

生物技术专业就业前景知乎四篇

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/zhuanti/fanwen/196536.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看看吧。

生物技术专业就业前景知乎篇一

生物技术专业培养以现代细胞与分子生物学为基础、以分子克隆技术为手段的现代生物技术人才；要求学生掌握生物学、生物化学、微生物学、细胞生物学、分子生物学、神经生物学、免疫学、遗传学、基因工程、酶工程、发酵工程等方面的基本理论和知识；着重掌握分子生物学技术、细胞与组织培养技术、基因工程、酶工程、蛋白质工程、微生物工程、生物制药技术、药用植物化学分析技术、植物工厂化繁育与生产的技术、动植物检疫技术、市场营销、企业策划等知识和技能。毕业生能在科研机构或高等学校从事生物技术及其相关领域的科学研究或教学工作，能在工业、医药、商检、食品、农林生产、环保、科技情报、园林等行业的企业、事业和行政管理部门从事与生物技术有关的应用研究、技术开发、生产管理和行政管理等工作。

2、生物技术专业就业方向

本专业学生毕业后可在科研机构、高等学校、工业、医药、食品、农、林、牧、渔、环保、园林等行业的企业、事业单位和行政管理部门工作

从事行业：

毕业后主要在制药、医疗、新能源等行业工作，大致如下：

- 1、制药生物工程
- 2、医疗设备器械
- 3、新能源
- 4、医疗护理卫生
- 5、学术科研贸易进出口
- 6、快速消费品（食品、饮料、化妆品）

7、农林牧渔

8、其他行业

从事岗位：

毕业后主要从事推广专员、销售代表、销售工程师等工作，大致如下：

1、推广专员

2、销售代表

3、销售工程师

4、产品经理

5、销售经理

6、化验员

7、大区经理

8、客户经理

工作城市：

毕业后，北京、上海、广州等城市就业机会比较多，大致如下：

1、上海

2、北京

3、广州

4、深圳

5、杭州

6、武汉

7、苏州

8、南京

生物技术专业就业前景知乎篇二

生物技术专业的主要课程有：

生物化学、植物生物学、动物生物学、微生物学、遗传学、细胞生物学、分子生物学、生化技术、免疫学技术、基因工程细胞工程、发酵工程、蛋白质化学及研究技术、药用植物化学、生化药物以及数、理、化、计算机应用等必修和选修课。

生物技术专业就业前景：

随着社会对生物科学行业需求的增加，国家对本专业的重视程度也在不断提高，对这个专业的教学自然要有更高要求，会有越来越多的高校增设这个专业，对专业教育工作者的需求自然会增加。并且，科技的提高更新是很快的，教育工作者也存在更新的趋势，这对毕业求职者来说也是很好的机会。

分析：此刻看来，生物科学专业的本科生，毕业后从事教学工作的人还很少，几乎没有。原因是，本科毕业留校任教本身就有难度，异常是像这种科技含量较高、专业要求较高的。

从事这个专业的教学工作，不仅仅是要求有扎实的专业知识、技能，还应当有较强的战略眼光，要长远还要有把握事物进展动态的本事。这样才能有专业的指导性，这在教学工作中是很重要的。

这就要求学生在学习的过程中，不能只停留在学一会一的层次上，还应当懂得举一反三，深刻的思考问题构成的原因，不仅仅要知“其然”，还要知其“所以然”。还应当在学习的过程中学会思考导师的教学思路，为以后从事的工作打好基础。

就业方向

1对口做研发

本科生毕业后去做研发，要应对众多研究生的竞争，所以，求职难度相当大。但并不意味着就完全没有胜算。我们能够提前规划好自我求职的方向，越具体越好。例如，你看好某个行业甚至某个企业的某个职位，然后，你再根据你所确定的方向制定职业规划。当然，首先要了解行业和企业各方面的信息（发展趋势、行业人才供需情景、是否有自我的亲友引荐、职业通道等等）。

有些学校的生物科学专业为了有利于学生就业，还会在专业内划为微生物、动物或植物等方向。

对于学微生物方向的：你能够瞄准一些生物制药厂和做疫苗的公司，此刻社会上外资和医院附属的制药厂比较多，做疫苗的公司也不少，不防一试，虽说不是专门学生物制药的，可是基础知识你都有，不足的能够在岗位上学，要注意的是你面试时对这个公司的背景、产品和专业知识等要有充足的准备，还要有个思想准备：你会受到生物制药专业毕业生的挑战。

