

留学以色列,究竟靠谱吗?

本版撰稿 吴嘉怡 (上海海洋大学)



在所有留学国家中,以色列绝对是冷门中的冷门。有数据显示,目前在以色列留学中国学生不到 800 人。谈到以色列的时候,你脑海中第一感觉是危险,第二感觉就是神秘了吧?这样“战火纷飞、尘土飞扬”的国家难道也能留学?今天小编就将为你细数以色列留学四大问题。

一问:留学安全吗?

以色列虽自建国以来经历数次战争,但仍是中东地区最发达、稳定、安全的国家。近年来,局势改善,属于平时期。虽然有些国际矛盾不能彻底解决,但是总的来说,以色列的生活还算比较和平。新闻报道的主题虽然通常是军事冲突,但那只发生在边界地区。

据了解,以色列境内的日常作息一如往常,重要的城市及著名景点,如耶路撒冷、特拉维夫、海法、死海、埃拉特等,都安全无虞。再加上以色列拥有坚强的防御系统,公共场所都有坚固的防空设施,因此,对于以色列留学的安全问题,可以非常地放心。

当然,其实不论在哪儿,都不能保证绝对安全。



以色列女科学家获 2009 年诺贝尔化学奖



二问:教学质量高吗?

以色列地处亚非欧三大洲的交界处,是世界上唯一以犹太人为主体的国家。以色列全国总面积为 2.5 万平方公里,只有我国海南岛 2/3 大。可这个土地贫瘠、人口不多的国家,居然成了世界第二科技强国。一共只有 800 多万人口,却有近 10 位诺贝尔奖得主。

以色列的大学教育水准是世界一流的,比如,著名的希伯来大学是世界上 5 所数学领域顶尖的大学之一。以色列总共拥有 67 家学术机构,包括 9 所大学、36 所学院和 22 所教师培训学院,其中有 7 所世界一流水平的研究型大学和学术机构。包括所有研究型大学在内的大多数以色列学术机构都是公立机构,其经费由国家通过高等教育部规划和预算委员会提供。以色列的教育水平较高,基本相当于欧美发达国家的水准;高校和科研院所的软硬件设施都十分完善;诺贝尔奖获得

者中就有很多以色列的科学家。

犹太人自诩聪明,是“上帝的选民”,对这个说法我们可以不置可否,但毫不夸张地说他们的教育水准和对教育的投入绝对可以媲美世界上很多教育发达国家。据统计,以色列研发费用人均全球最高,一个 800 万人口的小国,2013 年研发经费就达 25 亿美元。目前,以色列共有约 4000 家新兴科技型企业,密度全球最高(每 2000 以色列人就拥有一家)。2013 年度,在纳斯达克上市的公司中,以色列公司的数目超过中国、印度、日本、韩国和整个欧洲所有公司的总和,仅次于美国。他人均发明数量世界排名第五,并拥有大量的本土高科技公司。

三问:留学费用贵吗?

在以色列的留学生可以享受受到世界一流水准的教育,但付出的学费却不高,相对于美国等国家,要低得多。2012 年开始,以色列政

府启动了中国和以色列之间的全面学术合作计划,为联合研究项目和学生奖学金提供资金,主要包括 100 个学士和硕士学位奖学金、博士后助学金和暑期课程奖学金,涉及专业有土木工程、化学、考古、电气工程、沙漠研究等。尤其是硕博阶段,奖学金很丰厚。如果你是理工科方向,则更有优势。

近年,为了吸引中国生源,很多项目还专门给出了针对中国申请者的奖学金。奖学金来源除了学校之外,还有以色列政府奖学金,国家留学基金会奖学金,以及各种海外基金会等等。奖学金竞争绝对比英美国家要小得多。

到以色列留学也不需要保证金,因为以色列提供的奖学金数目足以支付学费、生活费等费用。比如,政府发给的奖学金每月几百美元左右。当然,这需要留学生要符合奖学金的条件要求。

四问:申请门槛高吗?

