生物技术专业就业前景指南（实用18篇）

生物技术专业就业前景

社会认可度高，对本专业有较高期望。

知识范围广，生物学基础强，工科知识扎实，二者有机结合。

基础扎实,应用广泛,能够很容易的转到生物科学方向或其他相关应用专业，比如食品科学，制药科学。

理性思维强，善于分析问题解决问题;注重动手操作本事，能够进行独立课题实验，并提交专业论文。

保研考研比率很大，很多学生有机会出国继续深造。

2.劣势。

专业课设置不是很成熟，各学校参差不齐。

生物科学专业课和工科知识学习均深度有限。

所要求的科目较多，课业较重，想要学好学精必须投入很多精力，所以课余时间不是很充足。

本科毕业工作前景不是十分明朗，相关就业领域要求更高学历。

3.挑战。

相对口专业要求更高学历，本科毕业后工作相对难找，为此很多学生进一步深造学习，就业的一般从事层次较低的技术工作或干脆放弃本专业而转行。

如果有志与从事相关科研工作，需要培养扎实的钻研探索精神，并注重锻炼动手本事，进一步深造学习，定会成为该方面的高级科学人才。

4.机遇。

培养高级科研和技术人才学科，出国比例大，各大有名高校都十分注重其发展。

专业适用面广，易转专业，能够进一步学习上游的生命科学，也能够学习下游的实用工程学科。就业领域广泛，比如制药，食品，科研，或技术开发等。

把先进高端的生命科学和应用联系起来，是十分火的专业，前景十分看好。

出路。

1.读研。

读研比例很大,若想要在本学科有所建树或想从事高级技术工作必须读研进一步深造，一般有一半以上的学生会选择读研。

读研选择余地打，能够转向很多相关领域，如生物，制药，食品等;保研几率比较大，且各学校，各科研院所交叉保送机会很大。

读研如选择生命科学类,则向理科研究方向发展,一般会一向从事研究工作,如继续本专业或转向发酵工程，制药工程，食品科学等，硕士毕业后会有很好的就业前景。

2.出国。

生物工程属于综合交叉发展学科，且与应用有紧密的结合，国外很多著名大学都很注意其发展，所以出国深造机遇很大，也会有更大的发展空间。

能够转向学习生命科学，这方面在国外有更先进的发展研究，我国的著名高校一般都与国外大学建立了友好交流关系,会推荐此类专业的很多学生出国学习。

如果转专业学习与工程联系紧密的`学科，如食品发酵等，荷兰，日本等国家也是比较梦想的去处。

3.找工作。

适宜于医药、食品、环保、商检等部门中生物产品的技术开发、工程设计、生产管理及产品性能检测分析等工作及教学部门的研究与教学工作。

本科生直接从事科研方面工作的可能性不大，部分毕业生转向其它行业，部分毕业生从事相关专业的下游技术工作。

毕业直接在医药，食品等方向就业，工作资料一般较单调的技术工作，且需要进一步的经验积累和实践操作本事培养。

未来发展方向。

相关研究所: 中国科学院生物工程研究中心、清华大学生物工程、北京协和生物工程研究所等。

相关公司: 华美生物工程公司，北京市百赛生物工程公司，中国生物工程公司，北京生物工程公司，上海生物工程公司等。

生物技术专业就业前景

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。

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[网友投稿]。

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及方向

生物技术专业培养系统掌握生命科学和生物技术的知识与技能，基础理论扎实、专业面广，具有较强的创新意识和实践能力，能在科研机构或高等学校从事科学研究或教学工作，能在工业、医药、食品、农、林、牧、渔、环保、园林等领域从事与生物技术有关的科学研究、技术开发及生产管理等工作的高级专门人才。

二、人才培养要求。

生物技术专业学生主要学习生物技术和生命科学方面的基本理论、基本知识，使之具有计算机基本理论和基本技能，受到生物学基础研究和技术开发方面的科学思维和科学实验训练，具有较好的科学素养及应用英语的能力，并具备教学、研究、开发与管理的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

