1. **调查结果**

本次问卷发放时间为2018年1月6号-2018年1月11号。

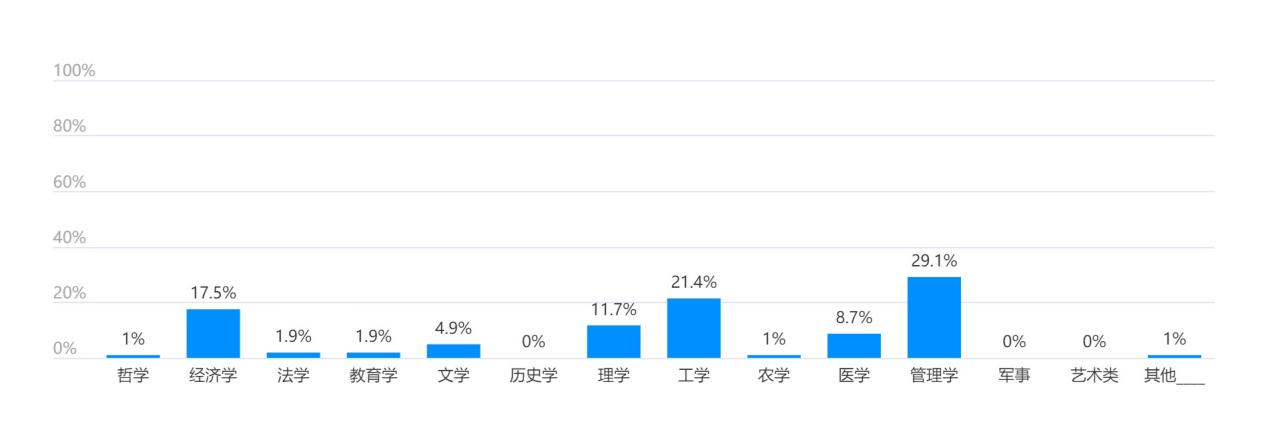
本次共发放103份网上问卷，有效问卷103份

（1）103份有效问卷中，男生问卷35份，女生问卷68份，具体问卷情况如下表所示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 问卷情况表 | | | |
| 年级 | 男生有效问卷数 | 女生有效问卷数 | 各年级占比 |
| 2020级 | 3 | 7 | 9.7% |
| 2019级 | 26 | 57 | 80.6% |
| 2018级 | 3 | 3 | 5.8% |
| 2017级 | 3 | 1 | 3.9% |
| 男女生比例 | 34% | 66% |  |

（2）103份问卷中，受调查者专业为哲学的有1人，经济学18人，法学2人，教育学2人，文学5人，理学12人，工学22人，农学1人，医学9人，管理学30人，其他1人，具体情况如下表所示

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 哲学 | 经济学 | 法学 | 教育学 | 文学 | 理学 | 工学 | 农学 | 医学 | 管理学 | 其他 |
| 人数 | 1 | 18 | 2 | 2 | 5 | 12 | 22 | 1 | 9 | 30 | 1 |
| 占比(%) | 1 | 17.5 | 1.9 | 1.9 | 4.9 | 11.7 | 21.4 | 1 | 8.7 | 29.1 | 1 |



（3）103份问卷中，受调查者所在高校为211及以上高校的有70人，本科一批高校24人，本科二批7人，其他学校2人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 211及以上 | 本科一批 | 本科二批 | 其他 |
| 人数 | 70 | 24 | 7 | 2 |
| 占比（%） | 68 | 23.3 | 6.8 | 1.9 |

1. **大学生留学宏观环境分析**

**6.1政治环境**

大学留学生作为高端人才，中国各省市对留学后获得相应学历并归国的人有丰厚的人才引进政策：优先获得工作城市户籍，这当中以各省会城市的政策较为详细；可申请住房补贴，作为海外留学归国人员，在申请住房补贴时有一定优势；创业资助，可在特定城市申请减免税以及资金资助；购车优惠，可在归国一年内申请购买限定车型的免税车。这些政策提高了留学生归国意愿，也间接提升了出国留学的意愿。

中国进几年与几个主要的发达国家间有较稳定的关系，在国际政治中地位稳定，使中国留学生前往他国时更容易获得签证，并且在他国不易遭遇歧视等问题，这使得大学生出国留学更加方便。但近两年中国与美国间的贸易战等政治摩擦使中美关系较差，而美国作为一个主要的中国留学生接收国限制了一些留学生的入境，这降低了一些大学生留学的意愿。

