

第二临床医学院（全科医学院）

The Second Clinical Medical School
(School of General Medicine)

招生专业

- 临床医学
- 口腔医学
- 口腔医学技术
- 康复治疗学
- 康复物理治疗



学院官微

☎ 咨询电话：0769-22896259（朱老师、隔老师、王老师）

学院简介

第二临床医学院位于广东医科大学东莞校区，设有临床医学、口腔医学、康复治疗学、口腔医学技术、康复物理治疗五个专业。其中临床医学专业是“全国高等学校特色专业建设点”、“广东省名牌专业”、“广东省高校重点专业”、“广东省应用型人才示范专业”、“广东省高等学校特色专业建设点”、一级学科硕士点和博士点，面向全国招收硕士、博士研究生。临床医学学科排名进入ESI全球2.37%，2016年临床医学学科获得广东省“攀峰”重点学科，2019年临床医学专业入选国家一流本科专业建设点，临床医学专业通过教育部专业认证，有效期为6年。2021年列入广东省高水平大学重点建设学科。2023年获批临床医学博士后科研流动站。2021年口腔医学专业、康复治疗学专业入选广东省一流本科专业建设点。目前在校学生3400多人。

学院设有2个系、23个教研室、1个临床技能培训中心、1个科研平台和1个口腔医学3D打印技术重点实验室，主要有口腔医学系、康复医学系、内科学与诊断学教研室、外科学教研室、妇产科学教研室、儿科学教研室、神经病与精神病学教研室、放射与超声诊断学教研室等。学院师资力量雄厚，专任教师72人，正高24人，副高25人，博士46人，博士学位教师比例63.38%，双师型专任教师比例87.32%，其中2人入选省级人才。近五年获国家级与省级教学研究课题13项，省级教学成果奖3项，省级课程6门。临床技能培训中心规模大、设备齐全、特色明显。学校现有直属附属医院及附属医院集团医院8所，非直属附属医院7所，合作教学机构遍布我省各地，形成了良好的院校、校企协同育人机制。

学院秉承“立志立德、求真求精”的校训，

弘扬“医德与医术相长，人文与科学并重”的专业理念，坚持“临床实践能力培养5年（4年）不断线，人文素质教育5年（4年）不断线，创新创业能力培养5年（4年）不断线”的培养特色，着力培养基础知识扎实、临床实践能力强、人文素养高、具有创新意识的应用型医学人才。毕业生以良好的人文素质、扎实的理论基础和熟练的临床技能深受用人单位的欢迎，就业率均在95%以上，大部分毕业生在珠三角地区就业。学院学风敦厚，学生考研升学率逐年提升，2025年临床医学专业学生总体升学率64.56%，不少学生被国内知名双一流大学录取。

毕业生毕业后主要在珠三角地区三级综合性医院、专科医院及医学院校、疾病预防控制中心、卫生监督所、医学科研部门和其他医药相关部门等从事临床医疗、预防保健、医学教育、医学研究工作。毕业生主要深造院校有北京协和医学院、上海交大、浙江大学、复旦大学、中山大学、香港理工大学、四川大学、南方医科大学、暨南大学、广州医科大学、广东医科大学、北京体育大学等等。



临床医学

全国高等学校特色专业建设点
国家级一流本科专业建设点

招生类别：物理或理科

专业学制：五年制

授予学位：医学学士学位

专业特色

学院坚持“临床实践能力培养5年不断线，人文素质教育5年不断线，创新创业能力培养5年不断线”的培养特色，构建起“早临床—多临床—反复临床”的一体化教学体系，采用教学与科研、基础与临床、理论知识与实践技能紧密结合的方法，培养高素质应用型临床医学专门人才。

培养目标

本专业面向五学制本科临床医学专业教育的学生，培养具有良好的思想品德与职业道德，宽厚的自然科学与人文社会科学知识，扎实的医学基础理论与知识，较强的临床实践和临床思维能力、人际沟通能力和终身学习能力，能够在医学等相关领域从事医疗实践、医学教育、医学研究和疾病预防等工作的应用型医学专门人才。



主干课程

主干学科：基础医学、临床医学、预防医学

核心课程：系统解剖学、局部解剖学、组织胚胎学(Ⅰ)、细胞生物学、医学遗传学(Ⅱ)、生物化学与分子生物学、生理学(Ⅰ)、病原生物学、医学免疫学(Ⅰ)、病理学(Ⅰ)、药理学、病理生理学(Ⅰ)、预防医学(Ⅰ)、诊断学(Ⅰ)、影像诊断学、外科学总论(Ⅰ)、内科学(Ⅰ)、外科学(Ⅰ)、妇产科学、儿科学(Ⅰ)、精神病学、神经病学(Ⅰ)、传染病学(Ⅰ)、眼科学、耳鼻咽喉科学、皮肤病学、口腔科学、中医学、全科医学概论。

就业方向

毕业生毕业后在三级综合性医院（广东省人民医院、中山大学附属人民医院、南方医科大学南方医院、东莞市人民医院、广东医科大学附属第一医院等）、专科医院、医学院校、疾病预防控制中心和卫生监督所、医学科研部门和其他医药相关等部门从事临床医疗、预防保健、医学教育、医学研究工作以及考研深造。

深造院校

北京大学、复旦大学、中山大学、暨南大学、南方医科大学等。

口腔医学

广东省高校重点专业
广东省一流本科专业建设点

招生类别：物理或理科
专业学制：五年制
授予学位：医学学士学位

专业特色

1. 强化思政教育，重视职业道德培养。组织“三下乡”、“爱牙日”社会服务活动，强化医德医风建设，加强职业素养及社会责任感和使命感。
2. 注重实践，强化岗位胜任力培养。依托各直属附属医院及教学医院，开展临床实践能力培养，参加口腔技能比赛，全过程强化临床实践能力。
3. 教研融合，注重创新能力培养。鼓励参加攀登计划、大学生创新创业训练项目、“挑战杯”、“互联网+”等科研训练，启发科研思维，强化创新能力培养。

培养目标

本专业适应新时代口腔卫生健康事业发展需求，培养具有良好思想道德和职业态度，具有宽厚的自然科学基础，具有创新精神和国际视野，具有扎实的医学基础与口腔医学专业理论、知识、技能和方法，能够在各级各类口腔卫生医疗保健机构、大专院校和科研机构等从事医疗、教学、科研和管理等工作，具备学习能力、创新能力、实践能力、交流能力和社会适应能力的应用型口腔医学人才。



主干课程

主干学科：口腔基础医学、口腔临床医学、基础医学、临床医学

主要课程：系统解剖学、组织胚胎学（I）、病理生理学（I）、病理学（I）、诊断学（III）、内科学（III）、外科学（III）、口腔解剖生理学、口腔组织病理学、口腔材料学、口腔预防学、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（I）、口腔正畸学、口腔颌面影像诊断学、口腔种植学

就业方向

毕业生毕业后主要在珠三角地区三级综合性医院、专科医院、大学附属医院及医学院校、医学科研部门从事口腔临床医疗、预防保健、医学教育、医学研究等工作。

深造院校

中山大学、南方医科大学、暨南大学、广州医科大学、四川大学、伦敦国王学院等。

康复治疗学

广东省一流本科专业建设点

招生类别：物理

专业学制：四年制

授予学位：理学学士学位

专业特色

1. 临床能力培养四年在线。实行“2+2”院校协同人才培养模式，共同完成“校内实训、参访见习、校外实习”等实践性教学任务，加强临床思维和操作能力培养。

2. 特色培养打造康复人才。开设智慧康复特色人才培养创新班，鼓励学生参与双创大赛、“挑战杯”等科研项目 and 竞赛，以科研创新激发研究潜能。

3. 多元育人让思政立体化。通过“与奥运冠军同上一堂课”、“三下乡”、“莞马志愿者”、“与康复大咖面对面”等多元化社会服务及活动，增强专业自信和人文素养。

培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，具备良好的人文社科和自然科学知识，掌握康复治疗基本理论和专业技能，具有临床实践能力、人际沟通能力、终身学习能力和创新精神，能够在各级医疗机构、残疾人康复机构、康复科研机构、教育机构等从事现代康复治疗、教学、科研工作的实用型专业技术人才。



