



Study in
Germany



Land of Ideas

留學德國講座 DAAD 獎學金說明會



www.study-in.de

DAAD



Image: DAAD headquarters in Bonn

- 是全球最大的學術交流機構之一
- 於**1925**年成立
- 使命: 促進國際學術交流與合作
- 德國高等教育機構的聯合組織，由政府資助
- 在全球建立了**15**個辦事處和**56**個資訊中心
- 臺北德國學術交流資訊中心於**2000**年成立

德國學術交流中心 在全球

The DAAD network



Der DAAD weltweit



德國學術交流中心 資助全球學生、學者和藝術家

The DAAD supports students, researchers and artists

1,386,244

DAAD資助的德國人

974,179

DAAD資助的外國人

(1950 – 2017)




Facts | Structures | Financing

事實 | 結構 | 經費

Research in Germany

在德國研究

 **Fraunhofer**
ISE

Fraunhofer - Institut für Solare Energiesysteme ISE



超過**1000**個公共資助的研究機構



研究支出：**90**億歐元= **2.98%**GDP



研發部門有**652,000** 人員



與超過**155**個國家有雙邊、歐洲和多邊的合作



德國研究部門的支柱

Pillars of the German research sector

- 大學 (高等教育機構)
- 非大學的研究機構
- 工業研究院



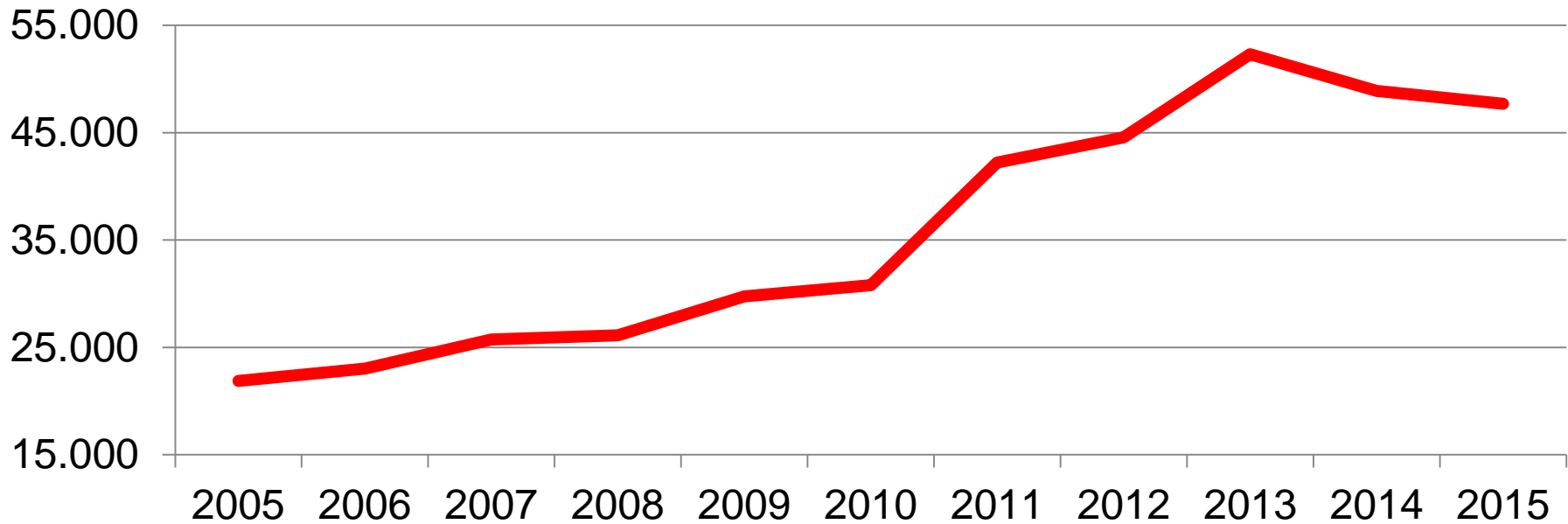
德國研究概覽

The German Research Landscape



國際研究人員

International researchers



Number of international researchers in Germany

Source: *Wissenschaft Weltoffen*

Diversity | Excellence | Investments
Universities and Research Institutions

多樣性 | 優勢 | 投資

大學與研究機構

大學

Universities

- 約**400**所高等教育機構 – **148**所機構頒發授予博士
- 近**29,000**名國際博士生
- 結合學習、教學和研究的原則
- 卓越策略 = 每年資助**5億3千3百萬**歐元於尖端研究