对于学动物方向的：你能够瞄准一些畜牧兽医站、养殖场和相关单位等等，当然同样要受到畜牧兽医专业毕业生的挑战。

对于学植物方向的：你能够瞄准一些植物所、公园、苗木园、园艺场、种苗公司等，当然也会受到园艺园林、植保等专业的冲击。

既然先天有劣势，那就只能依靠我们“笨鸟先飞”了。从大一开始，就制定实习计划，争取每个假期都能到你心仪的行业中积累到相关经验——实习经验和实习报告上的鉴定对你未来的就业十分有帮忙。

2 考研继续深造

职业顾问们在帮忙客户做规划时，一般都会提议客户不要轻易放弃专业背景。同理，我们生物科学专业的毕业生也应当尽力坚持专业背景，行业所需要的人才，或者说在生物科技领域能“出人头地”的人才，必须具备很强的科研本事——这是学生在四年本科生涯后根本无法具备的素质，所以，考研也成了我们专业绝大多数人的选择，而当我们研究生毕业时，考博或出国又成了生物专业研究生中大多数人的选择。

在专业和导师的选择上，我们必须谨慎。在报考某个方向的导师的研究生前，能够预先了解企业对这个方向的人才需求情景，如果能联系到该导师的弟子打听他们的就业情景，那是最好可是的。

薪资水平：研究生毕业就业压力仍然偏大，但跟课题方向有必须关系。课题与生命科学应用相关程度高、研究成果显著的学生，在就业方面会比其他同学简便得多。

3 生物教师

大家能够向一些地方的初中和高中看齐，因为高考改革，生物课在“3+x”模式中占有比较重要的分量，无论是初中还是高中，生物和以前热门的物理、化学一样都被作为一门主要功课被重视，这就衍生了生物教师的高需求，作为本科生，只要表达本事和专业功底能够，求职还是相对容易。

还有，一般大学，每个系（学院）都会留出必须留校名额，能够去尝试一下。

去学校是很多学生最终万不得已的选择，但终究是个去处，并且能用得上你的专业知识。更重要的是，在学校，自由支配时间较多，且收入稳定，你能够继续努力去你的考研或留学梦想。

薪资水平：地区、学校不一样，待遇不一样。发达地区重点中学教师年收入可达6万，而欠发达地区普通学校年收入则低至2万，但一般学校都能供给各种保险以及职工宿舍。

考证培训提议：考取普通话等级证书和教师资格证。

4 销售、管理

之所以推荐销售、管理类职位，是因为进入门槛比较低，一般单位对此并无专业要求，只需你具备销售人员所应具备的表达沟通本事、耐心和毅力。更关键的是，做销售比之其他职业，具有广阔的成长空间。

要去应聘销售类岗位，相对于市场营销等对口专业的同学来说，我们还是必须的劣势。但企业招聘销售人员，比之学历，他们更看重做业务的基本素质——口齿伶俐、熟悉市场和各项销售流程，有经验者优先。这样，我们就完全能够在大学期间关注一些关于市场调查、策划（包括策划报告撰写）、销售技巧等方面的知识，提前进入职业环境，了解行业动态（经过）。另外，争取

得到相关的实习机会，能够帮忙自我积攒销售工作经验，方式有：经过亲友谋得，参与一些公司在学校内的产品推广活动，直接做兼职销售等等。

我们也有机会选择不放弃专业背景的销售工作——生物制剂等产品的销售业务，用人单位还是要更青睐于生物科技类专业的毕业生。

职业轨迹：普通业务员 销售主管 市场总监（或自主创业）

生物技术专业就业前景知乎篇三

生物技术也称生物工程，它是在分子生物学基础上建立的、为创建新的生物类型或新生物机能的实用技术，是现代生物科学和工程技术相结合的产物。具体而言，生物工程技术包括转基因植物、动物生物技术、农作物的分子育种技术、纳米生物技术、重要疾病的生物治疗等。当前，世界生物技术发展已进入大规模产业化的起始阶段，蓬勃兴起和迅猛发展的生物医药、生物农业、生物能源、生物制造、生物环保等领域，正在促使生物产业成为世界经济中继信息产业之后又一个新的主导产业。

生物技术是中国与发达国家差距相对较小的高技术领域，中国具有发展生物产业的技术基础和巨大市场需求。大力发展生物技术产业，是培育新的经济增长点、提升中国产业国际分工地位和保障国家长远发展的需要。我国政府正在从不同层面大力推动生物技术产业的发展。无论是技术研发还是产业化示范，都有政策、财政以及税收等不同方面的支持。在生物技术的支撑下，生物经济正成为中国经济的重要增长点之一。

