经济社会发展的办学思路，为社会输送了数以万计的专门人才，人才培养质量受到社会各界广泛赞誉，现已成为广东省高素质经济和管理专门人才的培养基地。学院发展有如下特色：

学科门类聚焦，办学层次提档。优化办学资源，学科门类由过去三类聚焦为经济学和管理学两大门类，办学层次涵盖本科和硕士两个层次。学院全日制教育拥有国际商务专业硕士点1个，以及在招本科国际经济与贸易、金融学、工商管理、会计学、人力资源管理5个专业。学院注重核心学科专业建设，并以此强化人才培养。应用经济学是学校重点培育学科，国际经济与贸易为广东省一流专业和特色专业，工商管理专业是省级专业综合改革项目。现有创新与经济转型升级研究中心为广东省社科联批准的省级研究平台，另设有佛山市企业发展研究中心等5个市级研究平台。

师资力量精干，学生规模较大。现有教职工106人，其中专任教师87人。教授10人，副教授22人；具有博士学位教师51人，占比58.62%；获国外硕士以上学位有9人，在国外访学进修过的教师有16人；40岁(含)以下青年教师20人，占比25.64%。目前在读全日制本科生3265人，辅修专业（金融、会计）学生共157人；国际商务硕士2021年招生55人，现有在读硕士研究生172人。

人才培养“强素质，重创新”，成效显著。学院将第一课堂（教室）、第二课堂（学校）和第三课堂（校外）有机融合，积极推行“全人发展计划”，重视理论与实践的有机结合，注重培养学生扎实的专业技能、良好的综合素养和较强的创新能力，以适应社会对人才的需求。本科教学注重改革创新，根据学生个性特点，开设各类创新实验班，与一汽大众、蒙娜丽莎、美的集团等知名企业建立实践基地，联合培养创新型人才；学生活动丰富多彩，极具特色，对学生综合能力的培养起到积极作用。学院积极组织学生参加国内外大型学科竞赛活动，屡获佳绩，获得ERP沙盘模拟经营大赛全国一等奖、全国高等院校企业竞争模拟大赛全国特等奖、全球品牌营销策划大赛中国赛区一等奖等荣誉。

对外交流不断，合作办学向纵深发展。自1997年开始先后派出200多名师生参加由德国、美国、俄罗斯等十国的十所高校联合举办的跨国公司经营模拟项目（INTOP项目）。已与英国Edge Hill University、美国New York Institution Technology、加拿大Concordia University College of Alberta、英国Plymouth University等国外大学签订学生交流及2+2学分互认合作协议。学院与英国皇家特许管理会计师公会（CGMA）和特许公认会计师公会（ACCA）建立合作，开设CGMA和ACCA认证课程。今年再新开设一个金融学专业（CFA创新班），依托美国特许金融分析师（Chartered Financial Analyst, CFA）国际执业资格认证为课程体系，国际化人才培养再进一步向纵深推进。

根植地方，产学合作，服务能力日渐增强。依托佛山一线制造业城市产业基础，学院专业设置与地方社会经济建设密切相关，学院改名质量与标准化学院，培养地方所需人才，毕业生就业7成集中在珠三角城市，尤其在广州、佛山居多。通过产业学院和产学研协同育人项目，密切校企合作，产教不断融合，基于各类学术讲座和行业论坛，学院逐渐成为广佛学者、政府官员和业界大咖切磋论道、指点经济实践的学术阵地。同时，学院发挥学科和科研优势，积极为地方政府和企事业单位提供咨询服务。近5年来，共承担国家社科基金、国家自科基金、教育部人文社科项目、广东省社科基金和各类横向科研项目300余项，每年到账科研经费排名全校前列。

未来，学院将贯彻学校“立足地方、服务地方”的办学宗旨和“育人为本、质量立校、特色办学”的办学理念，秉承追求卓越、开放办学、创新发展精神，不断探索多层次、多渠道、网络化办学模式，力争为每一位学子提供个性化、可拓展的成长路径，将学院打造成培养具有“国际视野和地方深度”的商界精英的摇篮。

## 工商管理专业

**学制学位：** 本科四年，授予管理学学士学位

**培养目标：** 秉承“立德树人，育人为本”的理念，培养适应地方产业需求和经济发展需要，具备人文精神、科学素养和诚信品质，得到较为系统的管理理论与管理方法的基本训练，具有分析和解决管理问题的基本能力，胜任工商企业、政府部门和事业单位的运营管理、市场分析、战略决策支持等相关管理工作，精于实践、勇于创新、敢于创业的应用型工商管理专业人才。

