

德国及德国高等教育概况

BBC国家受欢迎度调查：德国国家形象最好

德国获得极大认可：2010年，在受英国广播公司BBC委托进行的全世界国家受欢迎度调查中，德国赢得的威望最高，位列榜首。来自25个国家大约2.6万位受访者当中，有59%的人积极评价德国在世界上的作用。受访民众都对德国给出正面评价，没有任何一个国家的受访民众给出明显负面的评价，近邻法国对德国的印象尤好：84%受访的法国人认可德国在全世界所起的作用。



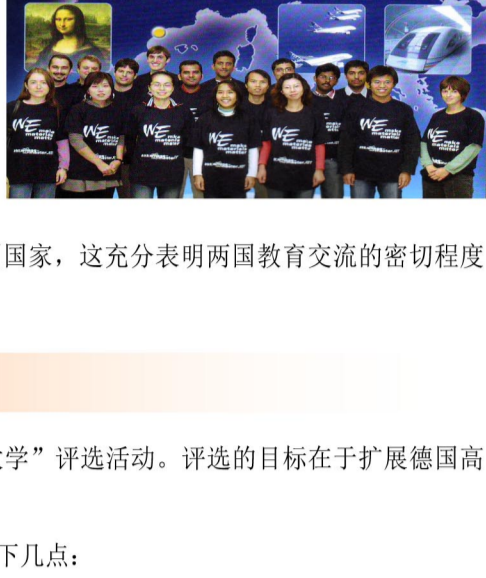
德国大学在国际化竞争中取得第一

根据一项由英国总领事会，即英国使馆文化教育处于2011年3月10日发表调查结果显示，德国以其国际化的高等教育，成为了最受留学生欢迎的国家之一。排名位于澳大利亚，英国和中国之前。这份排名根据对11个国家的教育体制，如录取，毕业文凭的认可程度，对外国学生的支持以及鼓励本国学生、学者海外深造及科研等几个方面综合进行评价而得出的。

德国的高等教育概况

德国，这个综合国力雄居全球第三、欧洲第一的强国，曾经是高等教育的发源地和现代大学的始祖。它拥有历史悠久、广列世界高校500强的380多所大学，又被称为“大学之国”。所有的高校共开设18000多个专业。2015/16冬学期有超过34万名外国学生在德国大学就读。在德国严谨的教学，坚持“科研与教学相统一”的原则下，截至2015年，德国一共有103人获得诺贝尔奖，位居世界第三。自诺贝尔奖设立以来，德国人（含移民其它国家的德裔）获得的诺贝尔奖人数将近总数的一半。德国在全球范围内的国际专利超过11000项，成为科学家、工程师的摇篮。同时，德国大学对本国和外国学生的专业学习一直是实行免费，坚持教育不产业化保证了德国学历的含金量得到了世界的公认。

2002年，中德两国政府首脑签订了《中华人民共和国政府和德意志联邦共和国政府关于互相承认高等教育等值的协定》这是我国在此领域内与西方发达国家签署的第一个政府协定。自此，中德两国高等教育往来密切，2016年就读于德国高校的中国留学生超过3.4万人，在中国留学的德国学生有3000多人。德国既是接纳中国留学生最多的欧洲国家之一，同时又是向中国派出留学生最多的欧洲国家，这充分表明两国教育交流的密切程度。



德国精英大学

德国从2005年起启动了“为德国打造一流大学”评选活动。评选的目标在于扩展德国高校的高端研究，并加强德国的科研地位。

评选有个很详细的标准体系，概括起来有以下几点：

- ◎ 科研经费，即第三方资助（Drittmittel）。它是指大学所属的研究机构从政府和学校以外的渠道，如某个企业或是基金会申请到的科研经费。这是衡量一个大学科研能力的重要标准。

