



德國來訪學位簡介

1. Freie Universität Berlin 柏林自由大學

- 創立：1948 年
- 重點研究領域：動物食品安全、人畜共患病研究、感染生物學、奈米結構、分子生物學、植物多樣性區域研究、神經生物學、生物界面的超分子結構、結構生物化學、系統生物藥理學、古生物學、地質學、地理學、氣象學、固體物理學、理論計算機科學、東亞研究、中東語言和文學、跨區域藝術史、猶太研究、野外考古與現代科學、語言和文學研究、語言的神經科學研究、視聽媒體之美學與理論、幼兒教育和老齡化研究、情感神經科學、跨文化教育、工業經濟學、消費者行為、國際宏觀經濟學、歐洲經濟和貨幣聯盟、法律體系的國際化、阿拉伯世界的轉型、人類學、政治學、社會學、媒體經濟學、區域研究、國際關係
- 國際學生比例：21 %（學生總數 38,530 人，國際學生人數 8,223 人）
- 學院（領域或科系）：
 1. Department of Veterinary Medicine 獸醫系
 2. Department of Biology 生物系
 3. Department of Pharmacy 藥學系
 4. Department of Chemistry 化學系
 5. Department of Earth Sciences 地球科學系
 6. Department of Physics 物理系
 7. Department of Mathematics and Computer Science 數學與資訊科學系
 8. Department of History and Cultural Studies 歷史與文化研究系
 9. Department of Philosophy and Humanities 哲學與人類學系
 10. Department of Education and Psychology 教育與心理學系
 11. Department of Business Administration 工商管理系
 12. Department of Economics 經濟系
 13. Department of Law 法律系
 14. Department of Political and Social Sciences 政治和社會科學系
- 排名：

項目	世界排名
QS World Ranking 2019	130



德國來訪單位簡介

項目	世界排名
<p>QS World University Rankings by Subject 2019&2018</p>	Archaeology 考古學 13
	Politics & International Studies 政治與國際研究 20
	Classics & Ancient History 經典與古代史 22
	Sociology 社會學 22
	Veterinary Science 獸醫科學 26
	Social Policy & Administration 社會政策與行政 31
	Modern Languages 現代語言 35
	Anthropology 人類學 37
	History 歷史 39
	Philosophy 哲學 39
	English Language & Literature 英語語言文學 47
	Pharmacy & Pharmacology 藥學與藥理學 50
	Linguistics 語言學 51-100
	Theology, Divinity & Religious Studies 神學與宗教研究 51-100
	Geography 地理學 51-100
	Communication & Media Studies 傳播與媒體研究 51-100
	Psychology 心理學 51-100
	Chemistry 化學 51-100
	Education 教育 101-150
	Law 法律 101-150
Biological Sciences 生物科學 101-150	
Economics & Econometrics 經濟學與計量經濟學 101-150	
Physics & Astronomy 物理與天文學 101-150	
Earth & Marine Sciences 地球與海洋科學 101-150	
Mathematics 數學 151-200	
Business & Management Studies 商業與管理研究 151-200	
Computer Science & Information Systems 計算機科學與資	

德國來訪單位簡介

項目	世界排名
	訊系統 201-250

2. Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm 德國紐倫堡應用技術大學

- 創立：1971 年
- 重點研究領域：電力電子、智能電網、汽車工程、能源與建築、奈米技術、材料工程、水利工程、語言與跨文化研究、光學聚合物纖維
- 國際學生比例：12 %（學生總數 12,860 人，國際學生人數 1,486 人）
- 學院（領域或科系）：
 1. Faculty of Applied Chemistry 應用化學
 2. Faculty of Applied Mathematics, Physics and General Science 應用數學、物理和通用化學
 3. Faculty of Architecture 建築
 4. Faculty of Business administration 企業管理
 5. Faculty of Civil Engineering 土木工程
 6. Faculty of Computer Science 計算機科學
 7. Faculty of Design 設計
 8. Faculty of Electrical Engineering, Precision Engineering, Information Technology 電氣工程、精密工程與資訊科技
 9. Faculty of Materials Science 材料科學
 10. Faculty of Mechanical Engineering and Building Services Engineering 機械工程和機械服務工程
 11. Faculty of Social Science 社會科學
 12. Faculty of Process Engineering 過程工程



德國來訪單位簡介

3. University of Bamberg 班堡大學

- 創立：1972 年
- 重點研究領域：東方研究、斯拉夫研究、中世紀研究、考古學（史前，羅馬省，中世紀）、文化遺產保護、社會學、政治學、心理學、經濟與工商管理、歐洲經濟學、應用計算機科學
- 國際學生比例：12 % (學生總數 13,124，國際學生人數 1,538 人)
- 學院（領域或科系）：