3、熟悉国家生物技术产业政策、知识产权及生物工程安全条例等有关政策和法规；。

5、掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法；具有一定的实验设计，创造实验条件，归纳、整理、分析实验结果，撰写论文，参与学术交流的能力；具备创新意思和独立获取新知识以及进行科学研究和实际工作的基本能力。

三、主干学科。

生物学、医学。

四、主要课程。

分子生物学、生物化学、微生物学、遗传学、细胞生物学、基因工程、细胞工程、酶工程、普通生物学、现代生物技术与工程导论和专业英语。

五、主要实践性环节。

包括生产实习、认识实习、毕业实习、毕业设计(论文)等。

主要专业实验：生物化学实验、微生物学实验、生物基础实验、生物专业实验等。

六、学制及学位。

学制四年；。

授予学位：理学学士。

初入大学就应该树立正确的职业生涯规划理念，大一就进行职业规划，从一开始就不走弯路。

大一：

争取过英语四级；电脑刚带过去，要合理安排时间，少上网；达到目标不应该急功近利，要循序渐进，大一主要还是过渡期，所以还是以稳定自己的心态，找到适合自己的学习和生活方式为主。

大二：

这一时期要明确自己以后发展的方向，在假期也可以试着去做一些与自己所要从事的工作有关的兼职，提高自己对社会的适应能力同时补充一些生活费；在这一时期应该有计算机等级考试以及普通话考试，总之抓住机会多多尝试；关于第二专业，还是暂定的，要根据自己到时的具体情况而定。

大三：

这一时期应该考虑考研与就业的问题，现在真没法确定这些，不过应该是就业为先;有机会多实习，多去招聘会看看，了解行情;还是会做一些兼职;而且基本上不会再参加社团活动了。

大四：

课程会少些，所以更多时间还是出去实习，还要找工作，不断地写简历、参加一些模拟面试，来加强自己的实战经验。

青海大学生物技术专业就业前景

生物科学是近几年发展起来的边沿学科，是社会科技发展的产物。虽然是新兴事物，可是它的出现和存在是科学发展的必然结果，也将在国家、社会的发展进步中起到举足轻重的作用。国家、社会对这个专业是有需求的，也很重视，从这个发展趋势来看，这个专业的就业前景还是很可观的，但是，具体到个人的就业情况来说，还是存在一些客观的问题，下面我们来进一步分析一下。

生物科学专业包括了生物科学和生物技术两个专业方向，这些专业学科主要培养学生学习生物科学技术方面的基本理论、基本知识，学生将受到应用基础研究和技术开发方面的科学思维和科学实验训练，进而具有较好的科学素养及初步的教学、研究、开发与管理的基本能力。其核心课程主要包括了动物生物学、植物生物学、微生物学、生物化学、遗传学、细胞生物学、分子生物学、普通生态学等学科；必修课程则包括无机及分析化学、有机化学、大学数学、大学物理学、生物统计学、发育生物学、生物技术概论、进化生物学等。

从就业方向来看，生物科学专业的学生毕业后可以到科研机构或高等学校从事科学研究或教学工作，也可以到工业、医药、食品、农、林、牧、渔、环保、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。另外，生物科学专业的科技含量要求较高，因此对于这个学科的学生来说，选择继续深造对于以后从事专业的科学研究也是有必要的。

生物科学专业是一个处在上升过程中的专业，发展机会将不断增加。这个专业的学生毕业后面临的地区性择业差异和专业能力、文凭在他们求职过程中的重要性：1.地区性差异是一种客观存在的现状，发达的大城市发展这个产业的基础和需要，正是一种良性循环的状态，对于就业来说自然是较好的选择。边远、中小城市则处在起步或萌芽的状态，还需要一定的时间逐步发展。2.这个专业的本科毕业生在求职过程中存在着比较明显的“高不成、低不就”