**主要课程：** 管理学原理、组织行为学、微观经济学、宏观经济学、基础会计学、运营管理、财务管理、市场营销、战略管理、公司治理、创新管理、管理信息系统、人力资源管理（双语）、领导学（双语）以及商战模拟、经管综合模拟、物流与供应链管理实训、大数据与商业分析实训、生产优化模拟等课程。

**毕业生适应范围：** 毕业生能在政府部门、政策研究部门、工商企业及各类中介服务组织中从事经济管理分析、预测、规划和相关岗位的管理工作，也可以自主创业。



学生参加第38届艾迪国际杯国际企业管理挑战赛暨第22届(2017年度)中国赛区荣获一等奖

## 国际经济与贸易专业

**学制学位：** 本科四年，授予经济学学士学位

**培养目标：** 坚持立德树人为根本任务，以通识教育与专业知识相结合，培养身心健康，适应于粤港澳大湾区建设发展需要，系统掌握经济学基本原理和国际贸易基本理论，具备国际贸易实务基本知识和技能，了解国际经济与贸易发展状况，熟悉通行的国际贸易规则、惯例和中国对外贸易政策法规，熟练掌握一门外语及计算机应用技术，胜任在政府机关及企事业单位从事涉外工作的具有创新精神、应用能力和国际视野的应用型高素质人才。



2021年全国高校商业精英挑战赛品牌策划竞赛全国总决赛一等奖



**主要课程：** 微观经济学、宏观经济学、国际贸易学、国际贸易实务、国际物流、国际市场营销、国际税收、国际贸易结算、国际金融学、跨国公司经营、管理学原理、国际商务谈判、国际服务贸易等课程。

**毕业生适应范围：** 毕业生胜任涉外经济贸易企业、外资企业、民营企业等机构的进出口业务操作员、报关员、报检员、国际货运代理业务员、单证员、银行的国际结算职员岗位；从事海关、商检、外贸行政部门等实际岗位工作，也可以从事学校和科研单位的教学与科研工作。

## 会计学专业

**学制学位：** 本科四年，授予管理学学士学位

**培养目标：** 培养适应地方经济发展需要，系统掌握会计核算基本原理和基本方法，具备经济、管理、法律和会计等方面的知识和能力，具有基础扎实、知识面宽、业务能力强、较强的组织管理和创新精神，具备德才兼备、科学素养和诚信品质，能在企事业单位和政府部门从事会计实务、审计及财务管理工作的的高素质应用型专业人才。

**主要课程：** 微观经济学、宏观经济学、管理学原理、基础会计学、中级财务会计、财务管理、审计学、成本会计、管理会计、运营管理、高级财务会计、统计学、经济法、税法、财务报表分析、会计综合业务模拟、会计信息系统等课程。

**毕业生适应范围：** 毕业生能胜任各类企业、会计师事务所、金融机构、事业单位、政府部门及非营利组织的会计核算、财务管理、审计监督的工作岗位，就业前景广阔且岗位本身具有良好的稳定性。



学生参加第十二届全国大学生“新道杯”企业经营模拟沙盘大赛全国总决赛中荣获一等奖

## 金融学专业

**学制学位：** 本科四年，授予经济学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体、美全面发展，系统掌握金融理论知识和业务技能，熟悉金融方面的政策法规，具备良好的职业道德与诚信品质，熟练掌握一门外语和计算机应用，能在银行、证券、投资、保险及其他经济管理部门从事相关工作的应用型专门人才。

### 主要课程：

微观经济学、宏观经济学、财政学、国际金融学、保险学、国际投资学、证券投资学、金融统计分析、商业银行经营与管理、投资银行理论与实务、财务管理学、投融资策划、金融市场营销等课程。

### 毕业生适应范围：

毕业生能胜任各类金融机构（银行、证券公司、基金公司、保险公司、信托公司、财务公司等）及金融监管机构、涉外企业和跨国公司、政府机关从事国际金融与金融理财、经营管理工作。