1. Faculty of Humanities 人文學院

Institute of English / American 英國/美國研究所

Institute of Archeology, Heritage Sciences and Art History (IADK) 考古學，遺產科學和藝術史研究所

Institute of Protestant theology 新教神學研究所

Institute of German studies 德國研究所

Institute of History and European Ethnology 歷史與歐洲民族學研究所

Institute of Catholic theology 天主教神學研究所

Institute of Classical Philology and Philosophy 古典文獻學與哲學研究

Institute of Communication Studies 傳播學研究所

Institute of Oriental Studies 東方研究所

Institute of Romance languages and literature 拉丁語言和文學研究所

Institute of Slavistik 斯拉夫研究所

2. Faculty of Social Sciences, Economics and Business Administration 社會科學、經濟與工商管理學院

Political Science 政治學系

Sociology 社會學系

Business Administration 商業管理系

Economics Department 經濟系

Economics and Business Education 經濟與商業教育系

Statistics and Econometrics 統計和計量經濟學系

3. Faculty of Human Sciences and Education 人文科學與教育學院



德國來訪單位簡介

Institute of Research and Development of Subject-Based Education EE-feU 學科相關教學研究與發展
研究所

Institute of Educational Science 教育研究所

Institute of Psychology 心理學研究所

4. Faculty of Information Systems and Applied Computer Science 資訊系統與應用電腦科學院

Applied Computer Science 應用計算機科學

Computer Science 計算機科學

Information Systems 資訊系統

4. University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt 維爾茨堡-施韋因富特科技大學

- 創立：1807 年
- 重點研究領域：應用物流、設計、資訊系統、電動汽車、生物醫學工程、電力工程、電機、電力電子、電池系統、醫學、能源
- 國際學生比例：7%(學生總數 9,300 人，國際學生人數 1,293)
- 學院（領域或科系）：
 1. Applied Natural Sciences and Humanities 應用科學與人文科學
 2. Applied Social Sciences 應用社會科學
 3. Architecture and Civil Engineering 建築與土木工程
 4. Business and Engineering 商業與工程
 5. Computer Science and Business Information Systems 計算機科學與商業信息學
 6. Economics and Business Administration 經濟與商業管理
 7. Electrical Engineering 電氣工程
 8. Mechanical Engineering 機械工程
 9. Plastics Engineering and Surveying 塑料工程與測量
 10. Visual Design 視覺設計

5. Technische Universität Berlin 柏林工業大學

- 創立：1879 年
- 重點研究領域：材料科學、嵌入式系統、非線性物理、生物化學、認知機器人、神經計算科



德國來訪單位簡介

學、醫療技術、信息和通信技術（ICT）、高效燃氣輪機、光伏發電、節能城市、可再生能源、工作系統的設計、醫療保健管理、性別研究、健康經濟學、生命科學倫理和哲學、生物相容性材料的開發、食品化學、食品和飲料技術、計算機和大腦的界面、抗病毒策略的發展、人體微生物的繁殖

- 國際學生比例：24%(學生總數 34,249 人，國際學生人數 8,089 人)
- 學院（領域或科系）：

1. Humanities 人文學院

Institute of Philosophy, Literature, Science and Technology History 哲學、文學與科學技術史研究所

Institute for Art History and Historical Urbanism - Center for Metropolitan Studies 藝術史與歷史城市規劃研究所-大都市研究中心