的现象。一方面，好的科研、企业单位是理想的择业对象，可是其要求自然也比较高，本科生的竞争优势不是很强，各个方面的能力都需要提高;另一方面，基层单位就业容易，可是条件差，发展也不太理想。

生物科学专业是科学领域的新兴行业，任何一个行业的存在和发展都不可能是孤立的，它必然会牵动相关行业的共同发展，所以它的方向也不会是单一的。这也决定了，本专业的学生其就业方向也不会是单一的，有一定的选择范围。我们大致可以将其划分为科研管理和教育工作两大类型。从事不同的工作，其性质不同，对从业者就有不同的要求。

从事不同的工作不仅要看自身的专业能力，还应该注意自己的性格因素，这也是不可忽视的一个方面。从事技术研究需要沉稳、细致的性格，内向的人更适合;从事相关的管理工作，不仅要细致耐心，还要有良好的沟通能力，这更加适合开朗外乡的人;而从事教育工作则最好两者兼备，既可以安静、仔细的研究专业课程，又能够调动别人的情绪和积极性。所以，毕业生在选择职业的时候，要注意结合自己的个性特点。

首先来看科研类，在科研机构或企事业单位从事科学研究、应用研究和技术开发等工作，对本科生来说有较大的难度。本身这种岗位对从业者的专业能力要求就较高，招聘方对文凭等各个方面考虑的也是非常细致，尤其是比较权威的机构，在这方面的要求会更高。所以，这种岗位虽然待遇优厚却是机遇难求。

再看管理类，有些企事业单位和行政管理部门都设立了与生物技术有关的生产管理和行政管理工作岗位。这些岗位与科研岗位相比，虽然也重视应聘者对专业知识、技能的把握和运用，但在文凭等其他环节没有过多的严格要求，为本科生提供了更多的就业机会。

生物科学专业的学生必须注意在学习的过程中培养自己的专业技能，否则求职很难有突破。基本理论知识和基本的实验技能自然无需多说，包括了基础的数学、物理、化学和相关的动物生物学、植物生物学、微生物学、生物化学、细胞生物学遗传学、发育生物学、分子生物学、生态学等。同时还应该了解相近专业的一般原理和知识，了解国家科技政策、知识产权等有关政策和法规，了解生物科学的理论前沿、应用前景和最新发展动态，还要具有较强的自学能力和更新知识的能力，外语和计算机等必备知识技能应达到规定的等级水平。

专业能力是提升竞争力的重要环节，比学历更加实用，应该根据自己的职业发展方向有针对性的锻炼能力。从事生产管理，就要在专业技能过硬的基础上，加强管理方面的能力，这样才能有效的拓展自己的职业发展空间。

教学工作，机会在增加。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。而且，科技的进步更新是很快的，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。现在看来，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，特别是像这种科技含量较高、专业要求较高的。

新疆大学生物技术专业就业前景

目前为止我们的同学找工作的只有医药代表，别的没有！（哈尔滨医科大）。

现在来看我们的就业不算好！我们是交叉学科，也就是什么都学，比如数学，计算机，生物，医学（一点点）所以那样都不是很精通只是知道皮毛（个人认为）所以要是有相应的单位需要我们，工作没问题，关键来说现在中国还没有在我们这个方向上产业化，也就是说现在的就业很不好！所以我们现在找工作都是该行，有的搞软件，有的做医药代理——截止到现在：）我们是全国第二届本科毕业生！所以我不知道以后这个专业是否有前景！