© Hüttermann/DAAD

綜合大學 Comprehensive Universities

- 著重學生科學研究能力的培養，強調專業理論知識的系統化。
- 學科領域廣泛：文、法、商、自然、理工
- 畢業學位: bachelor 學士, master 碩士, doctor 博士 (postdoctor 博士後研究)
- 工業大學著重於理工學科的研究



Excellence in Engineering and the Sciences made in Germany

- 頂尖優秀的研究團隊
 - 獲得德國科研經費 25%的資助
 - 提供德國 57%工程方面的博士課程
- RWTH Aachen University
 - TU Berlin
 - TU Braunschweig
 - TU Darmstadt
 - TU Dresden
 - Leibniz Universität Hannover
 - TU München
 - TU Stuttgart
 - Karlsruhe Institute of Technology



“New energy for the future.”

應用科學大學 Universities of Applied Sciences

- 著重於專業與實務相結合的訓練學習
- 專業分類較細，課程安排緊湊
- 學科領域，例如：工程、金融、工商管理、設計等科系。
- 畢業學位：學士、碩士。



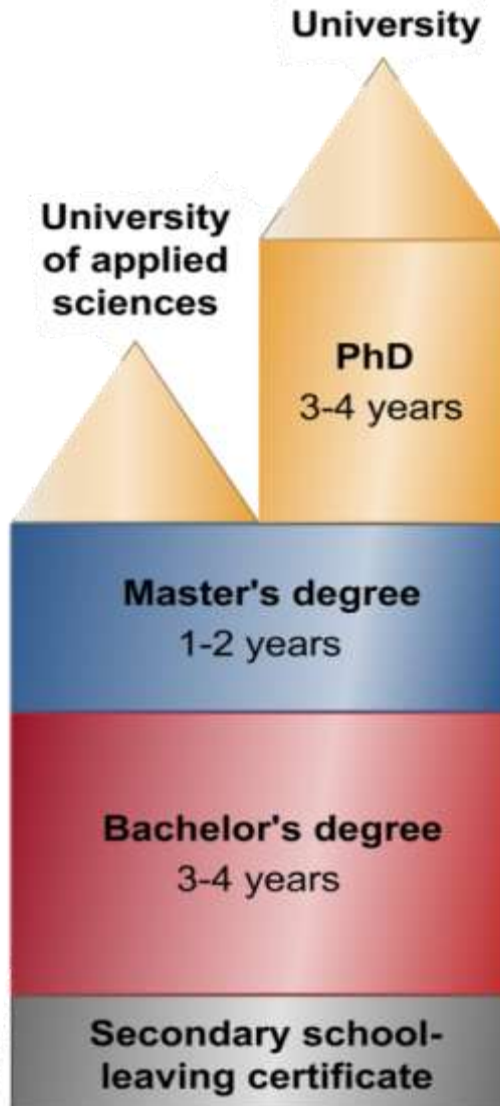
音樂藝術學院 Colleges of Art and Music

- 提供多樣性學科
- 在全世界享有很高的聲譽，為國際學生爭相申請的學府
- 名額有限申請較為競爭
- 申請者需參加甄試
- 大多數的課程以德語授課