主干课程

主干学科：临床医学、康复治疗学。

主要课程：功能解剖学、神经病学（II）、人体运动学、康复功能评定学、肌肉骨骼康复学、神经康复学、物理治疗学、作业治疗学、传统康复方法学、内外科疾病康复学。

就业方向

毕业生毕业后在医疗机构、残疾人康复机构、养老机构、社区机构、运动训练康复机构、康复科研机构，以及学校、卫生行政管理部门和康复设备、产品研发、销售机构从事现代临床康复治疗、教学、科研、管理等工作。

公共卫生学院

School of Public Health

招生专业

- 预防医学
- 卫生检验与检疫
- 生物统计学

☎ 咨询电话：0769-22896575（魏老师）

学院简介

学院成立于2006年3月，设有预防医学、卫生检验与检疫、生物统计学3个本科招生专业，拥有公共卫生专业硕士（MPH）和公共卫生与预防医学一级学科硕士学位授权点，每年招收本科生约400人、硕士生约120人。现有在校本科生1955人，硕士研究生361人。

建院以来，学院广泛深入开展公共卫生教育教学、科学研究、人才培养和社会服务，始终致力于培养具有坚定理想信念、崇高职业道德、强烈社会责任、深厚人民情怀，富有良好科学精神、创新素质、国际视野，具备坚实理论基础、扎实实践能力、厚实人文素养，服务卫生健康事业和经济社会发展的高素质应用型人才。

学院目前有教职工84人，其中专任教师68人，具有博士学位教师59人，教授16人，博士生导师8人，硕士生导师39人，双聘美国院士1人，特聘教授2人，校外兼职导师48人。广东省教学名师1人、广东省杰出青年基金项目获得者1人、南粤优秀教师2人、广东省“扬帆计划”引进紧缺拔尖人才6人、广东省高等学校优秀青年教师4人、东莞市特色人才9人、东莞市最美教师1人、优秀教师3人、东莞市优秀科技工作者1人、校级师德标兵2人。

近三年，承担国家自然科学基金项目13项，省部级科研项目45项，广东省杰出青年科学基金项目1项；省级教改课题和质量工程项目28项；发表SCI论文300余篇，出版教材和学术专著22部，获省部级科技进步奖二等奖2项，省级教学成果一等奖3项。

学院高度重视对外交流合作，积极拓展国际合作办学路径，与西澳大学、都柏林大学及胡弗汉顿大学联合开展本硕连读（4+2）、研究生联合培养（1+1+1）及本科生双学位联合培养（3+2），开拓学生国际视野。参加我校与英国胡弗汉顿大学3+2双学位项目的同学，全部考取伦敦大学学院、爱丁堡大学等全球排名前20名校研究生。

毕业生毕业后主要在卫生健康局、疾病预防控制中心、市场监督管理局、海关、预防保健机构、社区卫生服务机构、职业卫生检验机构、第三方检验检测服务机构、高等医学院校、科研服务机构等从事相关工作。

毕业生主要深造院校有境外知名高校、中山大学、南方医科大学、南京医科大学、暨南大学、汕头大学、华中科技大学、复旦大学、北京大学等。



预防医学

国家级一流本科专业建设点

招生类别：物理或理科

专业学制：五年制

授予学位：医学学士学位

专业特色

在健康中国战略指引下，本专业构建思政品德、专业理论与实践能力“三位一体”培养模式，立足于培养德智体美劳全面发展，专业理论知识扎实，具备良好实践、应急、创新及管理能力，胜任疾病预防、健康促进等公共卫生岗位的高素质应用型人才。目前预防医学专业为国家一流专业建设点，省重点专业；公共卫生与预防医学为省优势重点学科、高水平大学重点建设学科。

培养目标

培养德智体美劳全面发展，适应社会发展与公共卫生事业需要，掌握基础与临床医学基本知识、预防医学理论与实践技能，具备从事公共卫生与预防医学实际工作能力及创新精神；毕业后从事监测人群健康相关状况、预防控制疾病和健康危害事件、开展健康教育和健康促进活动、研究和实施公共卫生策略与措施等能力的高素质应用型预防医学专业人才。

主干课程

主干学科：基础医学、临床医学、预防医学和公共卫生管理学科。

主要课程：系统解剖学、生理学、生物化学、医学遗传学、医学免疫学、病理学、医学伦理学、诊断学、内科学、传染病学、医学微生物学、卫生毒理学、流行病学、卫生统计学、环境卫生学、职业卫生与职业医学、卫生化学、营养与食品卫生学、儿童少年卫生学、妇幼保健学、社会医学、健康教育学、卫生事业管理学。

就业方向

疾病预防与控制、卫生监督、卫生保健、社区卫生服务等专业相关单位。

深造院校

北京大学、中山大学、南方医科大学、华中科技大学、复旦大学等。



国家级一流本科专业建设点

预防医学

教育部办公厅
二〇二二年六月

广东省高水平公共卫生学院

培育建设学院

广东省教育厅
二〇二三年一月

卫生检验与检疫

国家级一流本科专业建设点

招生类别：物理

专业学制：四年制

授予学位：理学学士学位

专业特色

该专业设有特色创新班，特色课程，第一、第二及校外课堂。拥有省级实验教学示范中心、市级重点实验室，各类仪器设备齐全。拥有省级卫生检验学课程教研室，教师团队中有全国卫生检验与检疫专业授课比赛特等奖、一等奖获得者，广东省自然科学基金杰出青年项目获得者，省级优秀教师，“南粤最美教师”，全国本科毕业生论文评审专家，校级高层次人才。专业涉及的检测范围广，适应性强，就业面宽。

培养目标

本专业面向国家和社会战略需求，面向公共卫生事业发展的重大问题，培养具有强烈社会责任感、突出专业技能、高超综合素质和卓越创新能力，具备应对突发公共卫生事件应急检测的能力，能够在卫生检验与检疫、预防医学、公共卫生等领域从事理化、微生物、免疫学检验或教学、科研等工作的高级应用型人才。

主干课程

基础医学、预防医学、临床医学概论、食品理化检验、空气理化检验、水质理化检验、化妆品检验、生物材料检验、生化检验与分子检验、细菌学检验、病毒学检验、实验室安全与管理与卫生检疫学。

就业方向

疾病预防控制中心、市场监督管理局、海关、预防保健机构、社区卫生服务机构、职业卫生检验机构、第三方检验检测服务机构、高等医学院校、科研服务机构等。

深造院校

香港大学、中国疾病预防控制中心、中山大学、南京医科大学、四川大学、南方医科大学、深圳大学、广州医科大学、暨南大学、广东药科大学、汕头大学、温州医科大学、福建医科大学、苏州大学、广西师范大学等。