申请以色列高校比申请英美高校的门槛要低。不过,很多当地的著名大学对申请者的希伯来语和英语有一定要求。一些大学专门为留学生设置国际学院,在此类学院中,英语使用广泛。由于很多阅读材料是英文撰写的,所以大学要求学生的托福成绩达到 80 分及以上(满分 120 分)。申请本科的学生除了被要求高中成绩外,大部分大学和系还要学生参加 The Psychometric Test 或者 SAT1 考试,并且对这些成绩有一定分数线的要求。

除了申请学校外,所有留学生最关心的问题就是签证办理。确实,到其他国家留学,即使大学已给了你录取通知书,但你也未必能够留学成功,因为签证很麻烦。但到以色列留学就没有这个烦恼,可以说非常简单,以色列签证不需要面签。如果你申请到了政府给予的奖学金,你甚至不用自己办理签证,他们会为你办理一切。(注:文中涉及到大量数据,源自以色列时报)

以色列大学一览

4、海法大学

海法大学是以色列北部最大型的公立综合性研究型大学。海法大学的外交研究课程享有盛名,培养出许多优秀的政治家、外交家与国防军官等。海法大学共设有 6 个学院及 5 个学部:人类学院、社会科学学院,理学院、法学院、社会福利与健康学院、教育学院、卫生学院、工商管理学院、社会工作学院、历史学院、公共卫生学院、政治学院,下设近 70 个系。海法大学图书馆是以色列规模最大的高校图书馆之一。

海法大学也被称为以色列最美的学校之一,海法大学坐落在美丽的迦密山山顶,四周森林环绕,从校园俯视可领略到地中海迷人壮丽的景色。

5、魏茨曼科学研究所

魏茨曼科学研究所是世界领先的多学科研究中心其中之一。它与以色列其他大学不同之处是它仅提供理科的研究生及研究生后课程。魏茨曼科学研究所 1934 年建于雷霍沃特,其前身是西埃弗研究所。今天,它已成为一个公认的供大学毕业生在物理、化学、数学和生命科学领域深造的研究中心。2011 年,魏茨曼科学研究所被科学家杂志评为非美国院校中学术界最佳工作地方。

6、内盖夫本-古里安大学

学校建立于 1969 年,坐落于以色列贝尔谢巴。1973 年以色列第一任总理戴维·本-古里安过世后,改为现名。本·古里安大学包括工程科学部、健康科学部、自然科学部、人文和社会科学部,以及管理学院、Kreitman 研究生院。它在新能源、旱地农业、水资源等领域的研究居于世界领先地位,并且与工业界有着密切的合作,获得非政府资助经费居以色列大学首位。

1、耶路撒冷希伯来大学

希伯来大学坐落以色列最大的城市耶路撒冷,这所大学以科研实力雄厚著称,它也是以色列最好的大学。目前设有文学院、社会科学院、理学院、农学院、医学系科、牙医学院和法学院等院系。它建有世界最大的犹太研究图书馆。有四位以色列总理曾毕业于希伯来大学。在近十年中,有五位毕业生获诺贝尔奖,一位获菲尔兹奖。根据世界大学学术排名,希伯来大学在 2012 年世界大学学术排名中排名第 53 位,在数学学科排名第 16 位,在计算机科学学科排名第 27 位,在社会科学领域排名 51-75 位。此外,世界大学排名中心(CWUR)发布的 2013 年全球 100 强大学中希伯来大学排名第 21 位。

2、以色列理工学院

以色列理工学院是一所享誉全球的理工类大学,享有“以色列的麻省理工”之美誉。学院创始于 1912 年的海法市,该校在纳米科技、生命科学、干细胞、水资源管理、可再生能源、信息科技、生物科技、物料工程、太空和工业工程以及医学等领域上,备受全球肯定,并一直带领着发展的先河。该校也是全世界仅 10 家曾经组建及发射人造卫星的大学之一。自 2004 年至 2013 年,有三名学院的教授获得诺贝尔奖的殊荣。

最值得一提的是学院优美的风光,学院所在地海法是一个风景如画、活力四射的城市,地处常年郁郁葱葱的卡梅尔山,面朝地中海,气候宜人。校园就依傍卡梅尔山旁,是以

色列最大、最美丽的校园之一,风格各异的建筑镶嵌在青翠的草地和荫凉的树丛中。

3、特拉维夫大学

特拉维夫大学位于以色列的文化、金融暨工业中心——特拉维夫,是以色列规模最大的大学,也是一所教学与研究兼具的高等教育机构;旗下有 9 所学院、106 系别、90 所研究中心。特拉维夫大学是以色列首台超级电子计算机的诞生地,目前该校的研究集中在电子器械、系统工程、电子计算机学以及生态学领域。

中国国家汉办还在该校设有以色列的第一所孔子学院。山东大学与特拉维夫大学于 2010 年 5 月签署校级合作协议,并开展了博士生联合培养、合作科研等项目。



以色列理工学院的建筑