

# 互联网相关专业的毕业生在杭州更好找工作 法学和生物工程连续6年都是“红牌”专业 我们用大数据告诉你,什么专业最热门? 什么专业就业率高? 什么专业薪酬最高?

什么专业最热门? 什么专业最冷门? 什么专业薪资高? ……高考志愿填报,如何判断一些专业的发展前景,选择适合自己的专业方向,需要掌握一手详细可靠的信息,从而做出相对精准的选择。

2016年6月中旬,麦可思研究院发布了《2016年中国大学生就业报告》即“就业蓝皮书”。这是基于麦可思公司2016年度的大学毕业生跟踪数据而撰写的。

2016年5月底,杭州市人才服务局、杭州人才市场、杭州市毕业生就业服务中心、杭州人才网联合发布了《杭州市2015年度接收高校毕业生就业报告》,运用大数据,分析高校毕业生在杭就业情况。

2014年10月,教育部通过其官方微博“微言教育”,公布了2012年和2013年低就业率本科专业的“黑名单”。

综合这些相关的数据,这一次,我们用大数据来分析大学本科专业的方方面面。



## 计算机相关专业最吃香

### 法学和生物工程得红牌次数最多

绿牌专业指的是失业量较小,就业率、薪资和就业满意度综合较高的专业,为需求增长型专业。红牌专业指的是失业量较大,就业率、薪资和就业满意度综合较低的专业。各省区、各高校情况可能会有差别。

2016年本科就业绿牌专业包括:软件工程、网络工程、通信工程、电气工程及其自动化、审计学、广告学、车辆工程。其中,软件工程、网络工程、通信工程、车辆工程专业上届也是绿牌专业。

2016年本科就业红牌专业包括:应用心理学、化学、音乐表演、生物技术、生物科学、美术学。其中应用心理学、生物科学、美术学、音乐表演上届也是红牌专业。

2016年高职高专就业绿牌专业包括:铁道工程技术、电力系统自动化技术、市场营销、房地产经营与估价、发电厂及电力系统、视觉传达。其中铁道工程技术、电力系统自动化技术上届也是绿牌专业。

2016年高职高专就业红牌专业包括:法律事务、语文教育、工程监理、建筑工程管理、税务。其中法律事务和语文教育连续三届都是红牌专业。

2014年10月,教育部公布了2012年和2013年低就业率本科专业的“黑名单”,食品卫生与营养学、生物科学、旅游管理、市场营销、动画、表演等榜上有名。其中,浙江省就业率较低的专业为:英语、古典文献学、信息管理与信息系统、电子信息工程、汉语言文学、哲学、市场营销、财务管理、法学、文秘教育。

本科专业绿牌榜单中出现频率较高的有:软件工程、网络工程、通讯工程、车辆工程,这四个专业从2014年到2016年连续三年被列入。

在过去6年的预警榜上,法学和生物工程年年都属于“红牌”专业,动画、生物技术、生物科学与工程、数学与应用数学及体育教育次之,上榜5次;英语专业4次上榜;计算机科学与技术、国际经济与贸易、美术学3次上榜。

中招“红牌”的四大原因分别为:失业量较大;就业率较低;月收入较低;就业满意度较低。历年来的红牌专业,第一类是供大于求的热门专业,这一般都是由于毕业生数量严重过剩,院校大规模扩招,学生家长盲目跟风导致的;另外一类就是冷门专业,比如哲学、历史学,这些本身比较小众的专业。

● 毕业半年后月收入(元) 2015届十大本科专业月收入情况  
● 毕业三年后月收入(元) 2012届十大本科专业三年后月收入情况



哪些专业工资高?

就业率(%)

哪些专业好就业?

制图 高薇

## 2015届本科毕业生就业率最高的是管理学 最低的是历史学

根据统计数据,2015届本科毕业生半年后就业率最高的学科门类为管理学(94.0%);最低的是历史学(86.4%),其次是法学(86.9%)。就业率前三位的专业是物流管理(96.6%)、电气工程及其自动化(96.4%)、软件工程(96.2%)。

2015届高职高专毕业生半年后就业率最高的专业类是城市轨道交通类、港口运输类、公共管理类(均为94.4%),最低的是法律实务类(86.7%)。就业率前三位的专业是电力系统自动化技术(98.6%)、铁道工程技术(97.8%)、电力系统继电保护与自动化(96.0%)。

根据智联招聘《2015年应届毕业生就业力调研报告》显示,从已签约的学生处调研得出,近四成大学毕业生就业并不对口。相比之下,工学专业、医学及管理专业,因其知识实用性较高及行业排他性较强,就业对口率均在60%以上。被称为“万金油专业”的公共事业管理专业,就业和专业相关率仅为45%。

## 薪酬最高职业 “计算机与数据处理”类专业

《2016年中国大学生就业报告》也同时公布了2016年高薪职业类排行榜。

数据显示,在2015届本科毕业生所从事的职业里,“计算机与数据处理”类职业薪酬最高,毕业生毕业半年后的平均月收入达5039元,“互联网开发及应用”类职业以平均月收入5017元紧跟其后。分析发现,从事这两大类职业的毕业生主要就读专业为“软件工程”和“计算机科学与技术”。

此外,“经营管理”(4738元)、“房地产经营”(4673元)、“金融(银行/基金/证券/期货/理财)”(4663元)也是本科毕业生从事的薪资较高的职业类。

除了高薪职业类,涨薪最快的职业类也受到求职者关注。数据显示,2012届本科毕业生从事的3年后月收入涨幅最大的职业类是“美术/设计/创意”,从半年后的3117元涨至3年后的6703元,涨幅达115%。“建筑工程”和“销售”类职业分别以106%、103%的月收入涨幅,位列第二、第三位。

## 杭州最欢迎“科技型人才”

根据《杭州市2015年度接收高校毕业生就业报告》,杭州最欢迎“科技型人才”,最青睐学计算机的大学生。这与杭州产业布局、城市发展密切匹配——去年,计算机科学与技术、会计学、国际经济与贸易、英语、电子商务专业的应届大学生,占接收较高比重,分别为3.70%、2.56%、2.27%、2.23%、2.03%。集中了未来科技城(海创园)、梦想小镇、淘宝城的余杭区,接收计算机科学与技术、软件工程专业的高校毕业生最多。

根据杭州人才市场的统计,2015年对应届高校毕业生需求量最大的是贸易、消费、制造、营运、计算机、互联网、通信、电子两大行业,需求数均超过25000人;其次是会计、金融、银行、保险行业大类,需求数约14000人;广告、媒体、能源、原材料、物流、运输行业对高校毕业生的需求量较少。

互联网相关专业的毕业生在杭州似乎更好找工作。报告中的统计数据显示,2015届高校毕业生接收量最大的前20个单位,主要是电子商务、物联网、互联网金融、软件与信息服务、移动互联网、云计算和大数据等行业产业。