Hochschule für Grafik und Buchkunst in Leipzig

德國的高教制度 German Higher Education System

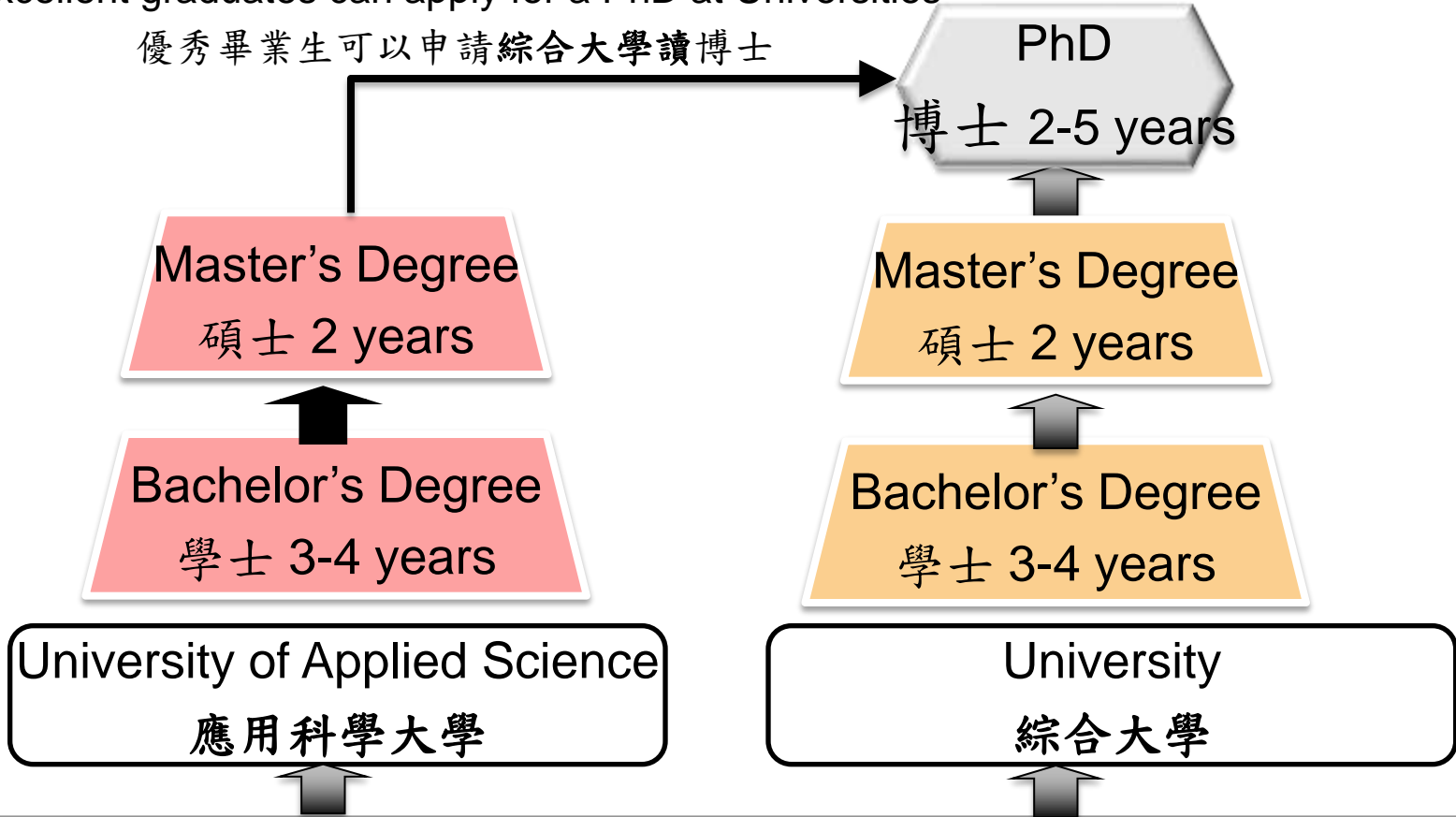


- 德國大學體制頒發的學位分為：
學士（3年）、碩士（2年）、
博士（約3-4年）
- 部分學科領域可選擇以國家考試
(**Staatsexamen**)為結業的證明：
醫學（獸醫）、法律、藥學
- 注意：申請德國碩士課程，通常
不需要經過碩士入學考試，但需
要具備相關領域的學士學位。

德國的高教制度 German Higher Education System

Excellent graduates can apply for a PhD at Universities

優秀畢業生可以申請綜合大學讀博士



四大研究組織機構

The Big Four

機構	組織單位	預算	研究人員
Max Planck Society	84 個組織單位	23 億 歐元	14,036
Helmholtz Association	18 個組織單位	43.8 億 歐元	38,733 (員工總人數)
Fraunhofer-Gesellschaft	69 個組織單位	21 億 歐元	24,458 (員工總人數)
Leibniz Association	88 個組織單位	18.3 億 歐元	9,485

Application

申請留學德國



申請資格 Application

高中畢業生和大學畢業生 申請德國學士、碩士課程

學歷條件： 高中畢業、學測成績達53級分以上

語言條件： 依選擇的學校科系授課的語言而定，提供英語或德語能力檢定證明 (英語 托福: 80-92分以上 或 雅思 6.0-6.5以上；德語: TestDaF 4 或 DSH 2以上)