2020全国金融与证券投资模拟实训大赛冠军邀请赛”获奖

## 人力资源管理专业

### 学制学位：

本科四年，授予管理学学士学位

### 培养目标：

秉承“立德树人，育人为本”的理念,培养适应本地经济与社会发展需要，系统掌握经济、管理、法律等方面的知识，具备扎实的人力资源管理专业知识、专业技能和人力专业岗位任职素质，精于实践、勇于创新、敢于创业，能在企、事业单位及政府部门从事人力资源管理与开发工作的高素质应用型人才。

### 主要课程：

管理学原理、战略管理、基础会计学、财务管理、市场营销、组织行为学、人力资源管理、运营管理、创新管理、招聘与人才测评、绩效管理、薪酬与福利、培训与人力资源开发、劳动关系与劳动法、组织与工作设计等理论课程，以及人力资源管理模拟、组织与工作设计实训、招聘与人才测评实训、培训与人力资源开发实训、绩效管理实训、商战模拟、决策分析模拟实训、团队建设实训、经管综合模拟等实践课程。

### 毕业生适应范围：

企事业单位、政府管理部门、社会组织、人、公共事业单位、非营利性组织从事人力资源规划、工作分析与职务设计、员工招聘选拔、人才培养与开发、员工素质测评与绩效考核、薪资管理与人员调配、劳动关系管理和劳动组织管理等人力资源管理及咨询工作，人才交流中心、职业中介机构和社区等从事人事代理服务和人事法律咨询等工作。



学生参加第六届全国大学生人力资源管理知识技能竞赛荣获二等奖



## 市场营销专业

**学制学位：** 本科四年，授予管理学学士学位

**培养目标：** 培养德、智、体、美全面发展，具有扎实的管理学、经济学的基本理论，系统掌握市场营销的基本规律和基本方法，熟悉国家相关法规和方针政策，熟练掌握一门外语及计算机应用，具有广阔的通识教育知识与较强的专业知识，适应社会主义市场经济发展需要，能在各类工商企业、政府机构和教学科研部门从事市场营销管理和研究的应用型专门人才。

**主要课程：** 管理学、市场营销学、微观经济学、宏观经济学、商务统计学、会计学基础、财务管理学、销售技巧、管理信息系统、消费者行为学、国际市场营销、广告学、市场调查、服务市场营销等课程。

**毕业生适应范围：** 毕业生能胜任政府部门、企、事业单位从事市场开发、货源组织、顾客接待、销售服务、渠道管理、广告宣传和策划、营销信息处理、公关协调、企业策划等部门从事管理、计划、决策或专业职能管理工作。



“优悦淘师网”创业团队获第八届“挑战杯”广东省大学生创业计划竞赛银奖

## 国际商务专业（硕士研究生）

**学制学位：** 研究生三年，授予国际商务专业硕士学位

**培养目标：** 在新时期我国全面对外开放新格局背景下，立足佛山，面向广东，辐射粤港澳大湾区，培养能够胜任涉外中小企业、事业单位政府部门和社会组织从事国际商务运营与管理工作，通晓现代商务理论，熟练掌握商务技能，具有“国际视野、地方深度”的应用型、复合型、职业型的高级商务专门人才。本专业领域下设三个方向：国际投资与风险控制、国际物流与跨境电商、国际贸易与国际市场营销。

**主要课程：** 国际商务、经济学分析与应用、商务英语、国际贸易政策与实务、国际金融理论与实务、国际投资与跨国企业管理、国际商务谈判（双语）、国际商法、国际投资项目管理、跨国并购与重组、国际企业财务管理、风险投资、国际物流、国际供应链管理、跨境电商、物流管理学、国际贸易惯例与规则、国际市场营销、国际结算、国际商务案例分析。

**毕业生适应范围：** 国际商务专业硕士就业适应面宽泛。包括：中小型涉外企业；跨国公司；进出口公司、国际物流公司、国际互联网公司；涉外企事业单位及其国际商务部门；国际金融机构、涉外金融机构或金融机构的国际业务部门；海关、政府外事部门及政府其它涉外经济部门；涉外商会及其它涉外中介组织等。



学生参加第16届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛荣获省级二等奖

## 法学与知识产权学院

### 学院简介

法学与知识产权学院坐落于国家历史文化名城佛山的繁华中心城区。学院溯源于1983年成立的政史系，学院坚持“明德博学，自强有为”的办学精神，培育了大批富有法治思维、社会责任感、创新精神和国际视野的高素质专业人才，学院现设有法学、社会工作两个专业，现有在校本科生387人。2020年，学院新近获批法学第二学士学位教育（4+2）。