国家级一流本科专业建设点

卫生检验与检疫

教育部办公厅
二〇二一年二月

东莞市卫生检验与检疫

重点实验室

东莞市科学技术局
二〇二三年十一月

生物统计学

广东省一流本科专业建设点

招生类别：物理

专业学制：四年制

授予学位：理学学士学位

专业特色

本专业是医学与统计学的交叉学科，以数据为基础，以科学求证为核心。专业建设立足于培养具备扎实统计学理论和方法的高素质人才，能够将统计学原理应用于流行病学、临床试验、基因组学等医学和生命科学领域。本专业拥有完善的课程体系和丰富的实践教学资源，注重培养学生的数据分析能力、科研创新能力和解决实际问题的能力。生物统计学专业为广东省一流本科专业建设点，具有良好的专业基础和发展前景。

培养目标

本专业面向健康中国战略需求，培养具有高尚的道德情操、强烈的社会责任感和事业进取心、扎实的专业知识技能、良好的沟通能力，能够在公共卫生、药物研发、生命科学等相关领域从事统计方法创新研究和应用、数据收集处理和分析、专业统计报告撰写与解释等工作的专业型和综合型人才。

主干课程

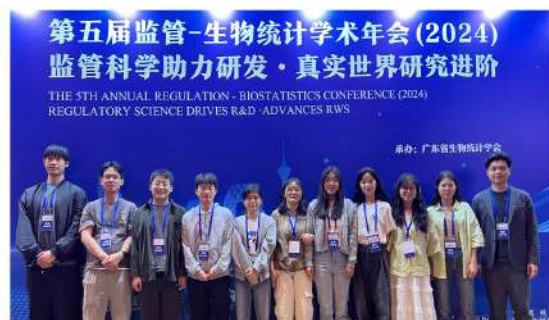
数学分析、高等代数、实变函数、概率论与数理统计、卫生统计学与SPSS、多元统计分析、统计算法与SAS程序设计、机器学习、Python程序设计、回归分析、公共卫生大数据挖掘、临床试验统计方法、生物信息学。

就业方向

药监局、卫生健康局、疾病预防控制中心、国内外制药企业、CRO公司、综合性医院、卫生信息中心、金融分析机构、市场调查公司以及统计研究机构等。

深造院校

复旦大学、香港城市大学、中山大学、南方医科大学、广东医科大学、广州医科大学、暨南大学、汕头大学等。



医学技术学院

School of Medical Technology

招生专业

- 医学检验技术
- 医学实验技术
- 眼视光学
- 生物医药数据科学



学院官微

咨询电话：0769-22890702（余老师）

学院简介

医学技术学院目前开设医学检验技术、医学实验技术、眼视光学和生物医药数据科学四个专业，为国内首批医学技术硕士专业学位授权点，已经形成了本科生-硕士研究生-博士研究生培养的多层次完整办学体系。学院在办学中取得了显著的成绩，医学检验技术是“国家级一流本科专业”、“全国高等学校特色专业建设点”、“广东省高校名牌专业”。2011年以来获得“广东省医学检验实验教学示范中心”、“广东省医学检验人才培养模式创新实验区项目”、“广东省医学检验专业综合改革试点”、“广东省应用型人才培养示范专业”等多个质量工程项目。2015年我校当选为全国高等院校医学检验校际协会副理事长单位，2018年我校被评为中国医检联盟副理事长单位，2023年我校牵头成立中国医学装备协会病理装备分会全国病理学技术高等教育学部，并当选部长单位。

学院现有3个省级优秀教学团队，包括医学检验、医学免疫学和临床生物化学检验教学团队。专职教师41人，其中高级职称人员21名，36人具有博士学历，有博士生导师和博士后合作导师6人，硕士生导师20人，获国务院政府特殊津贴获得者2人、全国模范教师1人、国家优秀青年基金获得者1人、教育部“新世纪优秀人才”1人、广东省教学名师3人、广东省高层次人才计划-青年拔尖人才1人、广东省扬帆计划紧缺拔尖人才1人、南粤优秀教师6人。学院下设医学检验技术系、医学实验技术系、眼视光系、生物医药数据科学系四个系，拥有省级示范产业学院、省级现代产业学院、省级实验教学示范中心和检验医学研究所，以及与亚辉龙、安必平、华大等头部企业合作共建的多个创新人才培养实验平台。广东省医学免疫与分子诊断重点实验室和广东省医学分子诊断协同创新（发展）中心依托本院建设。

此外，学院有65家以“三甲”医院和头部企业为主的实习基地、近10家实践教学基地。

学院基于“学院+书院+产业学院（医院）”创新人才模式，注重对学生道德素养、专业技能和创新创业能力的培养，加强专业-微专业-特色创新班-微课程特色建设和对外交流与合作，构建三导师（科研导师、论文导师、医院或企业导师）和双班主任（校内专业教师班主任和校外企业专家班主任）保障机制，培养“德才兼备、踏实肯干、技能精湛、一专多能”，具有创新精神的医学技术应用性人才；与国（境）内、外多所院校、医院和企业建立人才培养协作关系，打造育人共同体，形成了校一院一企协同培养应用型人才培养模式。

学院特色活动丰富多彩，各年级开展了各具特色的人文、体育、竞赛、实践活动和社会服务。为表彰品学兼优的学生和鼓励优秀学生出国出境交流，学院设置了“科方奖学金”、“亚辉龙奖学金”、“通昶医药物流奖学金”、“兰卫奖学金”等多个奖学金助力学生成长。

学生毕业后主要在广东省人民医院、北京大学深圳医院、中山大学孙逸仙纪念医院、广州市妇女儿童医疗中心、东莞市人民医院、广东医科大学附属医院、佛山市第一人民医院、江门市中心医院、东华医院、国内头部企业和上市公司等单位从事相关工作。

毕业生主要深造院校除了本校外，还有英国利物浦大学、英国伯明翰大学、英国莫纳什大学、英国格拉斯哥大学、香港理工大学、香港中文大学、北京大学、日本群馬大学、复旦大学、上海交通大学、中山大学、吉林大学、厦门大学、暨南大学、南方医科大学、重庆医科大学、广州医科大学、广州中医药大学等学校。

医学检验技术

国家一流本科专业建设点
国家特色专业建设点
广东省高校名牌专业

招生类别：物理或理科
专业学制：四年制
授予学位：理学学士学位

专业特色

本专业为国家一流专业为广东医科大学医学技术一级学科硕士点、临床检验诊断学硕士、博士学位授权点，已经形成了包括本科生-硕士研究生-博士研究生培养的多层次完整办学体系。学院坚持“因材施教、差异发展”育人理念，构建“学院+书院+产业学院”创新人才培养模式，强化校院企协同、科教产融合培养路径，逐渐形成了“德才兼备、踏实肯干、技能精湛、一专多能”的高素质医学技术人才培养特色。相关成果获得广东省教学成果一等奖，学生在国际比赛中荣获金奖和国内多项专业比赛中荣获特等奖和一等奖。本专业拥有21门国家一流课程、61门省一流课程、21门省级精品视频公开课、11门省级精品资源共享课、21门省级课程思政示范课堂，及适应当前社会需求人才培养的91门微课程。

培养目标

面向医学检验技术行业人才需要，培养具有基础医学和检验医学的基本理论、基本知识、基本技能；熟悉现代医学检验仪器设备的工作原理和临床医学基本知识与诊疗流程；了解医学检验新技术、新方法的前沿进展，能在各级医疗机构的检验科、产前诊断中心，精准医学中心实验室、第三方医学检验中心、科研院所、疾病预防控制中心、血站、高等医学院校、体外诊断行业公司、生物医药技术公司、海关检疫等部门从事医学检验、医学研究等工作的高素质应用型人才。