Institute of Education Science 教育學院

Institute of Language and Communication 語言與傳播研究所

Institute of Vocational Education and Labor Studies 職業教育與勞動研究所

Center for anti-Semitism research 反猶太研究中心

Center for Interdisciplinary Women and Gender Studies 女性研究中心

2. Mathematics and Natural Sciences 數學與自然科學學院

Institute of Chemistry 化學研究所

Institute of Mathematics 數學研究所

Institute of Solid State Physics 固體物理研究所

Institute of Optics and Atomic Physics 光學與原子

Institute of Theoretical Physics 理論物理研究所

Center for Astronomy and Astrophysics 天文學和天體物理學中心

3. Process Sciences 過程科學學院

Institute of biotechnology 生物工程研究所

Institute of Energy Technology 能源研究所

Institute of Food technology and food chemistry 食品科學研究所

Institute of Process and process engineering 過程工程研究所

Institute of Technical environmental protection 環境保護研究所



德國來訪單位簡介

- Institute of Materials science and technologies 材料科學與科技研究所
4. Electrical Engineering and Computer Science 電子工程和計算機科學學院
- Institute of Energy and Automation Technology 能源與自動化研究所
- Institute for High Frequency and Semiconductor Systems Technologies 高頻與半導體研究所
- Institute of Telecommunications Systems 通信系統研究所
- Institute of Computer Engineering and Microelectronics 微電子和計算機研究所
- Institute of Software Engineering and Theoretical Computer Science 軟體技術與計算機理論研究所
- Institute of Business Informatics and Quantitative Methods 經濟信息和定量分析研究所
5. Mechanical Engineering and Transport Systems 機械和交通學院
- Institute of Fluid Mechanics and Technical Acoustics 流體力學和聲學研究所
- Institute of Psychology and Ergonomics 心理與人體工程學研究所
- Institute of Land and Maritime Transport 陸上和海洋交通研究所
- Institute of Aerospace 航空航太研究所
- Institute of Machine Design and Systems Engineering 精密機械和醫藥工程研究所
- Institute of Machine Tools and Factory Operation 機械設備研究所
6. Planning - Building - Environment 建築、環境、規劃學院
- Institute of Architecture 建築學研究所
- Institute of Civil Engineering 土木工程研究所
- Institute of Applied Geosciences 應用地理科學研究所
- Institute of Geodesy and Geoinformation Technology 地球信息和大地測量研究所
- Institute of Landscape Architecture and Environmental Planning 景觀設計研究所
- Institute of Ecology 生態學研究所
- Institute of Sociology 社會學研究所
- Institute of Urban and Regional Planning 城市與地區規劃研究所
7. Economics and Management 經濟與管理學院
- Institute of Technology and Management (ITM) 技術和管理學研究所
- Institute of Business Administration (IBWL) 工商管理研究所
- Institute of Economics and Business Law (IVWR) 經濟與商業法研究所

德國來訪單位簡介

- 排名：

項目	世界排名
QS World Ranking 2019	147
QS World University Rankings by Subject 2019&2018	Architecture / Built Environment 建築/建築環境 41 Mathematics 數學 48 Art & Design 藝術與設計 51-100 Chemistry 化學 51-100 Computer Science & Information Systems 計算機科學與資訊系統 51-100 Chemical Engineering 化學工程 51-100 Electrical & Electronic Engineering 電氣與電子工程 51-100 Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering 機械、航空與製造工程 51-100 Materials Science 材料科學 51-100 Physics & Astronomy 物理與天文學 51-100 Statistics & Operational Research 統計與運算研究 51-100 Agriculture & Forestry 農林業 101-150 Civil & Structural Engineering 土木與建造工程 151-200 Economics & Econometrics 經濟與計量經濟 201-250

6. Bielefeld University 比勒費爾德大學

- 創立：1969 年
- 重點研究領域：分子磁體、仿生催化劑、細胞抑制化合物、氟化化合物、有機金屬化合物、矽烷、EPR 光譜學模型、微凝膠、蛋白質結晶學、硫酸酯酶、溶酶體水解酶、膜轉運、冰成核、氣體電子衍射和小分子結構分析、生物技術、跨性別研究、數學經濟、數學建模、藝術史、科學史、理論哲學、光譜結構和數學拓撲方法、隨機性及其應用、奇異和隨機系統的分析、超分子系統和表面物理學、薄層和奈米結構物理學、高能物理學、天文物理學和宇宙學、基本粒子和量子、重離子碰撞的現象學、生物分子光子學、凝聚態理論、人工智能、運動醫學、神經認知與運動、體育與社會、智能技術系統、世界社會研究、認知互動、認知機

德國來訪單位簡介

器人、計算經濟學

- 國際學生比例：8%(學生總數 24,875 人，國際學生人數 1,969 人)
- 學院 (領域或科系)：
 1. Faculty of Biology 生物學院
 2. Faculty of Chemistry 化學學院
 3. Faculty of Educational Science 教育科學學院
 4. Faculty of History and Philosophy and Theology 歷史、哲學和神學院
 5. School of Public Health 公共衛生學院
 6. Faculty of Linguistics and Literary Studies 語言學與文學學院
 7. Faculty of Mathematics 數學系
 8. Medical School OWL 醫學院
 9. Faculty of Physics 物理學院
 10. Faculty of Psychology and Sports Science 心理學和體育學院
 11. Faculty of Law 法學院
 12. Faculty of Sociology 社會學系
 13. Faculty of Technology 技術學院
 14. Faculty of Business Administration and Economics 工商管理和經濟學院
- 排名：

