

打破传统认识误区--还原七大专业真实面貌 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/272/2021_2022__E6_89_93_E7_A0_B4_E4_BC_A0_E7_c65_272517.htm 1998年，国家颁布了

《普通高等学校本科专业目录》，将本科专业分为理、工、管、文、法、农、医等11个大类，71个二级学科，共包括249种专业。此后，高校新增专业被高科技名词和专业术语所充斥，给广大考生一种雾里看花的感觉。难道医学影像专业就是学习如何拍片子，园林专业就是学习如何栽花种树吗？这些专业到底学什么，将来有多大发展前途？且听《高考金刊》为你分解。 No.1 园林 声望热度： 报考热度：

就业热度： “蓝天白云，青山绿水”早已成为都市人心中渴望的一方圣土。因此，园林设计师的地位在人们对环境美的强烈追求中悄然上升。城市市政建设步伐不断加快，房地产也是热了一波又一波，给园林专业的毕业生带来了无限“商机”。园林专业的设置由来已久，无论是美不胜收的苏州园林，还是妙不可言的哈尔滨太阳岛，在建筑美和自然美的融合中，园林艺术都体现得天衣无缝、至善至美。该专业的学生要学习绘画、园林艺术、园林设计、风景区规划、园林建筑设计、园林工程、植物生态学、园林史、计算机辅助设计、园林经济管理等为主要课程。学生毕业后不是栽花种树，而是到市政建设与规划部门、科研机构、大专院校等企事业单位从事城市绿地系统、各类公园、风景区的规划设计、管理以及园林植物的繁育、花卉生产等的教学与科研工作。【实力院校】北京林业大学、南京林业大学、东北林业大学、中南林业科技大学等 No.2 制药工程 声望热度：

报考热度：

就业热度：

很多同学

在看到“制药工程”这四个字后就只注意到了“制药”两字，并把这两个字单纯地理解为去医药研究所或者医药企业的研发部门从事药品研发工作。实际并非如此，据中国药科大学毕业生就业调查数据显示，除了一部分制药工程专业的毕业生在制药相关部门从事药品及相关产品的应用研究和新产品开发外，相当多的毕业生在和“工程”打交道，在医药企业从事生产和经营管理工作。这显然和一些报考该专业考生的初衷相去甚远。制药工程专业是涉及药学、化学、生物学、化学工程和管理学等多门学科的新兴专业，以培养从事药品制造、工程设计和生产经营管理人才为目标。该专业设置伊始，是侧重于化工的，因此大部分制药工程专业都挂靠在化学院系旗下。直到1998年，教育部对高等院校本科专业进行调整时，这些相关专业大多被并入制药工程专业。出乎众多考生意料的是，随着我国现代医药产业的迅猛发展，该专业的毕业生一直供不应求，人才供需比达到1 2。【实力院校】中国药科大学、北京中医药大学、黑龙江中医药大学等 No.3 电子科学与技术 声望热度：

报考热度：

就业热度：

电子科学与技术专业并不是工科专业

，一般有“技术”二字的专业都会被同学们误认为工科专业，如计算机科学与技术。实际上电子科学与技术属于理科范畴，理科与工科的课程设置、人才培养模式是截然不同的。理科的培养目标是研究型学者，工科的培养目标则是工程师。该专业旨在培养学生掌握应用信息论、电路与系统理论、电子学技术及计算机技术以获得传输和处理信息，设计电子系统的基本理论和方法，具备电子科学与技术领域内宽厚的

理论基础、实践能力和专业知识技能。历届毕业生除考取研究生外，还可在微电子技术、电子信息及相关领域从事科学研究、教学、产品设计、制造工艺、科技开发和管理等工作，就业前景大好。【实力院校】北京邮电大学、电子科技大学、西安电子科技大学、国防科学技术大学等 No.4 热能工程
声望热度： 报考热度： 就业热度：

初次接触热能工程这个专业的考生不禁要问：“难道毕业了我要去烧锅炉不成？”呵呵，错了。其实热能工程专业是研究热能的释放、转换、传递以及合理利用的学科，涉及能量转换、传递和有效利用。它广泛应用于能源、动力、空间技术、化工、冶金、建筑、环境保护等各个领域，培养从事热能工程及工程热物理方面的研究、设计、运行管理、产品开发的高级工程技术人才。进入二十一世纪以后，世界性的能源危机不断显现，节约传统能源，开发新能源迫在眉睫，从事能源、热能工程的学生将大有用武之地。再说，如果让热能工程专业的高才生去烧锅炉，岂不有点“大材小用”了吗？

【实力院校】西安交通大学、上海交通大学、中国科学技术大学、华中科技大学等 No.5 戏剧影视文学 声望热度：

报考热度： 就业热度： 很多考生试图通过攻读戏剧影视文学专业来实现自己的“明星梦”、“导演梦”，其实，这是一个认识的误区。专门培养明星、导演的专业大多开设在像北京电影学院、中央戏剧学院、上海戏剧学院等艺术院校的表演系和导演系里。而戏剧影视文学专业主要开设在综合性大学和文科大学的中文系或文学院里，该专业主要向学生介绍戏剧影视艺术的基础知识、基本理论、创作规律等，重在培养学生的理论研究能力和戏剧创作能力。毕

业生走上工作岗位后也大多从事剧本创作、文学作品改编、外国影视作品译制等相关工作，这显然与明星、导演这些梦寐以求的职业大相径庭。

【实力院校】南京大学、武汉大学、中山大学、四川大学等 No.6 动物医学 声望热度： 报考热度： 就业热度： 在绝大多数考生眼中，动物医学、动物科学这些传统专业都比较枯燥。很多人认为这个专业就业面狭窄，是给猫、狗等宠物看病，打疫苗。殊不知这都是一些老掉牙的观点了。实际上，动物医学专业都与生命科学有关，具有很强的实用性和前瞻性。近年来，该学科已拓展到生物学、医学、公共卫生学、基因工程、医药工业等领域，尤其在转基因、克隆、环境保护和野生动物保护等方面发展迅猛。很多毕业生毕业后进入分子生物学、动物医学、胚胎工程学、动物营养学等领域从事科研、教学和管理工作。

【实力院校】中国农业大学、南京农业大学、西北农林科技大学、河北农业大学等 No.7 博物馆学 声望热度： 报考热度： 就业热度： 博物馆学是听起来很古旧的专业，仿佛成天泡在博物馆里与文物打交道。的确，博物馆学专业的毕业生可以进入国内各大博物馆、名胜古迹、展览馆等文物管理部门从事文物整理与维护工作，但这并不是博物馆学毕业生唯一的就业方向。从事文物鉴定、研究工作、会展布置才是广大毕业生热衷的职位，尤其是文物鉴定在文物收藏品投资中很有发展前途，属于高收入行业。很多博物馆学专业的毕业生跻身北京、上海等发达地区的文化交流机构、艺术品投资公司和拍卖行，一般月收入高达3 000元以上，每年的春秋拍卖会更是有3~5万元不等的额外收入。值得一提的是，资深文物鉴定专家的薪资是按小时或文物数

量计费的。徜徉在盛世珍藏的浩瀚海洋中，博物馆学风光无限！【实力院校】吉林大学、南开大学、河南大学、重庆师范大学等 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