主干课程

主干学科：基础医学、检验医学。

主要课程：人体解剖学、生理学、生物化学、病理学、卫生统计学、临床医学概论、临床基础检验学技术、临床生物化学检验技术、临床分子生物学检验技术、临床微生物学检验技术、临床免疫学检验技术、临床血液学检验技术。

就业方向

广东省人民医院，中山大学附属第一医院，中山大学孙逸仙纪念医院，中山大学附属第三医院，广州妇女儿童医疗中心，北京大学深圳医院，香港大学深圳医院，深圳市人民医院，深圳市儿童医院，深圳大学总医院，佛山市第一人民医院，东莞市人民医院，东莞东华医院，中山市人民医院，珠海市人民医院，江门市中心医院、第三方医学检验中心、体外诊断行业公司、生物医药技术公司等。

深造院校

英国利物浦大学、英国伯明翰大学、英国莫纳什大学、英国格拉斯哥大学、北京大学、日本群马大学、复旦大学、上海交通大学、华中科技大学、中山大学、香港中文大学、香港理工大学、江苏大学、南京大学、暨南大学、天津医科大学、南方医科大学、重庆医科大学、吉林大学、厦门大学、广州医科大学、广州中医药大学、广东医科大学等。



医学实验技术

招生类别：物理

专业学制：四年制

授予学位：理学学士学位

专业特色

医学实验技术专业办学方向为临床病理学技术，学有余力者还可辅选卓越医学实验技术特色创新班和体外诊断产业技术特色创新班，增强学生综合能力。本专业实习资源优质，实习单位多为三级甲等医院或上市公司；升学潜力大，具有本硕博完整培养体系，且本专业适配研究生阶段专业广，研究生阶段可供选报的相关专业较多。本校于2018年开办医学实验技术专业（病理学技术方向），逐渐成为本专业国内一流人才培养基地。2023年我校牵头成立中国医学装备协会病理装备分会全国病理学技术高等教育学部，并当选部长单位。

培养目标

面向我国临床医学和医学技术现代化建设需要，培养具有良好的职业素养和创新思维能力，基础知识扎实、实验技能熟练、擅长病理学技术的高素质应用型人才，能够在医院病理科、医学中心、医学科研机构、生物医药医疗企业从事病理学技术、医学实验研究、体外诊断试剂研发等相关工作的高级专门人才。

主干课程

主干学科：基础医学、实验技术。

主要课程：人体解剖学、病理学、生物化学、卫生统计学、临床医学概论、临床病理学技术、分子生物学实验技术、免疫学实验技术、医学微生物学与微生物实验技术、分子病理学技术、细胞遗传学与染色体分析技术、医学实验动物学及技术、细胞实验技术。

就业方向

各级医疗机构医学实验室（病理科、生殖中心、中心实验室、检验科）、第三方医学检验中心、科研院所、疾病预防控制中心、血站、高等医学院校、安必平医药科技股份有限公司等病理技术相关公司、亚辉龙生物科技股份有限公司等体外诊断行业公司、生物技术公司、海关检疫等部门。

深造院校

中山大学、厦门大学、暨南大学、南方医科大学、广州中医药大学、广州医科大学、深圳大学、汕头大学、广东医科大学、昆明医科大学等。

第九届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛 中南部基础临床赛道及“一带一路”国际论坛复赛

The 9th National Competition for Undergraduate on Innovation Research & Experimental Design in Basic Medical Sciences
The Semi-final Round of South-central Region Basic Clinical Track and "the Belt and Road" International Forum



基础医学院

School of Basic Medical Sciences

招生专业

- 法医学
- 生物技术



学院官微

☎咨询电话：0769-22896314（魏老师、杨老师）

学院简介

基础医学院经过20多年的建设与发展，已经成为具有博士生、硕士生和本科生培养能力的教学、科研和师资培养基地，形成了厚德、笃学、严谨、创新的学院文化。学院现有1个广东省高水平重点建设学科、2个广东省特色重点学科、2个珠江学者设岗学科、1个广东省“冲补强”提升计划重点建设学科、2门国家级一流课程、14门广东省一流课程。学院现有基础医学和生物学学科教授职称独立评审权，现有基础医学、生物学一级学科科学学位硕士点和生物与医药专业学位硕士点。

基础医学院设有3个系（法医学系、生物技术系和病理学系）、9个教研室（生物化学与分子生物学、生理学、生物学、人体解剖学、组织学与胚胎学、微生物与免疫学、人体寄生虫学、病理生理学、医学信息学）、1个综合性实验室（生理科学实验室）、3个广东省实验教学中心。学院现有1个省级实验室（广东省医学分子诊断重点实验室）、4个市级重点实验室（衰老与抗衰老重点实验室、表观遗传学重点实验室、东莞市干细胞与再生组织工程重点实验室、东莞市医药生物技术重点实验室）、4个校级重点实验室（病原生物学与免疫学研究所、生物多肽与蛋白质研究应用重点实验室、干细胞与再生组织工程重点实验室、抗肿瘤活性物质研发协同创新中心）和广东医科大学司法鉴定中心，承担着教学、科研和社会服务等多方面职能，是学校32个专业及法医学、生物技术专业重要的教学、科研实践基地。

学院现有教职工224人，其中专任教师157人，高级职称教师占比45%，博士学位教师占比63%；研究生导师共79人（含特聘和校外基地），其中博士生导师11人，硕士生导师68人；现有国家杰出青年科学基金项目获得者1人，南粤优秀教师4人、省优秀青年教师1人、省“扬帆计划”项目

获得者4人、“千百十工程”省级培养对象7人、省级教学名师1人。近年来，学院获得各级各类教学和科研项目150多项，发表SCI收录论文110多篇、教研论文70多篇，主编和参编教材40多部。学院有7个“本科生科研工作站”，本科生科研小组在教师指导下发表了高水平的学术论文。

学院现有法医学和生物技术两个本科专业，在校全日制本科生568人，其中法医学专业309人，生物技术专业259人。毕业生就业率高，深受用人单位欢迎和好评。

法医学专业创办于2003年，为广东医科大学优质专业之一，在省内、外8个地市级公安局以及省内十余家司法鉴定机构共建法医学临案实习基地。广东医科大学司法鉴定中心是依托法医学系开办并通过CNAS实验室认可的司法鉴定机构，承担法医学系专业课的见习、实习和对外司法鉴定服务职能。法医学专业毕业生就业前景良好。

生物技术专业创办于2016年，为省级一流本科培育专业，主要依托生物学一级学科的师资力量，注重生物技术与基础医学相结合，培养“厚基础、宽口径、强技能、重创新”的生物技术应用型人才。每年通过开展卓越型人才培养计划、举办生物技术实验设计大赛和大学生学术沙龙等，加强学生与老师之间的联系和互动，提高学生的实践技能和专业素养，培养学生创新意识和科研思维。学生主要在粤港澳大湾区的生物技术企业和研究所进行见习和实习，就业前景广阔。



法医学

招生类别：物理
专业学制：五年制
授予学位：医学学士学位

专业特色

法医学是广东医科大学特色优势专业之一，师资队伍集院校和公安系统法医之专长，注重学生实践技能培养，是国内最早实施在大学四年级前完成全部课程学习和临床实习的法医本科院校，为大五学生提供更充裕的法医检案实习及升学、就业机会。自2008年首届毕业生毕业以来，已为国家输送大量应用复合型法医人才，其中广东超过1/3一线法医从业人员均为本专业毕业生。