- ◎ 自然科学研究成果：在著名的国际级刊物上发表的研究成果数量。

- ◎ 社会科学研究成果：在论文索引上被引用的次数。

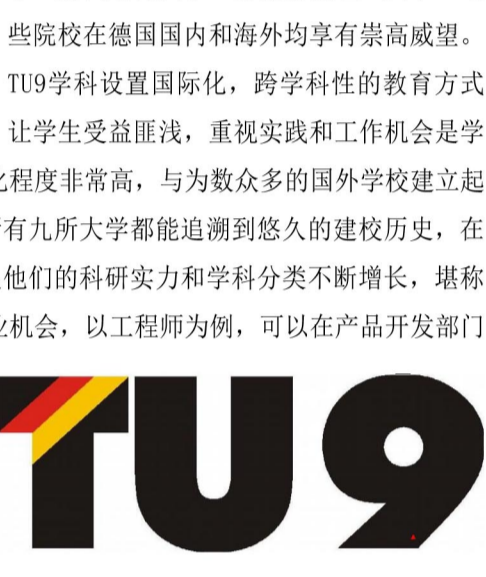
- ◎ 开放程度：聘用外国教授和接受外国留学生人数；

- ◎ 毕业生：毕业生的成就以及毕业生的人数。

根据计划，从2007年到2011年，联邦和州政府将投入19亿欧元用于大学教育和科学研究，其中75%资金由联邦政府提供，25%由各州政府提供。这些资金除了资助“精英大学”外，还将资助一些技术学院和研究中心。

2006年首轮入选精英大学的有九所德国大学，分别是：慕尼黑大学、慕尼黑工业大学和卡尔斯鲁厄理工学院、亚琛工业大学、柏林自由大学、哥廷根大学、海德堡大学、弗莱堡大学和康斯坦茨大学。

2012年第二轮入选精英大学的有五所德国大学，分别是：柏林洪堡大学、德累斯顿理工大学、不莱梅大学、科隆大学、图宾根大学。



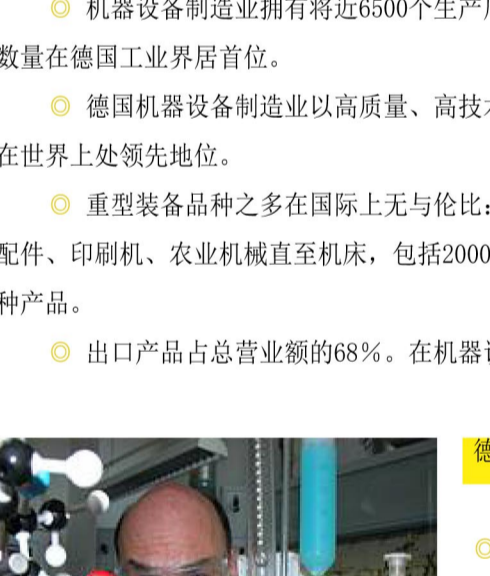
德国TU9大学



TU9是德国工程技术专业和自然科学专业领域里最富传统的9所理工大学的联盟：柏林工业大学、慕尼黑工业大学、达姆施塔特工业大学、布伦瑞克工业大学、亚琛工业大学、汉诺威莱布尼茨大学、卡尔斯鲁厄大学、斯图加特大学、德累斯顿理工大学。这些院校在德国国内和海外均享有崇高威望。TU9学科设置国际化，跨学科性的教育方式让学生受益匪浅，重视实践和工作机会是学生快速成长适应社会的有利武器。TU9成员国际化程度非常高，与为数众多的国外学校建立起伙伴关系，系统地进行学生和专家交换项目。所有九所大学都能追溯到悠久的建校历史，在德国以及国际上都享有盛名。近二百年的时间里他们的科研实力和学科分类不断增长，堪称欧洲理工院校的常青藤。从TU9毕业有最好的就业机会，以工程师为例，可以在产品开发部门、生产部、服务部门、销售部门以及管理部门工作。也有很多毕业生选择创业，开办他们的新公司。毕业生除了掌握扎实的专业知识，也掌握了深厚的管理能力、沟通能力、外语知识、分析能力和团队合作能力。

