2010年考研指导之生物学专业考研就业形势分析 考研 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/647/2021\_2022\_2010\_E5\_B9\_ B4 E8 80 83 c73 647498.htm 出路:四大就业通道与计算机 电子等热门专业或化工、机械等传统专业相比,生物专业 的就业形势不容乐观,但作为一个发展迅速的潜力专业,生 物学专业的前景还是很令人期待的。认清形势,找准定位, 未雨绸缪,为自己的将来做一个长期规划,创造更好的条件 迎接未来的挑战。大致而言,生物学专业的毕业生主要有四 个就业通道:通道一:工业、医药、食品、农、林、牧、渔 环保、园林等行业的企事业单位和行政管理部门的研发人 员或技术员 该方向按照待遇及工作环境从高到低可分为以下 几类:来源:www.100test.com 1.跨国公司或较大的生物技术 外企的技术支持。如宝洁、玛氏、联合利华、伯乐公司等。 这类公司主要招收名牌大学的硕士生、博士生。待遇非常不 错,福利优厚,培训机制也很完善,而且大公司的从业经历 也能为个人今后的发展提供较高的平台。此类单位可以说是 生物学专业的最佳出路,竞争相当激烈,对英语水平有很高 的要求,尤其是口语。 百考试题论坛 2.公务员或事业单位的 检验员。在2007年国家公务员报考专业中尚未发现专门招收 生物学专业的,如果报考不限专业的公务员岗位,就只能挑 战"百里挑一"的录用几率了。毕业生一旦被事业单位录用 ,工资一般都在2000元以上。相关事业单位主要有疾控中心 (CDC)、物证中心、食品检验处等,但相关岗位的人员需 求较少。以北京为例,每年招收的也不过十几人,且以当地 生源为主。这一类岗位需要很长的时间准备考试,并且考后

还要经过较长时间的面试、审核等,且招收人数较少,竞争 激烈。不过,这类岗位对专业知识的要求不高,且工作稳定 ,工作强度不大,福利和各项保障也比较好,是生物专业女 生的首选。 百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 3.生 物技术服务公司或非事业型科研单位。生物技术服务公司如 上海生工、北京奥科、申能博彩、北京博奥、三博远志等, 这些公司一般以引物合成、测序等业务为主,其技术人员主 要是操作测序仪、合成仪,工作烦琐、技术含量较低,时常 需要加班。硕士毕业生的待遇在2000~3000元之间。科研单 位如华大基因、北大生命科技园等对专业基础的要求则比较 高,研发工作的辛苦和枯燥不是一般人能忍受的。如果想在 生物科技领域"出人头地",不妨试一试,因为在这样的工 作环境下能学到一些技术,(百考试题)培养良好的科研能 力。但毕业生刚开始工作时,待遇一般,如果能获得研究成 果,会有一定的提成和奖励。www.Examda.CoM考试就到百 考试题 4.酒厂、生物制药厂等企业的技术人员。目前社会上 有不少民营企业,如生产木糖醇、酒精等产品的企业也招收 生物学专业的学生,岗位大部分是技术员,工作比较辛苦。 但这类岗位待遇相对不错,如张裕、青啤、五粮液,待遇较 高,硕士毕业生刚工作就可以拿到3000元左右的月薪,工作 两年后基本上可以成为技术中坚。 此外,生物学专业特别是 微生物学专业的毕业生还可以把目光投向一些生物制药厂和 疫苗公司,现在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,一般研究生会比本科生有更多的机会, 并且待遇要高于本科生。面试前要对所应聘公司的背景、产 品和专业知识等有充分的准备,这样成功的几率会更大。通

道二:大中专院校及其他教学单位的教师 由于目前的高校都 向综合性大学的方向发展,因此高校对生物学教师的需求也 有所增加。但高校对学历的要求较高,硕士毕业要想进一线 城市的院校或重点大学有一定的困难。一般大学各个院系可 能会留有一定的留校名额,可以去尝试一下。 除高校外,毕 业生可把目光投向初中和高中学校。因为高考改革,生物课 在"3X"模式中占有比较重的分量,无论是初中还是高中, 生物都被提升到与物理、化学等科目同等重要的地位,这样 中学对生物教师就有了较大需求。据了解,发达地区重点中 学的教师年收入高达6万元,而欠发达地区普通学校教师的年 收入则为2万至3万元,学校还能提供各种保险。对有意从事 教师职业的毕业生,建议考取普通话等级证书和教师资格证 . 在校期间多参加一些教学实践。千万不要认为硕士毕业后 成为中学教师是大材小用,很多中学教师在工作若干年后也 纷纷回到学校继续充电。作为研究生,只要表达能力和专业 功底不错,应聘中学教师的岗位还是具有一定优势的。 诵道 三:继续深造或出国 很多人是出于对生物学的热爱而非功利 性目的选择学习这个专业的,毕业时他们并不愿意放弃所学 投身其他行业。要想成为生物学领域的精英,必须具备很强 的科研能力,因此他们当中很多人选择了考研,而研究生毕 业时,考博或出国又成了他们继续深造的途径。一般来说, 如果不是跨专业,本专业的硕士生和博士生还是比较好考的 。同时,选择一位好的导师也可以为以后的继续深造提供良 好的基础。由于不同的导师其研究方向有很大的差异,这对 学生未来的深造方向或就业方向也会产生一定的影响,因此 ,考生报考研究生前,不妨先参考一下欲报考导师所带的研

究生的就业情况。在生物学专业的学生中曾流传这样一句话:"学生物将来不是出国就是赌博。"虽然是一句玩笑话,却点出了生物学专业毕业生的另一条重要出路。生物学专业申请国外高校读研的奖学金会比其他专业容易些,如果没有必然的把握,则要做好自费的准备。相对来说,生物学专业在国外会比国内就业相对容易,但和国外其他一些专业如计算机、电子等相比,在收入上仍有一定差距。通道四:转向销售、管理等行业销售、管理类职位的门槛比较低,沟通能力、耐心和毅力是必备的素质。与其他职业相比,销售、管理具有更广阔的成长空间。对于生物学专业的毕业生来说,进入生产生物制剂、生物器材等产品的企业做销售、管理也称得上是学有所用。建议研究生在校时多关注市场调查、策划(包括策划报告撰写)、销售技巧等方面的知识。100Test下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com