中国自改革开放后不断加大开放力度，中国与他国间更多的交流使中国的大学生对于外界更加好奇，从而有意留学。

总体上看，中国的政治环境以及政府出台的相关政策都使得中国的大学生更容易出国留学，也更愿意出国留学，但同时也让更多留学生有归国意愿。

**6.2经济环境**

从人均GDP来看，中国人均GDP一直保持着较高的增长率，近10年中年增长率平均约为6%，大大超过了世界平均水平，这使得中国人所拥有的财富越来越多，更多的家庭有能力去承担在以往较为高昂的留学费用，这就让大学生获得了更多的机会选择去不去留学，也让现在的大学生无需向以前的大学生一样在留学的国家努力均衡学习和工作，而这会促使更多以研究为目标的大学生去留学。

为学生留学的过程提供服务也现在也成为了一项产业，各留学机构不断在中国开办，通过帮助办理相关手续、出国前的培训等事务赚取佣金，虽然目前没有A股上市的留学机构，但通过2016年前后新通留学准备在是A股上市来看，留学这一产业增长相当迅速。

由于2020年新冠疫情的影响，中国经济遭受影响，经济增长放缓明显，很多公司经营上出现了问题，很多人的收入下降，留学对家庭的负担上升，降低了大学生留学的意愿。

总体来看，经济情况与留学的发展有着正相关的关系，经济的发展带来留学人数的增加，而经济较弱时人们更倾向于留在国内。

**6.3社会文化环境**

随着国家开放的不断进步，中国的本土文化与国外的文化不断交互杂糅，中国对外部文化的兴趣不断加深，在一些情况下，部分中国人对中国的一些文化以及社会情况相较于国外的文化和社会情况怀有一些自卑感，从而使更多大学生想出国留学以体验不同的文化。

早期很多大学生出国留学后获得了非常丰厚的回报，在国外的生活相较于国内有非常大的提高，而这些事情一直影响至今，使中国社会普遍存在出国留学后就能获得远高于国内生活条件的生活的认知，这成为一些大学生出国留学的最初原因。

2020年疫情使外国社会对华裔的仇视加剧，中国社会也因此对国外有了更多的敌视，从而降低了留学的意愿。

抛开疫情问题，总体来看，中国的社会文化环境对于出国留学持积极态度，特别是前往美英等西方发达国家。

**6.4技术环境**

中国科技的迅速发展使中国在很多科学领域上已经达到了世界先进甚至世界领先的水平，这使得很多大学生无需向几十年前那样前往国外学习先进的科学技术，但与此同时中国在某些方面仍与国外有明显差距，无法做到核心技术的实现，如芯片、特种钢材等行业，这就需要大学生去其他国家进行交流学习。

中国技术发展的迅速也使一些国家对中国有所防范，对中国某些特殊领域的大学生进行了留学的限制，以防止核心技术的泄露。

1. **大学生留学意愿情况调查结果分析**

根据上面所述的问卷的处理方式，我们将通过调查问卷调查所获得的数据输入SPSS中，对所得的结果进行分析。

分析主要针对问卷中的结果进行各大类中各项指标的统计分析，并选择合适的项进行相关分析、回归分析。

**7.1大学生留学意愿情况分析**

针对大学生留学意愿、个人思想观念、家庭情况、学习成绩进行统计分析。

**7.1.1大学生留学意愿**

从统计数据来看，留学意愿按人数排从高到低为无意愿、在考虑、有意愿、强烈渴望、强烈拒绝，大部分学生对于留学无意愿，从实际出国留学人数可以看出确实如此，而对留学有非常强烈态度的人非常少，具体如下表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 强烈渴望 | 有意愿 | 在考虑 | 无意愿 | 强烈拒绝 |
| 人数 | 4 | 15 | 15 | 67 | 2 |
| 占比 | 3.9% | 14.6% | 14.6% | 65% | 1.9% |
| 排序 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 |

**7.1.2学习成绩**

从统计数据来看，学习成绩（绩点）按人数排从高到低为3.0~3.5、3.5及以上、2.5~3.0、2.0~2.5、2.0以下，绝大部分学生绩点为2.5以上，极少数学生绩点在2.5以下，具体如下表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3.5及以上 | 3.0~3.5 | 2.5~3.0 | 2.0~2.5 | 2.0以下 |
| 人数 | 30 | 44 | 26 | 2 | 1 |
| 占比 | 29.1% | 42.7% | 25.2% | 1.9% | 1% |
| 排序 | 2 | 1 | 4 | 4 | 5 |