培养目标

立足广东，面向全国，为公安机关、检察院、法院、司法鉴定机构、高校、保险公司等企事业单位，培养具有扎实医学基本理论知识、系统的法医学专门知识和技能，适应科技和社会发展要求，德、智、体、美、劳全面发展，社会责任感强，具备自主学习能力及终身学习意识，能够在公检法部门、各类司法鉴定机构和保险公司以及高校法医学教科研等相关领域从事法医学鉴定、教学、科研及相关工作的高素质应用型法医学专门人才。



主干课程

主干学科：基础医学、临床医学、法医学。

主要课程：系统解剖学、局部解剖学、组织胚胎学、生物化学与分子生物学、生理学、病理学、病理生理学、药理学、诊断学、内科学、外科学、法医病理学、法医毒理学、法医物证学、法医临床学、法医毒物分析等。

就业方向

本专业毕业生主要在公、检、法系统，社会司法鉴定机构和保险公司等企事业单位从事法医学鉴定或损伤理赔审核相关工作；经继续深造后在高等院校和科研院所从事教学、科研等工作。

深造院校

南方医科大学、广州医科大学、中山大学、复旦大学、暨南大学、苏州大学、昆明医科大学、深圳大学、哈尔滨医科大学、南京医科大学、汕头大学、山西医科大学、中国刑事警察学院、澳门科技大学等。



生物技术

招生类别：物理

专业学制：四年制

授予学位：理学学士学位

专业特色

生物技术系注重学生的动手能力培养，设置了内容丰富的实验课，涵盖了生物技术的基本领域，实验课学时占总学时的34%。已建成生物技术综合实验室、细胞培养室等专业实验室，实验室拥有流式细胞仪、超低温冰箱、凝胶成像系统、核酸蛋白测定仪、PCR仪、台式冷冻离心机等仪器设备。生物技术系已经与20多家企业和研究院展开合作，建立了一批本科生实习基地和专硕培养基地，聘请了33位行业导师。基地承担学生实习和毕业论文指导等工作，并进行专硕培养合作。

培养目标

本专业面向国家生物医药与大健康产业及生物技术现代化发展需要，培养爱国、爱岗、敬业，具有医学背景、掌握现代生物学和生物技术的基本理论、基本知识和基本技能，基础知识扎实，动手能力强，具有创新精神，能够在生物医药、医疗卫生、环境保护、食品药品等部门企事业单位和科研机构或高等学校等相关领域从事生物技术产品研究开发、生产制造、科学研究、教学工作或行政管理等工作的应用型高级专门人才。



主干课程

主干学科：生物学、基础医学

主要课程：普通生物学、生物化学与分子生物学、细胞生物学、医学遗传学、医学微生物学、医学免疫学、基因工程、细胞与组织工程学、微生物工程、蛋白质与酶工程、生物工程下游技术、生物技术制药、抗体工程、生物制品学、生物技术综合实验、分子诊断技术、生物材料学、大学生科研设计与论文写作。

就业方向

本专业毕业生主要在生物医药、医疗卫生、环境保护、药品食品等部门企事业单位和科研机构或高等学校从事生物技术产品研究开发、生产制造、科学研究、教学工作或行政管理等工作。

深造院校

英国格拉斯哥大学、利兹大学、北京大学、中山大学、中国科学院大学、南方科技大学、香港理工大学、香港城市大学等。



护理学院

School of Nursing

招生专业

> 护理学



学院官微

☎ 咨询电话：0769-22896235（刘老师、陈老师）

学院简介

广东医科大学护理学院创建于1965年，前身为湛江医学院护士学校。自2000年起开始招收本科生，2003年正式成立护理学院。现设有护理学一个本科专业，学制四年，颁发本科毕业证书，授予理学学士学位。学院办学条件优良，基础设施齐全。现有护理学专任教师23人，双肩挑教师3人，其中高级职称教师12人，师资力量雄厚、结构合理。同时，学院还聘有多名来自附属医院及教学医院的专家担任兼职教师。现有博士研究生导师1人，硕士研究生导师44人，初步形成以成人护理、老年护理、母婴与儿童护理为主的重点研究方向。

护理学专业于2008年获批国家级特色专业建设点，2010年获批省级特色专业建设点，2013年入选广东省综合改革试点专业，2015年获批广东省应用型人才示范专业，2019年入选广东省一流本科专业建设点，2021年获批护理硕士学位授权点。

学院现有广东省护理学实验教学示范中心2个，基础护理研究室1个，全生命周期慢性病护理校级重点实验室1个。拥有国家级一流课程1门，省级一流课程6门，省级课程思政示范课程2门、省级精品资源共享课程2门、省级老年护理学教学团队1个。护理实践教学基地涵盖20所三级甲等综合医院、2家社区卫生服务中心、2家养老机构及1家精神卫生中心等。

学院坚持立德树人、强化人文精神和职业精神教育，形成专业教育与思政教育、综合素质培养融合并重的人才培养模式。办学60年来，学院为广东省，尤其是粤港澳大湾区及粤西地区培养输送了大批高素质护理人才。截至目前，共培养毕业生逾万人，以理论基础实、实践技能强、综合素质高深受用人单位好评。毕业生就业率和护士执业资格考试通过率常年保持在98%以上，大

多数就职于珠三角地区三级甲等医院，职业发展前景良好。

依托附属医院和教学医院优势专科及优质实训实践条件，学院构建“护教融合、协同育人”的人才培养体系，致力于培养高素质、强技能、应用型护理人才。同时，以岗位胜任力为导向，在护理专业中开设急危重症护理、养老护理与管理两个方向，探索多元化、多途径的专业人才培养模式，以满足社会多层次的护理服务需求。学院积极开展对外交流合作，先后与香港、澳门、台湾地区及日本、芬兰等国家的高等院校建立合作关系，在广泛的国际合作与交流中不断提升护理教育的国际化水平，逐步实现与国际护理教育的接轨。

毕业生就业去向广泛，主要包括在三级医院及卫生健康相关的企事业单位从事临床护理、护理管理、预防保健等工作。部分主要就业单位有广东医科大学附属医院、广东省人民医院、中山大学附属第一医院、中山大学肿瘤防治中心、北京大学深圳医院、澳门镜湖护理学院等。

毕业生读研深造比例逐年上升，越来越多的优秀学子考取中山大学、中南大学、南方医科大学、暨南大学、广东医科大学、香港大学等知名高等学府继续深造学习。



护理学

全国高等学校特色专业建设点
广东省高等学校特色专业建设点
广东省一流本科专业建设点

招生类别：物理
专业学制：四年制
授予学位：理学学士学位

专业特色

办学历史悠久，教学条件优越，管理规范，师资雄厚，人才培养成效显著。近年来，毕业生就业率和护士执业资格考试通过率均在98%以上，绝大多数学生就职于珠三角地区三级甲等医院，其中70%以上已成为粤港澳大湾区及粤西地区的护理骨干力量。专业围绕“护教融合、协同育人”理念，借助优势专科与优质实训平台，着力培养素质高、能力强的应用型护理人才。同时设有急危重症护理和养老护理与管理两个方向，积极响应社会对高层次专业护理人才的需求。

培养目标

本专业立足于我国社会主义现代化建设和卫生健康事业高质量发展的需求，培养德、智、体、美、劳全面发展，具备较强临床实践能力与人文关怀精神，具有一定教学、科研、管理、创新及终身学习能力的高素质应用型护理人才。毕业生能够在医疗卫生保健等相关领域从事临床护理、护理管理、预防保健和护理教育等工作，服务人民健康，助力健康中国战略实施。