請注意：目前德國大學學士課程，還是以德語授課為多。

TestDaF 每年於台灣舉辦4次測驗：

- 4、7、11月：台北 LTTC
- 2、7月：高雄科技大學

DSH 由德國大學舉辦，需至德國大學參加測驗



申請程序 Application

申請文件：高中、大學畢業證書成績單（英文版）、語言證明
各科系個別要求。

申請時間：最晚7月15日，但請注意：英語授課的課程通常會提
早至1-6月受理申請，依各校而異。

申請方式：二種申請方式(依各校規定)

1. 直接向學校提出申請
2. 向uni-assist提出申請



導師制與建構式博士班

Individual vs. structured PhD

導師制博士研究

- 在指導教授監督下的個人研究
- 課程選修或是其他形式的教學/學習
- 大部分是由教授同意指導而註冊錄取為博士生

建構式博士班

- 由指導教授/研究團隊教授群一起監督指導
- 必修的課程、固定的研討課程（跨學科）
- 制定的申請流程
- 由研究團隊/ 研究所提供



A photograph of two women in a museum setting. The woman on the left, with long dark hair and wearing a yellow long-sleeved shirt under a black vest and white gloves, is smiling and looking towards the woman on the right. The woman on the right, wearing glasses and a white sweater with a colorful geometric pattern, is looking down at a vintage typewriter on a table. The background is a blurred museum display with various items.

Fees and Expenses

留學費用

學費

- 大部分學校免學費：由國家撥款資助的公立學校一般不收學費。無論本國學生或外籍學生一致。約占 60%。
- 2017 冬季學期起 **Baden-Württemberg** 邦開始收學費,每學期 1.500 歐元。收學費的課程為: Bachelor, Master, Diplom, Staatsexamen), 就讀博士或交換學生不收學費。
- **學期雜費**: 每學期約 250 歐元 (包含: 社會福利費用, 學生會費以及學生優惠學期車票)
- **私立學校或商管學院** 依各校以及課程的要求, 會收取學費。收費標準依校而異。

Tuition fee



生活費

Living Expenses

- 食:三餐飲食
- 衣:生活必需
- 住:學生宿舍
- 行:交通費(大眾交通工具)
- 醫療保險
- 電話、電視、網路
- 休閒娛樂(電影、體育活動..)
- 學習教材與文具



以上費用每月總支出約 **800** 歐元
約台幣 **28.000** 元

是否可以打工

Students @work

- 在德國大學註冊的外籍學生(非歐盟成員國)准許打工，但每年不得超過120個整天(或240個半天)。
- 若是在大學擔任研究助理則可超過此時數。
- 若是課程所必需的實習，則不計算於此工作時數內。



在學打工的資訊您可以查詢下列網站
[www.study-in.de!](http://www.study-in.de)



Funding for students

獎學金項目

就讀博士的資助

Financing your PhD

沒有學費

生活費：大約每月
800 歐元 (28.000 NT\$)

自費或由父母資助

由德國指導教授或研究機構提供
經費

個人經費：擔任研究助理(兼職)

申請博士獎學金



© Wenzel/DAAD

博士獎學金項目

Funding for PhD students

Different programmes for different purposes

依不同目的有不同的獎學金項目

期限	博士研究 (2年以上)	完整博士學位
資助類型	補助金/獎學金	工作合約
博士類型	個人計畫導師制	建構式博士班

博士獎學金項目

Funding for PhD students



FUNDING PROGRAMME	DURATION		TYPE OF FUNDING		TYPE OF DOCTORATE	
	Research stay (up to 2 years)	Complete doctorate	Grant/ scholarship	Work contract*	Individual doctoral project	Structured doc- toral programme
DLR-DAAD Research Fellowships		■	■		■	
Green Talents (BMBF)	■		■			
Helmholtz Res. Schools & Grad. Schools		■	■	■		■
Indiv. Doctoral Projects at Fraunhofer Institutes		■		■	■	
Indiv. Doctoral Projects at Leibniz Institutes		■		■	■	
Indiv. Doctoral Projects at Max Planck Institutes		■		■	■	
International Max Planck Research Schools		■		■		■
Internat. Visiting Researchers at Max Planck Inst.	■		■			
Leibniz Graduate Schools and ScienceCampi		■	■	■		■
MSC Innovative Training Networks		■		■		■
Re-invitation Programme (DAAD)	■		■			
Res. Grants – Bi-nationally Superv. Doct. Degrees (DAAD)	■		■		■	
Res. Grants – Doctoral Programmes (DAAD)		■	■		■	■
Res. Grants – One-Year and Short-Term (DAAD)	■		■		■	■
Research Training Groups (DFG)		■	■	■		■
Support Early Career Res. in Collab. Res. Centres (DFG)		■	■	■	■	■



德國大學暑期課程 Summer School Program

短期暑期課程, 學習德語, 體驗德國!