**7.1.3个人思想观念和情况**

问卷中涉及个人思想观念和情况的问题有10个，每一个问题从非常赞成到非常不赞成共分5类，非常赞成得1分，非常不赞成得5分，平均分小于3则多数人赞同，平均分大于3则多数人不赞同。

有统计可知，大多学生认为国外教育好于国内教育，想在科研上有所提升，认为留学生就业有优势；而相较于国外更愿意住在中国，身边有出国留学想法的人不多；很多人认为留学对家庭有很大的压力，国外的学习生活对他们来说也较为有压力。

|  |  |
| --- | --- |
| **问题** | **平均分** |
| 您认为国外教育方式和教育水平较国内更好 | 2.85 |
| 您想在科研方面有所提升 | 2.18 |
| 您认为留学生在就业方面较国内大学毕业生有优势 | 2.38 |
| 您有定居国外的想法 | 3.50 |
| 您身边有想出国留学的朋友、同学或亲戚 | 3.75 |
| 您认为出国留学的开销会给家庭带来经济压力 | 1.64 |
| 您认为出国留学后的学习内容会给您带来压力 | 1.94 |
| 您认为申请到自己满意的外国学校有困难 | 2.02 |
| 您认为自己难以适应国外的社交生活 | 2.21 |
| 您认为自己难以适应国外的生活环境（如食物、住宿、交通等） | 2.37 |

**7.1.4家庭情况**

问卷中家庭情况涉及家庭收入、父母对留学支持程度、父母最高学历

1. 从统计数据来看，家庭收入按人数排从高到低为10万以下、10~30万、30~50万、50万以上，绝大部分学生家庭收入为30万以下，极少数学生家庭收入在30万以上，具体如下表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 收入 | 10万以下 | 10~30万 | 30~50万 | 50万以上 |
| 人数 | 57 | 39 | 4 | 3 |
| 占比 | 55.3% | 37.9% | 3.9% | 2.9% |

（2）有统计可看出父母的文化程度平均值接近3，所以父母平均的文化水平约为高中（或职业学校），父母对于留学的态度均值为2.77<3，即态度上略偏向于支持。

|  |  |
| --- | --- |
| **问题** | **均分** |
| 您父母的文化程度（以父母中最高学历为准） | 2.94 |
| 父母对你出国留学的态度 | 2.77 |

**7.2信度分析**

信度即[可靠性](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%AF%E9%9D%A0%E6%80%A7/512935" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)，它是指采用同样的方法对同一[对象](https://baike.baidu.com/item/%E5%AF%B9%E8%B1%A1/17158" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)重复测量时所得结果的一致性程度。信度[指标](https://baike.baidu.com/item/%E6%8C%87%E6%A0%87/10573711" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)多以[相关系数](https://baike.baidu.com/item/%E7%9B%B8%E5%85%B3%E7%B3%BB%E6%95%B0/3109424" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)表示，大致可分为三类：[稳定系数](https://baike.baidu.com/item/%E7%A8%B3%E5%AE%9A%E7%B3%BB%E6%95%B0/9486211" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)（跨时间的一致性），等值系数（跨形式的一致性）和内在[一致性](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%80%E8%87%B4%E6%80%A7/9840083" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)[系数](https://baike.baidu.com/item/%E7%B3%BB%E6%95%B0/101536" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)（跨项目的一致性）。信度分析的方法主要有以下四种：重测信[度](https://baike.baidu.com/item/%E5%BA%A6/5542" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)法、复本[信度](https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6/6593775" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)法、折半信度法、α信度系数法。此处我们采用α信度分析法

[α系数](https://baike.baidu.com/item/%CE%B1%E7%B3%BB%E6%95%B0" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)评价的是量表中各题项得分间的一致性，属于内在[一致性](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%80%E8%87%B4%E6%80%A7/9840083" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)系数，内在信度高也就是克朗巴哈ɑ系数较高，意味着该量表评估指标的一致程度高，对应的评估指标有意义，所得的分析结果可信。总量表的信度系数最好在0.8以上，0.7-0.8之间可以接受；分量表的信度系数最好在0.7以上，0.6-0.7还可以接受。α系数如果在0.6以下就要考虑重新编[问卷](https://baike.baidu.com/item/%E9%97%AE%E5%8D%B7/2630930" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BF%A1%E5%BA%A6%E5%88%86%E6%9E%90/_blank)。此次信度分析得到结果Alpha为0.729，系数值不高，但处于可以接受的范围。

|  |  |
| --- | --- |
| **可靠性统计** | |
| 克隆巴赫 Alpha | 项数 |
| .729 | 11 |