**师资雄厚，基础扎实。**学院着力打造一支科研实力强、专业水平高的师资队伍。现有教职工31人，专任教师23名，教授5名，副教授5名，高级职称教师占比达43%；博士学位12名，占比52%。近年来，学院教师主持国家社科基金2项，省部级项目10多项；横向项目90项，到账经费1749万元，31篇研究报告被相关部门采纳，发表论文127篇，其中CSSCI和北大核心24篇，出版著作22部。学院教师踔厉奋进，潜心教学上，深耕科研，三全育人。

**立足专业，服务地方。**学院建有佛山市地方立法研究评估与咨询服务基地、佛山市知识产权研究中心、乡村振兴研究中心等多个高水平实践创新基地。此外，还有模拟法庭，为专业人才培养提供硬件设施。

**多元培养，面向国际。**学院着力提升人才培养质量。近年来，学生在各类科技竞赛、文体竞赛中屡获嘉奖，获得省级以上奖项100余项。如：2018年“创青春”全国大学生创业大赛铜奖，获得教育部关心下一代工作委员会颁发的2021年“读懂中国”最佳微视频，广东省大学生师范技能大赛一等奖，广东高校“讲述‘四史’，薪火相传”微视频大赛一等奖，高校大学生讲党史公开课展示活动省级一等奖，“多彩乡村 学史奋进”主题教育实践活动优秀作品省级二等奖，第六届“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛“青年红色筑梦之旅”赛道铜奖。学院与澳门科技大学、台湾铭传大学等建立密切合作，不断开拓学生国际视野。

**突出特色，人才辈出。**学院重视学生司法考试和研究生考试。法考通过率逐年上升，2021年，学生法律职业资格证书通过率达56.76%，再创历年新高。学生考研取得优异成绩，历年考研学生被中山大学、中国政法大学、西南政法大学、华南师范大学等重点大学录取。加强与市区两级人民法院、司法局等建立紧密合作，对口实习见习和就业。培养的优秀毕业生遍布各地，如：广州映山红营销策划有限公司董事长陈华杰，珠海市红旗中学教师林峰（全国模范教师）、杭州师范大学法学院副教授邓毅丞等。杰出校友在各领域施展才华，充分体现学院的人才培养质量。

未来，学院将贯彻学校“立足地方、服务地方”的办学宗旨和“育人为本、质量立校、特色办学”的办学理念，秉承追求卓越、开放办学、创新发展精神，不断探索多层次、多渠道、网络化办学模式，力争为每一位学子提供个性化、可拓展的成长路径，将学院打造成培养具有“国际视野和地方深度”的商界精英的摇篮。



## 法学专业

**学制学位：** 本科四年，授予法学学士学位

**培养目标：** 培养德才兼备，适应建设中国特色社会主义法治体系和社会主义法治国家需要的，具备优良的法律职业道德，扎实的法学基础理论，熟练的法律职业技能的高素质应用型法律人才，满足国家机关、法律服务机构、企事业单位等对高素质应用型法律人才的需求。

**主要课程：** 法理学、宪法学、中国法律史、刑法学、民法学、商法学、经济法学、知识产权法学、行政法与行政诉讼法、民事诉讼法、刑事诉讼法、国际法、国际私法、国际经济法等课程。



法学专业学生开展“知产智创，知法护航”知识产权模拟法庭活动

**毕业生适应范围：** 就业平台宽且高，毕业后在立法机关、司法机关、行政机关等国家机关，律师事务所、仲裁机构、公证机关等法律服务机构，金融、保险等企事业单位从事法律服务工作。

## 法学专业（第二学士学位）

**学制学位：** 本科两年，授予法学学士学位

**培养目标：** 本专业旨在培养社会主义法治国家和建设中国特色社会主义法治体系需要的，具备优良的法律职业道德，扎实的法学基础理论，熟练的法律职业技能，通晓知识产权管理、运营、保护的高素质复合型法律人才，满足国家机关、社会团体、企事业单位等对高素质复合型知识产权法律人才的需求。