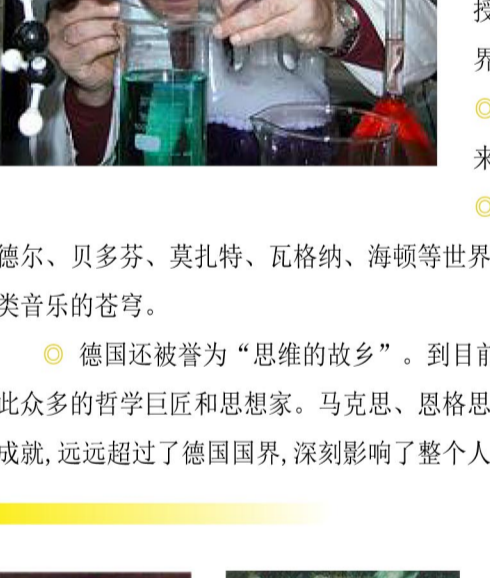


有关德国的若干数据及情况



德国并不辽阔，却丰富多彩：南方有阿尔卑斯山，北面临海，中间是低缓的山脉和平原。

德国地处欧洲中部，围绕它的九个邻国是：丹麦、波兰、捷克、奥地利、瑞士、法国、卢森堡、比利时、荷兰。



面积：领土面积357167平方公里
人口约8267万人
联邦州：16个州

综合实力位居全球前列

- ◎ 德国是世界上最重要的工业和贸易大国之一，是世界第四大经济体。

- ◎ 汽车、电子、化工、贸易、机械等领域令世界瞩目，其经济总能力居世界第四位。

- ◎ 德国为出口导向型的经济。几十年来，德国贸易出口额高居世界第一，被誉为“出口冠军”。

- ◎ 2016年国民生产总值3.36万亿美元，位居全球第四，人均GDP 41936美元，位于世界前列。



欧洲第一的世界强国

- ◎ 德国是欧洲最大经济体(等于英、法总和)，被称为“欧洲经济的火车头”

- ◎ 德国GDP占欧盟的三分之一，全球贸易占欧洲份额的一半。

全球重型装备的世界工厂

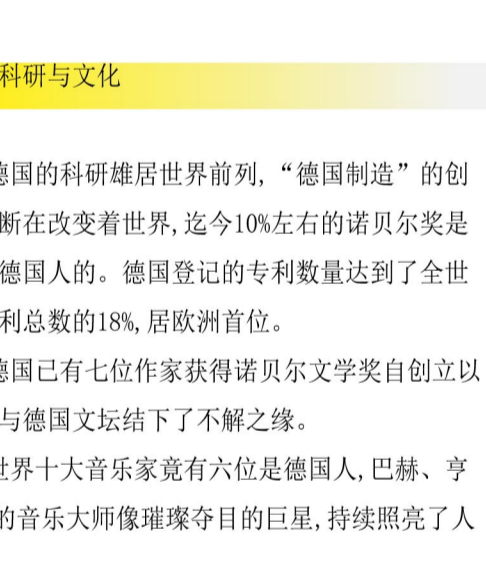
- ◎ 德国在整个科研中基础科研的比重占到40%，使德国的产品具有先进的技术含量。

- ◎ 机器设备制造拥有将近6500个生产厂，数量在德国工业界居首位。

- ◎ 德国机器设备制造业以高质量、高技术，在世界上处领先地位。

- ◎ 重型装备品种之多在国际上无与伦比：从配件、印刷机、农业机械直至机床，包括20000多种产品。

- ◎ 出口产品占总营业额的68%。在机器设备出口上，德国是当之无愧的世界冠军。



德国科研与文化

- ◎ 德国的科研居世界前列，“德国制造”的创新不断在改变着世界，迄今10%左右的诺贝尔奖是授给德国人的。德国登记的专利数量达到了全世界专利总数的18%，居欧洲首位。