还是让他们换个专业吧本科北方不好就业专业很重要（哈尔滨医科大学）。

b 生物技术（生物信息学）学些什么？适合什么样的人学？有没有什么特殊要求？

我只能告诉你主要学的是计算机数学以及生物信息学就是来处理大量数据的一门学科（哈尔滨医科大）。

如果你打算出国的话，可以学这个专业！如果不出去，我劝你最好不要报这个专业，目前来说在国内就业面很窄，前途不是很好（哈尔滨医科大）。

d 生物技术（生物信息学）专业好不好？你对要学这个地专业的学弟学妹有什么建议？

如果对生物有极度兴趣，可以选择，生物技术专业就业前景。如果是选以后好找工作的，不建议选。本人正在跨专业考研中（哈尔滨医科大）。

e 生物技术（生物信息学）专业本科毕业了适合考研还是找工作？

考研吧工作我正找呢比想象中要难的多不过考研我建议改专业吧(哈尔滨医科大）。

f 生物技术（生物信息学）专业的在校生大学应该怎么过？

个人意见回家重读另选专业如果实在不想那就把你在生物信息这几年充分利用了多学计算机方面的知识争取比真正计算机系毕业的学的还好再不就努力争当系第一名保研留校（哈尔滨医科大）。

其实我们是五年制也是第一届，正面临着找工作，也很苦恼。好像最好的出路就是医药代表！真正招生物技术的单位都是要招纯生物操作方面的专业，根本就不搭理学生物信息学的。还没有看到指明要招生物信息学的。如果想考研的话最好能改行还是好好把握好机会换专业吧！比较对口的职业也就是生物统计师，但是人家单位一般都是要研究生。

（哈尔滨医科大）。

2011 年热门大学，专业排行，志愿填报延伸阅读----------。

一。填志愿，学校为先还是专业为先？

一本院校里有名校、一般重点大学，学校之间的层次和教育资源配置，还是有较大差异的。在一本院校中，选学校可能更重要一些。学校的品牌对学生未来就业会产生一定影响。如果你进了名校，但没能进入自己最喜爱的专业，你还可以通过辅修专业等方式，来完善学科知识结构。而且，如今大学生就业专业对口的比例越来越小了，进入一所积淀深厚、资源丰富的学校，有助于全面提升自己的素质与能力。

二本院校中，大部分学校都有鲜明的单科特色。建议考生结合自己的特长、兴趣爱好，以专业为导向来选择学校。

二。如何看待专业“冷门”“热门”？

专业的热门与冷门，随着经济和社会形势的变化而变化。有些专业，看起来热门，许多学校都开设，招收了许多学生，导致若干年后人才过剩。有的专业，在招生时显得冷门，但毕业生就业时因为社会需求旺盛，学生成了“

抢手货”，而且个人收益也不错。家长可以帮助学生，收集多方信息，对一些行业的发展前景进行预测，带着前瞻性的眼光去填当下的高考志愿。同时，学生也要从自己的特长与兴趣出发来选择专业，有兴趣才能学得更好，日后在就业竞争中脱颖而出。

高校新专业的产生有不同的“源头”。有的是在老专业基础上诞生的，专业内容变得更宽泛一些，此类新专业的分数线通常与往年差不多。有的是某一老专业与其他学科交叉而产生的，这类新专业在培养实力方面可能比老专业弱一些。有的是根据社会需求而设置的全新专业，录取分数线可能会在校内处于较低分数段。

三。高考咨询问些什么？

4 月下旬起，各高校招生咨询会此起彼伏，密度很大。为了提高现场咨询的效率，咨询前不妨做些“备课”，在相关部委的官方网站、校园网等网站上“预习”一些对外公开的基本情况。

比如对高校办学条件和水平，有了比较才有认识，高考报考指南《生物技术专业就业前景》。从高校隶属关系看，既有国家部委所属院校，也有省市所属院校。隶属不同，经费投入、招生范围等也有所不同。目前，全国 30 多所列入“985 工程”的高校都是出类拔萃的高校，而列入“211 工程”的高校也有百余所。

另外，还可查询一下高校师资水平和重点学科数据。代表师资水平的数据包括院士、大师级人物有多少；作为未来院士“预备队”的“长江学者”有多少；博士生导师有多少等。国家重点学科是经教育部严格评审，在各个高校相同学科中排名前一、前二名的某些学科。一所高校的“重点学科”越多，其周边也必然聚集着一个较高水平的相关学科群。