第一类：前100强的跨国公司

跨国公司或外企如宝洁、联合利华、罗氏等公司，拥有完善的培训机制，优厚的福利待遇，在这样的公司就业对提升自己都奠定了良好基础。如果想进入企业工作，这类大公司无疑是最佳选择，但这类公司对人才的要求也高，竞争相当激烈，主要招收名牌大学的硕士生、博士生。对英语水平也有很高要求，尤其是口语。

第二类：公务员

生物相关专业的公务员岗位多在药监局食药局、质检、林业、农业、工商、海关、畜牧等部门。

第三类：事业单位（包括中学）大学及科研院所

一线二线城市的大学一般不太录用硕士，起码要博士。三线城市的大学有可能会要，但一般不考虑非名牌。中学：一般会要师范出身的硕士，名校免费师范生。其他事业单位，如：疾控，物证中心，食品检验处等，但招人较少。

事业单位招人较少，工资一般，但稳定，保障好，是女生们的首选。

第四类：生物技术服务公司或非事业型科研单位

生物技术服务公司或非事业型科研单位。生物技术服务公司一般以引物合成、测序等业务为主，为专业的生物技术人员或科研人员提供支持和服务；科研单位如大名鼎鼎的华大基因等，从事一

些有针对性的科研工作。前者技术含量较低，主要是操作测序仪、合成仪，工作比较烦琐；后者对专业基础的要求则比较高，研发工作比较辛苦、枯燥。这些单位待遇一般，如果能够坚持并取得一定研究成果，会有相应提成和奖励。

第五类：较大的生物技术外企

如:伯乐公司（美）、基因公司（美）等这种公司一般销售人员为主，偶尔会招技术支持，销售一般要本科以上，技术支持一般要硕士以上。

第六类：酿造业:酒厂，酱油厂，醋厂。一般只要发酵工程的硕士，现在好多酒厂的效益都不错，如张裕，天津王朝，五粮液，这些单位待遇蛮高，北京的一些国营酒厂还解决户口。

生物技术专业就业前景知乎篇四

生物技术专业是一个资料广泛、综合交叉各个学科而成的一项学科。新时期大学中生物技术专业对于我们的日常生活和工作中的重要意义可谓是不言而喻、有目共睹。生物技术将生物产品进行深入剖析和研究，从生物体不一样层次上发挥生物产品的功能，极大地提高了生物产品的内在价值，为人类的物质生活提高了更加高质量的产品。例如，我们生活中的保健食品、生物抗癌药品、转基因产品等为我们的日常生活带来了帮忙和方便，提高了生活质量。对于大学的生物技术专业来说，它涉及的范围很广，需要我们掌握的知识也有很多。生物技术专业不仅仅有效包括了细胞生物学、普通生物学、基因工程、生态学、分子生物学、微生物学等多种方面，这些方面与我们的生活可谓是息息相关，需要我们进行进一步的分析探讨。生物技术专业的研究现状具体如下。

在当今年代，生物技术专业热潮席卷全球，它的内在价值被广泛认知，已成为21世纪自然科学的前沿学科。在近几十年，世界格局发生了重大的变化，生命科学异军突起迅速发展。在基因工程、细胞等一系列探索成为我们学校发展的主要线索和主要方向的时候，需要更多的生物技术专业人员投入到科研项目当中。生物技术所创造的价值已经远远超过人们的想象，每一个新的发现和技术革新，都将带动大规模的产业变革，所以，社会急需很多的优质高层次生物技术人才，以持续推动社会生产力的不断提高和发展。同时，生物技术专业发展也面临着许多新的挑战。然而，目前生物技术专业高层次、综合型科研人才仍然稀少，许多科研成果距离生产实践还有很长的距离，这也就需要生物技术专业培养更多的应用型人才。总之，生物技术的飞速发展对生物技术专业的发展带来了巨大的生机。所以，大学的生物专业人才具有极为广阔的发展前景和应用价值。

虽然，生物技术专业前景极为广阔，给我们日常生活带来许多好处，然而，许多高校对生物专业的深入研究仍然不够透彻、明晰，仍然有许多问题有待于我们去解决。在生物技术课程设计中仍存在不足，许多课程和教材没有进行知识更新，无法跟上时代快速发展的步伐。课程的整体框架仍停留在20年以前的状态，创新性课程少，实用性课程也少。实验课程虽然基本满足学生的需要，但留给学生独立运作的机会还很少，束缚了学生的创新意识和思想等。同时，学生普遍的感觉是专业知识陈旧，资料缺乏与时代相对应的新颖性和先进性。并且，生物技术所涉及的具体资料、应用以及生活实际的一些具体方案与我们的期望值和预期值仍然有着较大的差距，需要我们进行进一步的分析、研究、讨论。