**主要课程：** 法理学、宪法学、刑法学（总则）、民法学（总则）、行政法与行政诉讼法、民事诉讼法、刑事诉讼法、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。

**毕业生适应范围：** 采用与实务部门联合培养的模式，提升学生实践运用能力，为立法机关、司法机关、行政机关、仲裁机构、律师事务所、知识产权代理公司等国家机关、社会团体、企事业单位等培养高素质应用型知识产权法律人才。



法律系带领第二学位学生参加知识产权疑难诉讼实务论坛



## 社会工作专业

**学制学位：** 本科四年，授予法学学士学位

**培养目标：** 本专业培养具有基本的社会工作理论和知识，较熟练的社会调查技能和社会工作能力，能在民政、劳动、社会保障和卫生部门，以及工会、青年、妇女等社会组织和其他福利、服务和公益团体等机构从事社会保障、社会政策研究、社会行政管理、社区发展与管理、社会服务、评估与操作等工作的实用型高级专门人才。

**主要课程：** 社会工作概论、社会学概论、社会工作理论、个案工作、小组工作、社区工作、社会工作行政、社会政策、社会福利、人类成长与社会环境、社会工作研究方法、心理咨询与辅导、社会工作实习等。

**毕业生适应范围：** 一是民政系统；二是共青团，妇联，工会等群团组织；三是学校，司法部门，卫生组织；四是NGO，NPO等非政府，非营利组织及民间组织；五是街道办事处社区居委会等；六是儿童、老年等福利机构、心理咨询机构；七是其它各种社会福利机构和社会团体等，社会工作者是可从事社会保障、社会政策研究、社会行政管理、社区发展与管理、社会服务、评估与操作等工作的高级专门人才。



社工专业学生团队入驻佛山618街区创变公益馆，开展创意、公益活动



## 马克思主义学院

### 学院简介

马克思主义学院现有专职教师55人，其中高级职称教师23人、拥有博士学位教师20人。并有广东省优秀党务工作者1人、南粤优秀教育工作者1人、广东好人1人、岭南学者5人、广东省一流课程负责人2人。

学院聘请广东省内各地优质中学的政治学科高级教师、学校领导、教育局政治学科教研员等为兼职导师或兼职教授，为学生学习、研究、就业等提供多层次、全方位的有效指导和帮助，现聘任全省各中学及教育局兼职导师、兼职教授32人。

学院教师主要从事马克思主义基本原理、马克思主义中国化、思想政治教育和近现代史基本问题等方面的研究。学院现有广东高校易班发展中心、广东高校网络思想政治工作中心、广东高校思政课区域协同创新中心等省级研究平台，以及一批优质中小学教学实践基地。

近年来，学院教师主持国家社会科学基金项目8项、省部级科研项目14项、市厅级项目一批。每年科研到账经费达到100万元以上，每年人均科研到账经费超过2.7万元。广东省教育教学成果奖（高等教育）一等奖2项、教育部科研成果奖1项、省级科研或教研成果奖5项。

学院现有本硕两个层次的思政类专业：教育硕士（学科教学·思政）、思想政治教育（本科）。其中，学科教学（思政）专业研究生在校生50余人、思想政治教育本科专业在校生260余人。学院所培养的学生政治觉悟高、专业能力强，屡获国家奖学金、学校一等奖学金，主持或参与各级各类研究项目，并获得各类科研成果奖、教学竞赛奖。

## 学科教学（思政）专业（硕士研究生）

**学制学位：** 硕士研究生三年，授予教育硕士学位

**培养目标：** 教育硕士专业学位学科教学（思政）是与思想政治教育领域任职资格相联系的专业性学位，侧重于中学思想政治教育理论的实际应用，主要培养掌握现代教育理论、具有较强的教育教学实践和研究能力的高素质基础教育学校（中学）和中等职业技术学校思想政治教育类课程专任教师和管理人员。



学科教学（思政）专业研究生与部分校外兼职导师合照

**主要课程：** 思想政治课程与教材研究、思想政治教学设计与实施、中学政治课经济与政治知识解析、中学政治课文化与哲学知识解析、教育评价与测量、网络思想政治教育专题研究、中学思想政治教育学原理、思想政治教育史、思想政治教育前沿问题研究、马克思主义基本原理与思想政治教育、中国传统文化与思想政治教育、班级管理理论与实务、中学政治学科课堂教学心理研究，以及教育见习、实习等。

**毕业生适应范围：** 毕业生主要到基础教育学校（高中、初中、小学）以及中职、中专学校从事思想政治教育教学或管理工作，部分毕业生到高校、企业工作，或考上公务员、继续深造等。