在正式咨询时，再问到更细的专业层面。应真正了解专业方向的内涵，包括研究些什么、学哪些课程、将来在哪些领域就业、以往就业率如何、未来社会需求怎样、招生计划多少、过去几年录取情况，以及这个专业的历史沿革、在同行中的水平、是否具有硕士点博士点以及现有哪些名师等。其中，录取分数线情况应掌握近几年的数据，参考其趋势变化。

四。2011 年热门专业排名前十名：

1、电子与信息类：电子信息科学与技术、光信息科学与技术、电气工程及其自动化、自动化、电子信息工程、通信工程（长沙牛耳软件教育是湖南最专业的电脑软件培训学校）。

2、外语类：外贸英语、小语种。

3、法学类：法学、社会学、治安学、侦查学。

4、机械类：机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、工业设计、过程装备与控制工程、测控技术与仪器。

5、土建类：建筑学、城市规划、土木工程、建筑环境与设备工程、给水排水工程。

6、会计类：会计学、财务管理。

7：中文类：对外汉语、新闻学、广播电视新闻学、广告学、编辑出版学。

8、医学类：临床医学、麻醉学、医学影象学、医学检验、口腔医学、药理学、中药理论。

9、环境、心理类：环境科学、生态学、心理学、应用心理学。

10、工商管理类：工商管理、市场营销、人力资源管理、旅游管理。

好就业专业：据统计，排行前十的专业。

一，同声传译。

同声传译员被称为21世纪第一大紧缺人才，随着中国对外经济交流的增多和奥运会带来的会务商机的涌现，需要越来越多的同声传译员。

同声传译员的薪金不是按照年薪和月薪来算的，是按照小时和分钟来算的，现在的价码是每小时4000元到8000元，相关人士说。4年之后入驻中国和北京的外国大公司越来越多，这一行肯定吃香。

二．3g工程师。

据计世资讯发布的相关研究报告称，估计国内3g人才缺口将达到50万人以上，由于目前3g人才比较少，尤其是复合型人才奇缺，预计4年之后3g工程师的基本年薪会在15万元到20万元。从目前的一些趋势来看，在无线增值服务行业里的一些精通2.5g技术的人才年薪都在10万元左右，中国已经进入3g时代了，这些人才的收入应该会更高，业内人士表明。

三．网络媒体人才。

目前，类似与在新浪和搜狐的网络编辑的月薪都在5000元左右，中等职位的收入都在8000元到10000元之间。相信4年之后整个网络媒体的广告收入越来越多的时候，从业人员会有一个更好的回报，目前，不少网络编辑对自己所从事的行业都颇有信心。

四．物流师。

物流人才的`需求量为600余万人。相关统计显示，目前物流从业人员当中拥有大学学历以上的仅占21%，许多物流部门的管理人员是半路出家，很少受过专业培训。据相关人士透露，对此人才有需求的某知名企业在国内招聘的应届大学生目前的薪金是每月6000元到8000元。

五。系统集成工程师。

据悉，一名刚刚毕业的学生，毫无工作经验的学生应聘系统集成工程师之后的薪金是年薪8万元，用户对系统集成服务的要求不断提高，从最初的网络建设到基于行业的应用，在到对业务的流程和资源策略的咨询服务，未来系统集成工程师应该是一路走高的职业。

六。环境工程师。

相关资料显示，目前我过环保产业的从也人员仅有13万余人，其中技术人员有8万人，按国际通行的惯例计算，我国在环境工程师方面的缺口在42万人左右，据悉，随着国内房地产行业发展，国内园林设计师，景观设计师的月薪都在七八千左右。

七．精算师。

青海大学生物技术专业就业前景

社会认可度高，对本专业有较高期望。

知识范围广，生物学基础强，工科知识扎实，二者有机结合。

基础扎实,应用广泛,能够很容易的转到生物科学方向或其他相关应用专业，比如食品科学，制药科学。

理性思维强，善于分析问题解决问题;注重动手操作本事，能够进行独立课题实验，并提交专业论文。

保研考研比率很大，很多学生有机会出国继续深造。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

https://d.book118.com/145122132221012044