既然大学生物技术专业与我们的生活息息相关，现根据我个人的一些观点，对生物技术专业的发展趋势进行简单的解析。

1、生物技术专业的市场导向。生物技术专业的重要现实意义是不容否认的，这就决定了生物技术现代社会的发展趋势。从基础科学方面，它能够有效地帮忙人们清晰的感受到自然生命和生物的存在，加深人们的理解。在人们的日常生活中，生物技术能有效地帮忙人们治疗一些疾病，方便人们的生活，例如器官移植等先进的技术的推广给人们生活带来了不可思议的惊人的好处，这就是生物技术的魅力所在。再如，人们研究的抗倒伏、抗旱等新的品种，不仅仅有效提高了人们的生活质量，更有效地减轻了人们的负担。毕竟，生物技术存在并能够得到广泛推广的根本原因在于它能够为人类造福。生物技术与工程学科专业的区别在于不仅仅应用于工厂生产，并且在于生物本身的潜力开放，从基础的营养价值到功能性活性成分分析，再到食用或药用价值开发，日新月异的新技术不断涌现，为生物技术专业发展带来了新的机遇和挑战。这就需要不断学习和认识现代生物技术发展的动向和潮流，加快脚步跟上甚至超越前沿，才能获取主动，从而构成主动性市场导向而不是被动顺从。综上所述，大学高校中的生物技术专业的发展方向是经过进一步的科学研究，给人们的生活水平带来质的飞跃，这也是高校生物学专业设置教学目标和教学资料的重要方向。

2、生物技术专业的就业方向。随着生物技术的逐步普及，人们的生活也越来越离不开生物技术专业方面的人才，所以，这就为生物技术专业的高校学生供给了优越的就业机会和发展前景。随着社会生产力的不断发展提高，对生物技术行业的需求，国家从宏观层面上更加重视高等学校生物技术的专业水平，要求不断提高，对专业教学自然要有更高的要求，将有更多的高校开设此专业，对专业教育工作者的需求自然会增加。从事专业教学工作，不仅仅需要扎实的专业知识、技能，也要有本事应付这个瞬息万变的社会。同时在就业方向上，大城市与小城市、经济发展迅速地方和经济发展缓慢的地方相比，有着巨大的区别，对于生物技术专业人才来说，地区性差异造成的发展空间差异是必然的。先进性技术的发展是以经济实力和实际需求程度为基础。据统计数据显示，此刻就业的生物技术的毕业生，超过80%的人选择到北京、上海和各大省会城市工作，认为留在大城市对本专业及个人以后的发展都能供给更多的机会。生物技术专业学生的就业目前主要在自主择业、公务员和考取硕士研究生等三个方向，这也是学生本人的意愿。有的学生已经厌倦了大学生活，急于进入社会工作，以期锻炼自我，实现自我价值；有的学生采取稳妥的方式，考取公务员、村官或教师等途经，实现就业。但不管从哪个方向迈出就业这一步，都需要付出艰辛的劳动和努力，这也是所有生物技术专业学生所面临的问题，由于缺乏社会经验，导致就业后跳槽频繁，甚至灰心丧气。所以，应对这样的生存挑战，仅有从主观上加深学生的专业技术技能和人际社会经验，从客观上耐心寻机，才会寻求到新的发展机会。

生物技术专业具有良好的发展前景，它与信息科学等专业同样具有发展迅猛、日新月异的特性。对于生物技术专业的大学生，机遇与挑战并存，生物技术专业着重培养具备丰富实践经验、掌握扎实的基本知识、遇事有分析问题、解决问题的本事的综合素质的人才，谁能够真正掌握先进的科学知识和科研技能，谁就将领导生物技术的导向。正所谓，术业有专攻，人们对于生物技术专业的人才要求是十分严格的，这就需要学生在大学期间积累很多的知识和经验，经过量的积累，从而到达质的飞跃。在就业中的方向选择将一向是生物技术专业人才需要研究的根本性问题，这也就需要学生在进入大学之初，就能够规划好自我未来发展之路，这样才能成为最终的成功者。所以，这就需要学生具有全力以赴的精神和毅力，为生物学更好的造福人类做出自我的贡献。

更多 范文大全 请访问 <https://xiaorob.com/zhuanti/fanwen/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发