主干课程

人体解剖与组织胚胎学、生理学、生物化学、微生物与免疫学、病理学、药理学、卫生统计学、病理生理学、护理学导论、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、急危重症护理学、护理英语、护理研究、护理管理学、精神科护理学、社区护理学。重症监护方向另开设心电监护、重症监护学、急救仪器的使用和维护课程。养老护理与管理方向另开设实用老年照护技术、养老机构服务与管理、老年护理沟通技能、老年康复护理课程。

就业方向

毕业生就业去向主要包括到三级医院、卫生健康相关的企事业单位从事临床护理、护理管理、预防保健等工作。主要就业单位有广东医科大学附属第一医院、广东省人民医院、中山大学附属第一医院、中山大学肿瘤防治中心、北京大学深圳医院、澳门镜湖护理学院等。

深造院校

中山大学、中南大学、南方医科大学、暨南大学、广东医科大学、香港大学等。



药学院

School of Pharmacy

招生专业

- 药学
- 中药学
- 临床药学
- 中药制药
- 药物分析
- 化妆品科学与技术



学院官微

☎ 咨询电话：0769-22896549（柴老师、廖老师）

学院简介

药学院建院于2006年，现有药学、中药学、药物分析、临床药学、中药制药、化妆品科学与技术6个本科招生专业。学院与东莞理工学院积极探索医工交叉学科复合型人才培养，培养适应社会发展需求的新型学科交叉型人才。成功申报了广东省首批联合学士学位联合培养项目：“药学+材料科学与工程”、“药学+应用化学”（学生毕业授予理学和工学联合学士学位），并于2023年首届招生。

学院药学专业开办于2004年，是广东省一流本科专业建设点和重点专业，临床药学专业是广东省高校特色专业。药学学科是广东省高水平大学重点建设学科、广东省优势重点学科、珠江学者设岗学科。有药学一级学科硕士学位和药学硕士专业学位授权资格。临床药理学挂靠临床医学专业招收博士研究生。设药学、化学、药物分析、临床药学、中药学五个系和一个实验教学中心。2020年，药理学与毒理学进入ESI全球排名前1%；2023年，化学学科进入ESI全球排名前1%。

学院有专任教师91人，正高职称21人、副高职称40人，副高以上职称教师占专任教师总人数67.03%。具有博士学位的教师77人，占专任教师总人数84.62%。学院有国家杰青和广东省杰青各1人，“千百十人才培养工程”省级培养对象1人，广东省“扬帆计划”高层次人才项目2人，广东省高等学校优秀青年教师5人。

学院与英国哈德斯菲尔德大学等高校有本科生培养合作项目。先后与国内大型医药企业、大型综合医院、知名研究机构、药品检验所合作建立了教学实习、就业合作关系。重点向药品及化妆品研发、生产、检验、流通及临床药学等领域

培养创新型及实用型人才。近年来毕业生就业率均超过98%，毕业生覆盖全省、辐射全国、涉足国外。目前，学院全体教职员本着开放、务实、创新、高效的人文精神，以“懂药懂医，中西融通，善和有为”为办学宗旨，不断深化教学改革，培养出具有人文情怀、专业素质好、实践技能强、具备创新创业能力、人民满意的专门人才。

学院毕业生主要就业单位有东莞市中西医结合医院、国药控股广州有限公司、国药集团冯了性（佛山）药业有限公司、中山市陈星海医院有限公司、中山市小榄人民医院、深圳市东阳光实业发展有限公司、广东省华微检测股份有限公司、信达生物制药（苏州）有限公司、广州市联瑞制药有限公司、广东一方制药有限公司、深圳立健药业有限公司、国药集团广东环球制药有限公司、广州国标检验检测有限公司、广州市微生物研究所有限公司等。

学院毕业生主要深造院校有中国药科大学、厦门大学、上海交通大学、华南理工大学、南方医科大学、南京医科大学、汕头大学、暨南大学、广东医科大学、广东药科大学、温州医科大学、广西医科大学、广州医科大学等。



药学

广东省一流本科专业建设点
广东省高校重点专业建设点

招生类别：物理或理科
专业学制：四年制
授予学位：理学学士学位

专业特色

1. 药师人才需求大，就业前景广阔。药学专业是为药品全生命周期（研发、生产、流通和使用）培养药品研发人才、生产人才、经营管理人才和应用人才的重点专业，更是公认的未來药师培养的核心专业；随着人口老龄化提高，以及民众安全用药和合理用药需求的不断提升，对药师人才的要求也越来越高，需求量大也不断增大。药学人才就业前景广阔。

2. 重视实践技能培养，强化创新创业能力培养。学校非常重视学生实践技能培养，开设了药品生产、检验和药学服务综合实训课程，提升学生的实践技能，安排学生到医药行业进行见习、实习，重视实践技能培养；组建本科生科研兴趣小组，实施专业导师带教，积极鼓励学生申报和参与校级、省级和国家级挑战杯、攀登计划和互联网+创新创业项目；以项目引领，导师指导，强化学生创新创业能力培养。

3. 科技含量足，可持续发展。医药行业是当今世界上最顶尖的科技之一，药学专业包含许多前沿科技，涉及化学、药理学、药物分析、药剂学等众多学科；只要疾病存在，就会有药学专业的舞台。药学专业可推动医药产业的可持续发展，更好地服务于人民群众的健康需求。

培养目标

本专业立足广东，着眼粤港澳大湾区区位优势，辐射华南，面向全国。人才培养以“人民满意”为宗旨，恪守“立志立德、求真求精”的校训，践行“懂药懂医，中西融通，善和有为”的院训，秉承“艰苦奋斗、自强不息”的广东医精神，实施特色发展核心战略，培养具备药理学学科基本知识、基本理论和基本技能，具备创新精神、创新意识和实践能力，能够从事药物研发、生产、流通、管理、质量控制和药学服务等方面工作的高素质应用型专门人才。

主干课程

无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、药理学、药物化学、药用植物学与生药学、天然药物化学、药剂学、药物分析、生物药剂学与药代动力学、药事管理学。

就业方向

江门市中心医院、清远市清新区人民医院、中山大学附属第八医院（深圳福田）、东阿阿胶股份有限公司、东莞市中西医结合医院、国药控股广州有限公司、国药集团冯了性（佛山）药业有限公司、中山市陈星海医院有限公司、中山市小榄人民医院、丽珠集团丽珠制药厂等。

深造院校

中国药科大学、厦门大学、华南理工大学、南方医科大学、南京医科大学、汕头大学、暨南大学、广东医科大学、温州医科大学、英国利兹大学、格拉斯哥大学、香港浸会大学等。



中药学

招生类别：物理
专业学制：四年制
授予学位：理学学士学位

专业特色

中药学专业于2010年开始招生，是校级一流专业，中药学科是校级重点学科。本专业坚持“以党的领导为根本、以学生发展为中心、以学科建设为核心、以人才强校为要务、以社会服务为己任”办学理念，坚持多学科融合，坚持中药理论传承与创新，实施中医药文化与思政教育深度融合、药工融合、产教融合的培养模式，培养有扎实医药背景、符合区域医药产业需求的高素质应用型专门人才。

培养目标

本专业面向新时代中国特色社会主义建设和中医药事业发展的需要，培养德智体美劳全面发展，具备中药学基础理论、基本知识、基本技能，并掌握一定的人文社会科学、自然科学知识，且具有良好思想道德、职业素质、创新创业意识和社会服务能力的高素质应用型专业技术人才。

主干课程

中药学专业课程体系以中药学、化学为主，主要课程设置包括中医基础理论、中药学、方剂学、药用植物学、中药鉴定学、药理学、中药化学、分析化学、中药炮制学、中药药剂学、中药制剂分析、中药药理学、药事管理学。