項目	世界排名
QS World Ranking 2019	701-750
-- QS World University Rankings by Subject 2019&2018	Sociology 社會學 51-100 History 歷史 151-200 Psychology 心理學 201-250 Mathematics 數學 201-250 Computer Science & Information Systems 計算機科學與資訊系 401-450 Biological Sciences 生物科學 401-450 Physics & Astronomy 物理與天文學 401-450 Medicine 醫藥 451-500

德國來訪單位簡介

7. Ruhr-Universität Bochum 波鴻魯爾大學

- 創立：1962 年
- 重點研究領域：生物物理學、大腦與行為、跨文化研究、半導體、訊息密度及語言編碼、多發性硬化症、非線性動力學
- 國際學生比例：15%(學生總數 43,000，國際學生人數 6,312)
- 學院（領域或科系）：
 1. Faculty of Protestant Theology 新教神學院
 2. Faculty of Catholic Theology 天主教神學院
 3. Faculty of Philosophy and Educational Research 哲學與教育研究學院
 4. Faculty of History 歷史學院
 5. Faculty of Philology 哲學院
 6. Faculty of Law 法學院
 7. Faculty of Economics 經濟學院
 8. Faculty of Social Science 社會科學學院
 9. Faculty of East Asian Studies 東亞研究學院
 10. Faculty of Sport Science 運動科學學院
 11. Faculty of Psychology 心理學院
 12. Faculty of Civil and Environmental Engineering 土木與環境工程學苑
 13. Faculty of Mechanical Engineering 機械工程學院
 14. Faculty of Electrical Engineering and Information Technology 電機與資訊工程學院
 15. Faculty of Mathematics 數學學院
 16. Faculty of Physics and Astronomy 物理與天文學院
 17. Faculty of Geosciences 地球科學學院
 18. Faculty of Chemistry and Biochemistry 化學與生物化學學院
 19. Faculty of Biology and Biotechnology 生物與生物技術學院
 20. Faculty of Medicine 醫學院
- 排名：

項目	世界排名
QS World Ranking 2019	372



德國來訪單位簡介

項目	世界排名
QS World University Rankings by Subject 2019&2018	Engineering - Mineral & Mining 礦物工程與採礦 37 Philosophy 哲學 51-100 Chemistry 化學 151-200 Psychology 心理學 201-250 Materials Science 材料科學 251-300 Physics & Astronomy 物理與天文學 251-300 Medicine 醫學 251-300 Computer Science & Information Systems 計算機科學與資訊系統 301-350 Electrical & Electronic Engineering 電子與電機工程 301-350 Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering 機械、航空與製造 351-400 Biological Sciences 生物科學 351-400 Mathematics 數學 351-400

8. University of Bremen 不萊梅大學

- 創立：1971 年
- 重點研究領域：海洋，極地和氣候研究、社會變革、社會政策和國家、材料科學和生產工程、思想媒體機器、物流、健康科學
- 國際學生比例：13%(學生總數 19,400，國際學生人數 2,500)
- 學院（領域或科系）：

21. Physics/Electrical Engineering 物理 / 電氣工程
2. Biology/Chemistry 生物學 / 化學
3. Mathematics/Computer Science 數學 / 計算機科學
4. Production Engineering - Mechanical Engineering & Process Engineering 生產工程 - 機械工程與工藝工程
5. Geosciences 地球科學
6. Law 法律



德國來訪單位簡介

7. Business Studies and Economics 商業研究和經濟學
 8. Social Sciences 社會科學
 9. Cultural Studies 文化研究
 10. Linguistics and Literary Studies 語言和文學研究
 11. Human and Health Sciences 人類與健康科學
 12. Pedagogy and Educational Sciences 教育學和教育科學
- 排名：

項目	世界排名
QS World Ranking 2019	511-520
QS World University Rankings by Subject 2019&2018	Earth & Marine Sciences 地球與海洋科學 51-100 Sociology 社會學 101-150 Geography 地理學 151-200 Environmental Sciences 環境科學 201-250 Materials Science 材料科學 251-300 Business & Management Studies 商業與管理研究 251-300 Computer Science & Information Systems 計算機科學與資訊系 351-400 Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering 機械、航空與製造 351-400 Chemistry 化學 351-400 Mathematics 數學 351-400 Economics & Econometrics 經濟與計量經濟學 351-400 Physics & Astronomy 物理與天文學 401-450