

想学医的考生看过来

基础医学类： 未来医学发展的奠基学科， 培养理论与实践兼备的医学人才

羊城晚报记者 薛仁政 通讯员 胡琼珍 柯佳

基础医学是医学的基石，是医学进步的基石，基础医学研究要做好沉下心来做突破性工作的思想准备。毕业后学生有机会从事科研、教学以及企业的研发工作，而非直接从事临床工作，工作环境主要在实验室、企业等，工作压力相对临床医学较小。

指导专家：

南方医科大学基础医学院副院长、博士生导师 吴砂

专业情况：

基础医学是医学的基石，是医学进步的基础，基础医学更强调医学基础理论、知识和技能的掌握。该专业致力于培养具备扎实医学理论和实验技能的专门人才，以服务于医学科学研究、教学和临床试验。

在学习中，通常会安排学生大一通识教育结合专业基础

课程，如细胞生物学、组织胚胎学等。大二专业课程增多，涵盖病理学、免疫学等。大三、大四则侧重于与临床疾病的关联，如临床医学概论、内外科学等。专业开设了创新课程，以培养学生科研创新能力。

报考条件：

要求考生在选科中包含物理学与化学，如果有生物学基础为好。广东省内的考生，如果成绩达到了省内四万五千名以内，可以考虑报考基础医学专业。

希望考生对基础医学有一定的了解，做好“坐冷板凳”的思想准备，也要认识到基础医学作为医学领域基石的重要性。

就业前景：

历年的毕业生中，有大约60%的学生继续升学深造，还有学生会进入高校、实验室、企业参与工作。该专业的学生主要从事科研、教学以及企业的研发工作，工作压力相对临床医学较小。

临床医学类： 培养应用型医学专门人才，就业范围广

羊城晚报记者 孙唯 朱嘉乐

根据《“健康中国2030”规划纲要》，未来15年，是推进健康中国建设的重要战略机遇期。临床医学专业主要研究基础医学、临床医学、手术学等方面的基本知识和技能，进行人类疾病的诊断、治疗、预防等，为适应健康产业发展培养医药人才。

指导专家：

广东医科大学第一临床医学院常务副院长、附属医院副院长 张远起

专业情况：

临床医学专业本科学制为5年。以广东医科大学为例，课程设置有基础医学、临床医学、预防医学、系统解剖学、生理学、生物化学与分子生物学、病理生理学、医学微生物学、医学免疫学、病理学、药理学、诊断学、外科学总论、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、传染病学。

报考条件：

广东省考生选考科目首选物理，再选化学可以报考，色盲、色弱考生不可报考。

临床医学专业适合一是有浓厚医学情怀的

学生，二是吃苦耐劳、能坚持终身学习的学生。临床医学专业面向基层，培养具有良好职业素养、宽厚人文基础、扎实理论知识、熟练临床技能，能够从事医疗实践、医学教育、医学研究和疾病预防等工作应用型医学专门人才。

就业前景：

毕业后可以在各级综合性医院、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、其他医药相关部门、医药企业等单位或部门从事医学诊疗、预防保健、医学教育和医学科研等工作。因此，临床医学专业的毕业生并不只有当临床医生这一种选择。

公共卫生预防类： 政策利好，在珠三角待遇普遍不错

羊城晚报记者 陈辉 通讯员 洪爽

近年来，公众对“公共卫生”有了更多感性认识，国家对该领域的政策倾斜与资金投入都相应增加，这对于公共卫生预防类学生的就业前景都是利好。

指导专家：

广东药科大学公共卫生学院院长 陈青松

专业情况：

我国公卫人才的紧缺在近年来尤为突出。2020年，国务院常务会议提出，将加快高水平公共卫生人才培养，深化医学院校与

疾控中心、传染病医院的医教研合作。“健康中国行动”也提出了以“疾病”为中心转向以“健康”为中心。这些都是公共卫生预防类专业发展的利好消息，意味着有相应政策、资金投入的倾斜。