就业方向

医疗卫生部门、药品监督与管理部门、院校、科研机构、中医药生产企业、医药销售企业等相关领域从事技术与管理等。

深造院校

广州中医药大学，南方医科大学，中山大学，北京中医药大学，中国中医科学院等。



药物分析

招生类别：物理

专业学制：四年制

授予学位：理学学士学位

专业特色

药物分析是利用分析测试手段，发展药物的分析方法，研究药物的质量规律，对药物进行全面分析、检验与控制。作为药学研究的重要技术手段，药物分析发挥着“眼睛”的重要作用。在药物的研发、药品的生产、经营、使用和监督管理中，都离不开药物分析。

培养目标

培养适应我国社会主义现代化建设需要，德智体美劳全面发展，具备扎实、系统的药物分析专业理论知识、实践技能和较强创新能力，能够在药品研发生产、临床应用和监督管理等领域，从事药品质量研究、药品分析检验、体内药物分析和质量管理等工作的高素质应用型专门人才。

主干课程

无机化学、分析化学、有机化学(I)、有机化学(II)、物理化学(I)、药理学、药物化学、天然药物化学、药剂学、药物色谱分析、药物波谱分析、药物分析、体内药物分析、生物药剂学与药代动力学、药事管理学。

就业方向

首药控股(北京)股份有限公司、广东莱恩医药研究院有限公司、深圳市东阳光实业发展有限公司、广东省华微检测股份有限公司、信达生物制药(苏州)有限公司、广州市联瑞制药有限公司等。

深造院校

上海交通大学、中国药科大学、华南理工大学、南方医科大学、广西医科大学、广州医科大学、广东药科大学、广东医科大学等。



化妆品科学与技术

招生类别：物理

专业学制：四年制

授予学位：理学学士学位

专业特色

化妆品科学与技术作为一门高度交叉的应用型学科，深度融合了化学、生物学、皮肤科学、药学及工程学等多学科知识体系。通过系统化的课程架构，培养学生掌握化妆品原料筛选、配方优化、功效验证等核心技术，同时强化产品安全评估与法律法规的专业认知。专业汇聚了一支以教授、博士为核心的跨学科师资队伍，并聘请多位知名企业技术总监担任行业导师，将化学、生物学、医学等多学科深度融合，形成“基础研究-技术开发-产业应用”的全链条教学体系。化妆品行业当前展现出广阔的就业前景，毕业生可以在化妆品公司、研发机构、检测机构、生产企业等单位从事研发、质量控制、市场营销等工作。

培养目标

培养适应新时代发展需要和德智体美劳全面发展，具有一定化妆品领域的基础理论知识和工艺配方技术等专业技能，掌握化妆品原料、配方、生产工艺等基本知识，能在科研院所和化妆品企业从事化妆品研发、生产、检验、质量管理等工作的高素质复合型人才。

主干课程

化妆品化学、无机化学、有机化学、分析化学、化妆品原料、化妆品配方设计与生产工艺、化妆品安全与功效评价、化妆品质量检验技术、药理学、药剂学、药物化学、胶体与表面化学、化妆品管理与法规、香精香料化学等。

就业方向

澳宝化妆品（惠州）有限公司、广州海关技术中心、广东三生制药有限公司、广州市微生物研究所集团股份有限公司、广州市联瑞制药有限公司、广东万禧生物科技有限公司、广州三孚新材料科技股份有限公司等。

深造院校

香港城市大学、中国药科大学、江南大学、中山大学、华南理工大学、暨南大学、上海应用技术大学、深圳大学等。



生物医学工程学院（未来技术学院）

School of Biomedical Engineering
(School of Future Technology)

招生专业

- 信息管理与信息系统
- 生物医学工程
- 智能医学工程
- 数据科学与大数据技术
- 智能科学与技术



学院官微

☎咨询电话：0769-22896906（李老师）

学院简介

广东医科大学生物医学工程学院（未来技术学院）自2010年12月成立以来，坚持“医工融合，创新引领”的培养理念，结合学校健康医疗大数据工程中心的建设，融合多模态健康医疗大数据资源，协同推进生物医学工程、智能医学工程、信息管理与信息系统、数据科学与大数据技术、智能科学与技术等专业的特色发展，现已发展成为一个集多元化师资、一流科研设施和前沿交叉学科于一体的教学单位。

学院目前共有教职工105名，其中55人具有博士学位，另有校级特聘教授5人，包括中国工程院院士韩德民，国际医学与生物工程院院士、IEEE会士张元亭教授，中科院自动化研究所张文生教授，大连理工大学金博教授，神州医疗科技股份有限公司孟春博士。现有生物医学工程、智能医学工程、信息管理与信息系统、数据科学与大数据技术、智能科学与技术5个本科招生专业，拥有生物医学工程一级学科硕士学位点、电子信息专业硕士学位点。

拥有市级重点实验室2个，承担松山湖医工融合创新中心、健康医疗大数据工程中心、人工智能与心脑血管工程湾区实验室、数字健康医疗联合创新天工实验室等多个校级科研平台和华为ICT学院的建设任务。2025年，金博教授团队获

“2025年医院物联网十大创新团队”荣誉称号；2024年学院《广东医科大学多模态医学人工智能平台项目》入选国家级应用典型案例。近五年，获得各级科研立项70余项，发表高水平论文100余篇，授权发明专利7项，软件著作权10余项，各级教学成果奖10余项。

学院联合办学特色鲜明。一是与东莞理工学院开展广东省首个联合学士学位培养项目；二是与华为技术有限公司开办“华为创新班”，打造华为首个全国医学院校鸿蒙生态育人基地；三是联合神州医疗连续举办两届SNOMED CT培训认证班，已有近200名在校学员获得认证证书；四是与英国邓迪大学开展“3+1”本科双学位、“3+1+1”本硕双学位联合培养项目；五是与日本大阪滋庆教育集团已开展20余年的合作办学。

学院重视人才培养质量。以“科技创新大赛”为抓手，孵化和培育科技创新项目，现已累计收获国家级、省市级竞赛奖200余项。聚焦粤港澳大湾区新兴产业集群，倾力打造卓越创新班、产业学院和学生创新创业平台，建有医学人工智能现代产业学院、桑尼克医疗影像现代产业学院、德鑫医疗专精特新产业学院；2025年3月，学院与德鑫医疗专精特新产业学院联合牵头组建了“全国医疗装备运维行业产教融合共同体”。



生物医学工程

广东省一流本科专业建设点
广东省高等学校特色专业建设点
广东省综合改革试点专业

招生类别：物理
专业学制：四年制
授予学位：工学学士学位

专业特色

广东医科大学生物医学工程专业建设历史长，学生基础扎实，侧重于自然科学、电子技术、计算机科学等知识在医学中的应用，具备深厚的医学背景；教学团队拥有国际国内知名特聘专家4人，专任教师超过90%具有博士学位；是广东省一流本科专业和特色专业；在广东省内有30多家实习实践基地，学生能学习如何应用相关知识于医疗电子与医学影像产业，成为“医工融合”复合应用型工程技术人才；生物医学工程专业就业方向主要集中在医疗器械行业，毕业生广泛分布在珠三角各知名三甲医院设备科室和医疗设备企业，具有较强的影响力。

培养目标

本专业培养具有良好的人文和科学素养，具有社会责任感和使命感，系统地掌握专业基础知识、基本理论和基本技能，具有多学科知识融合应用能力、较强的实践能力和持续学习能力，能够解决医疗设备行业复杂工程问题，富有探索和创新精神，能够在生物医学工程相关领域从事科学研究、技术开发、服务、管理和教育等工作的医工复合应用型人才。