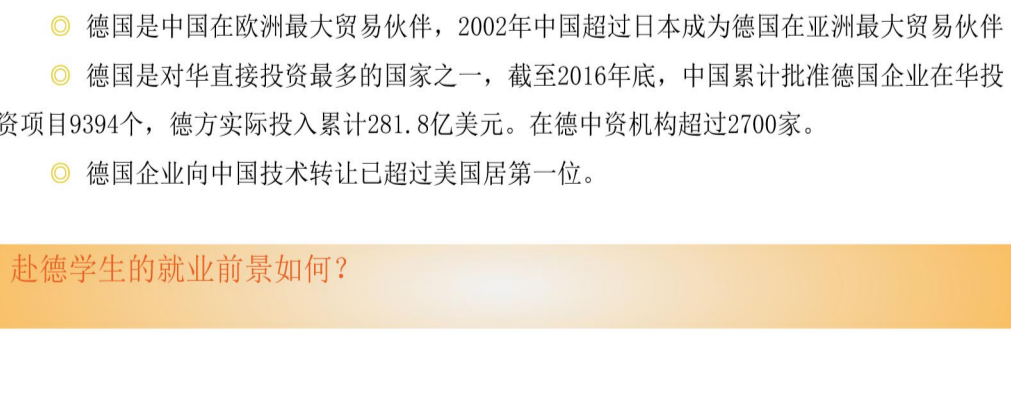
- ◎ 德国已有七位作家获得诺贝尔文学奖自创立以来就与德国文坛结下了不解之缘。

- ◎ 世界十大音乐家竟有六位是德国人，巴赫、亨德尔、贝多芬、莫扎特、瓦格纳、海顿等世界的音乐大师像璀璨夺目的巨星，持续照亮了人类音乐的苍穹。

- ◎ 德国还被誉为“思维的故乡”。到目前为止，世界上还没有一个国家像德国这样涌现如此众多的哲学巨匠和思想家。马克思、恩格斯、康德、黑格尔、费希特、费尔巴哈等思想家的成就，远远超过了德国国界，深刻影响了整个人类的思维。



中国与德国



德国——

- ◎ 中国在欧洲最大的经济贸易和科研合作伙伴
- ◎ 中国的战略合作伙伴
- ◎ 对华技术转让、对华提供发展援助、对华直接投资最多的国家
- ◎ 中国最大的职业教育合作伙伴
- ◎ 中德两国签署的《关于相互承认高等教育等值的协定》，是中国在此领域与西方国家签署的第一个政府间的协定

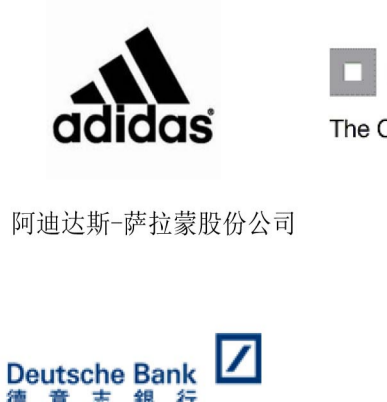
中德经济——

- ◎ 德国是中国在欧洲最大贸易伙伴，2002年中国超过日本成为德国在亚洲最大贸易伙伴

- ◎ 德国是对华直接投资最多的国家之一，截至2016年底，中国累计批准德国企业在华投资项目9394个，德方实际投入累计281.8亿美元。在德中资机构超过2700家。

- ◎ 德国企业向中国技术转让已超过美国居第一位。

赴德学生的就业前景如何？

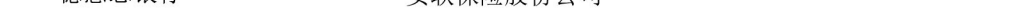


德国工程师行业基本保持全就业，该行业的失业率仅为2.4%。虽然工程师专业的新生每年约有75000人，但仍然不能填补逐渐出现的缺口，这意味着德国需要新生力量。同时，来自国外且经德国工程教育系统培养的工程技术人才，由于对开发新市场和巩固德国世界出口冠军地位有独到的作用而倍受重视。

按照德国新的移民法规定，外国学生取得学位后，签证可延长一年在德国找工作，找到工作后转工作签证，工作五年可取得永久居留权（绿卡）。且学生成为德制工程师后也可在欧盟范围内内就业，并取得有关欧盟国家的居留权。

学生也可回国工作，众所周知中德两国关系极为密切，目前在中国的德资企业已超过7000家，德国已成为中国在欧洲的主要投资国。本项目培养目标及目的明确，学生的就业前景良好。

在华的德资企业



宝马股份公司 大众汽车股份公司 拜耳股份有限公司
阿迪达斯-萨拉蒙股份公司 巴斯夫股份公司 麦德龙股份公司
德意志银行 安联保险股份公司 西门子股份有限公司