这几年，我国正在探讨放开公共卫生执业医师的处方权。一旦公共卫生执业医师有了处方权后，人才需求量则会更大。

报考条件：

预防医学专业和卫生检验与检疫专业招收首选物理

科目，再选化学科目的物理类考生。（具体以各学校发布报考信息为准）。

就业前景：

预防医学专业学生就业方向主要是疾病预防控制中心、职业病防治院所、卫生相关公务员、出入境检验检疫局、卫生检验检疫技术中心、医院、健康或生物医药相关企业、第三方公共卫生技术服务机构等。预防医学专业学生毕业后，职称晋升是走公共卫生执业医师路线，如果晋升到副主任医师、主任医师，在珠三角地区待遇普遍较好。

医学技术类： 医学生顺利就业方向之一——不做医生也能进医院

羊城晚报记者 张华

作为医学专业的分支之一，医学技术类近年来也十分受考生的关注。目前来看，医技专业的就业前景较好，尤其对于成绩普通但希望顺利就业的学生来说是一个不错的选择。

指导专家：

广东省第二人民医院关节二科主任、广东省第二人民医院东莞医院副院长 林周胜

专业情况：

与临床医学专业不同，医学技术类专业是培养紧密配合临床医生医疗服务工作中掌握特殊医疗技术与医疗技能的高级技师和治疗师，包括医学影像技师、呼吸治疗师、康复治疗师、听力师、视光师、营养治疗师等，在医院中扮演辅助医生的角色，

例如在拍片子时协助医生进行影像检查等。

报考条件：

对于医学检验技术专业，要求选考科目大多数为物理+化学或生物，且根据《普通高等学校招生体检工作指导意见》，轻度色觉异常（俗称色弱）不能录取的专业就包括了医学类各专业，以厦门大学的医学检验技术专业为例，色弱、色盲、单色不能识别等情况不予录取。

就业前景：

医学技术类就业广泛，以南方医科大学医学检验技术专业为例，其毕业生分布于各级医院、血站、企业、第三方检验机构等，以及罗氏、贝克曼、深圳迈瑞和广州金域集团等国内外著名体外诊断企业。

随着检验影像等技术不断发展，对医技类人才的需求量也会越来越大，以广东省第二人民医院来说，检验、影像、康复等医技类工作人员有200余人。广东省第二人民医院关节二科主任、广东省第二人民医院东莞医院副院长林周胜向记者介绍，医院在招收医技类人才时，往往学历要求没有临床医生那么高，例如省二医东莞医院的影像学技师，有的来自广州新华学院，部分岗位只需要大专或本科即可。

当然，如果要在三甲医院争取到医技类岗位，则普遍要求本科或硕士研究生学历，比如在某医疗人才招聘网站上，北京大学第三医院招聘放疗物理师要求硕士研究生及以上学历。

药学类： 迎来新的发展机遇，本科薪资5000-10000元不等

羊城晚报记者 陈辉 通讯员 洪爽

国家《“十四五”医药工业发展规划》提出，到2035年，医药工业实力将实现整体跃升，创新驱动发展格局全面形成，实现更高水平满足人民群众健康需求，为全面建成“健康中国”提供坚实

保障，也为药学带来了新的发展机遇。

指导专家：

广东药科大学药学院副院长 刘冰

专业情况：

药学类招生首选科目物理，次选科目是化学或者生物（未来专业课程如药物化学、药物分析学、药理学、生药学、微生物与生化药学等都与物理、化学、生物相关）。具体条件以各学校公布信息为准。

报考条件：

随着人们对健康的重视和医疗技术的不断进步，对药物的需求也在增加。科技的进步为药学研究和创新提供了更多的可能性，此外，随着全球化的发展，国际医药合作也在不断加强。因此，药学专业迎来了新的发展机遇，药学专业的人才在国际

合作中也发挥着越来越重要的作用。

就业前景：

学生毕业后主要去药物研究开发机构、制药企业、医药公司、医药院校、医院药学部、药品流通企业等单位就业。如在研究所、制药企业的研发部门从事药物的研发工作；在医院药剂科从事制剂、质检、临床药学等工作；在药检所从事药物的质量鉴定和制定相应的质量标准工作；在制药企业或医药贸易公司从事药品生产、流通及国内外贸易工作。

药学类专业毕业生就业供求较为稳定，以广东药科大学药学院为例，毕业生总体就业率（含升学深造）超92%，本科薪资为5000-10000元不等。