主干课程

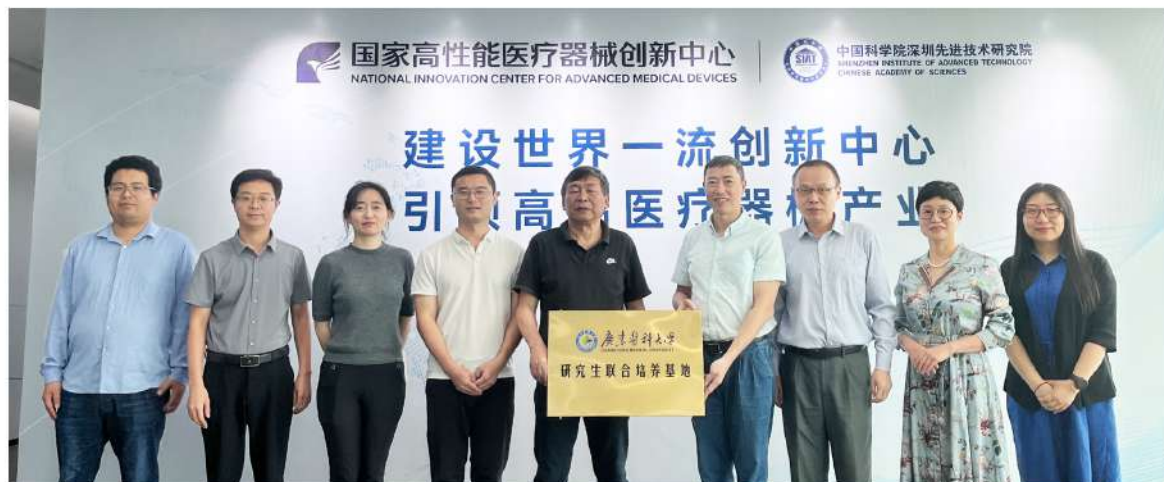
高等数学、大学物理、电路分析基础、模拟电子技术、数字电子技术、临床医学概论、信号与线性系统、微机原理及接口技术、医学信号处理、医用X线机原理与设备、医学仪器原理、生物医学测量与传感器、超声诊断仪器原理与技术等。

就业方向

上海联影医疗科技股份有限公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、深圳安科高技术股份有限公司、深圳华大智造科技股份有限公司、深圳开立生物医疗科技股份有限公司、深圳市理邦精密仪器股份有限公司等医疗器械企业；广东省人民医院、广东省中医院、佛山市人民医院、珠海市人民医院、中山市人民医院等医院；各级政府医疗器械监管部门或各级医疗器械研究所（检测所）或第三方医疗器械检测机构等。

深造院校

广东医科大学、中科院深圳先进技术研究院、国家高性能医疗器械创新中心、中国科技大学、深圳大学、上海理工大学、辽宁大学、中山大学等。



人文与管理学院

School of Humanities and Management

招生专业

- 应用心理学
- 公共事业管理
- 医疗保险
- 健康服务与管理
- 社会工作



学院官微

☎ 咨询电话：0769-22896600（龙老师、雷老师）

学院简介

广东医科大学人文与管理学院成立于2006年3月。设有管理与法学系、卫生经济与医疗保险系、心理学系、健康社会学系、文化艺术系（艺术培训中心）、卫生法制与政策研究所、生命质量与应用心理研究中心等机构。现有教职工97人，专任教师82人，其中正高职称11人，副高28人；博士58人，在读博士12人；博士/博士后导师2人，硕士导师38人。开设有公共事业管理、医疗保险、应用心理学、社会工作、健康服务与管理等5个专业。其中，公共事业管理专业三年级开始分流为卫生事业管理、卫生法规与行政管理两个专业方向。目前在读学生1404人。近年承担国家级课题6项，省部级课题94项；获教育部科技进步奖1项，广东省科技进步奖4项；获广东省教学成果二等奖2项，市厅级奖项2项，校级教学成果奖项5项；省级一流课程2项，校级一流课程10项。

公共管理与心理学是学校重点培育建设学科，公共管理、应用心理和社会工作具有专业硕士授予权资格，心理与行为医学实验中心为广东省省级教学示范中心。社会工作和应用心理学专业入选广东省一流本科专业建设点，着力培养具有医学和人文社会学特色的复合型心理和社工人才，践行生物-心理-社会医学模式。公共事业管理专业于2004年开办，积累了较强的办学基础，毕业生已经广泛分布于广东省各地的医疗机构及相关单位。医疗保险专业的前身为2005年开办的劳动与社会保障专业，是学校应用型人才培养示范专业、教育部“学历证书+职业技能等级证书”试点专业，设有产教融合和智慧医保特色创新班。健康服务与管理专业作为新兴专业，已被学院确

立为特色建设专业，在“健康中国”背景下致力于培养健康服务与管理方面的专门人才。

学院高度重视学生复合竞争力培养，通过强化专业技能和能力的提升，开展“五个一”特色项目，不断提升学生的综合素质和能力。其中“五个一”指：一流人文精神，一流健康素养和能力，一种对外专业沟通能力，一种探究习惯和能力，一项文体艺术特长。从2004年招收第一批本科生起，学院现今已有16届优秀毕业生奔赴全国各地，服务于许多知名的企事业单位和医疗机构。毕业生总人数达7038人，就业质量高，就业层次好，总体就业情况稳定（各专业近三年的就业率均在95%以上），不少毕业生已经成为各行业（单位）的带头人或骨干力量。

毕业生主要就业单位有各级卫生行政部门、医疗机构、健康管理机构、养老机构以及相关企事业单位等。毕业生主要深造院校包括中国人民大学、中国社会科学院、厦门大学、暨南大学、华南师范大学、南方医科大学、香港大学、香港中文大学、澳门科技大学、利兹大学、爱丁堡大学等。

人文与管理学院2024年度工作总结表彰大会



应用心理学

广东省一流本科专业建设点

招生类别：物理，历史

专业学制：四年制

授予学位：理学学士学位

专业特色

应用心理学背靠医科大学大环境，身处人文与管理学院，与艺术专业为邻，实践着心理学生兼具医学知识，具备社会学视野，注重人文和艺术素养的人才培养特色。本专业师资力量雄厚，专职教师全部具有博士学位或为在读博士，有海外求学背景的占教师总数50%。实验实践条件齐全，拥有省级实验教学示范中心和医院、学校、企业等类型多样的见习实习基地。专业从大一一开始实行科研导师制，给学生充分的科研机会和经历。2023年开始，心理专业实行学分制试点，创建艺术治疗特色班，提供更多样的专业课程供学生选择。

培养目标

本专业面向广东，辐射全国，培养具社会主义核心价值观，德、智、体、美、劳全面发展，具备扎实的专业知识技能，凸显与医学和社会学紧密融合并具有一定艺术特色，能够在医学、教育、咨询、研究、管理、社会服务等相关领域从事心理健康教育、心理咨询、危机干预、人才测评与管理等工作的应用型复合型专业人才。



主干课程

普通心理学、心理学史、心理统计学、心理测量学、发展心理学、人格心理学、实验心理学、认知心理学、社会心理学、心理咨询与治疗学、心理咨询技术与实操、精神医学、临床心理学。

就业方向

本专业毕业生能够在医疗、教育、社区、企业等单位从事心理咨询与治疗、心理健康教育与辅导、人才资源管理与测评等心理学相关的工作。

深造院校

华南师范大学、南方医科大学、深圳大学、北京师范大学、中国科学院、昆士兰大学、格拉斯哥艺术学院、利兹大学等。