- 德國大學在暑假期間提供超過300項課程: 包含德語學習, 社會文化, 經濟與法律等等...
- 年滿18歲的學生均可以申請參加
- 相關資訊請參考:
www.summerschools-in-germany.de
- 獎學金申請時間: 2019年9月15日至12月1日

DAAD 德國大學暑期課程獎學金
申請條件與方式, 請參考本中心網頁說明:

www.daad.org.tw



藝術、音樂、建築、設計等科系獎學金

Scholarships for Graduates in Art, Design and Music

- 畢業於音樂、建築、繪畫、雕塑、設計/視覺傳達、電影、表演藝術等科系，具有學士學位者。
- 就讀碩士或進修課程（非基礎課程）
- 1-2年每月定額獎學金
- 保險
- 赴德旅費



碩士獎學金

Master Programs

宗倬章教育基金會德國碩士獎學金

- 在台灣取得學士學位，畢業成績平均 85分以上者，學科領域為：理工、自然學科。
- 申請截止日期：**2019年5月30日**
- 收件單位：DAAD 德國學術交流資訊中心



Erasmus Mundus 歐盟獎學金

- Erasmus Mundus 的眾多學程中，約有50%是由德國大學所提供。
- 申請相關事宜，請洽詢：歐盟經貿辦事處
www.eeas.europa.eu



DAAD-MOST Summer Institute 暑期研究計畫

- 台灣碩、博士生於暑假期間赴德國研習
- 收件單位：科技部



歐洲留學獎學金

EEPAT Scholarship

臺灣歐洲教育推廣協會獎助二名前往歐洲攻讀碩士同等學歷，申請經甄選核准後，獲獎生每名獎助新台幣十萬元。

申請資格：

- (一)具中華民國國籍。
- (二)在台灣取得學士學位，畢業成績平均85分以上者。
- (三)年齡35歲以下，已取得國外學校入學許可者。
- (四)未獲得本國政府或其它任何單位提供之出國獎學金者。
- (五)已經具有碩士學位，計畫到歐洲地區就讀第二個碩士者；或已經在歐洲地區大學註冊，開始碩士學業者，不符合本獎學金申請條件。

http://www.eef-taiwan.org.tw/study_in_europe/scholarship/european_scholarship



暑期研究計畫 Research Internships

DAAD- MOST Summer Institute Programme

DAAD- 科技部 暑期研究計畫

- 於暑假期間在德國進行研究實習
- 申請資格：碩士、博士生
- 申請單位：科技部（申請時間 2019年1月1日至2月14日）



博士、博士後研究獎學金 Scholarships for PhD/Postdocs

➤ DAAD 博士生暨年輕學者獎學金

短期（6個月以內；申請截止日期為4月和11月）

長期（10個月以內）*

Cotutelle 博士課程（18個月以內）

博士研究（最多為四年）*

博士後研究（最多為期10個月）*

*申請單位：DAAD 德國學術交流資訊中心（獎學金申請方式與內容請參考本中心網頁說明：www.daad.org.tw）

2020/21 獎學金申請截止日期：2019年10月15日

➤ Most-DAAD Sandwich Scholarships

DAAD與科技部共同執行的博士生短期研究計畫

申請單位：科技部（申請時間 2019年1月1日至2月14日）

www.daad.de.tw

www.research-in-germany.de



在德國完成學業 “Make it in Germany”

- 在德國完成學業後，可有18個月的居留簽證在德國找工作。
- 在此18個月間，您可以工作，不受其他的規定限制，如可以順利找到理想的工作，則可以轉換成工作簽證繼續在德國居留。
- 德國求職網頁可參考：

www.make-it-in-germany.de

www.monster.de

<http://jobs.zeit.de/> (學術職缺)

www.meinestadt.de



Is it easier to find a job with a master's degree or with a PhD?

How are job opportunities for mechanical engineers?

When I am looking for a job do I have to know German?

FAQs “Career Opportunities for international students in Germany” at www.study-in.de!





Sources of information

其他資訊

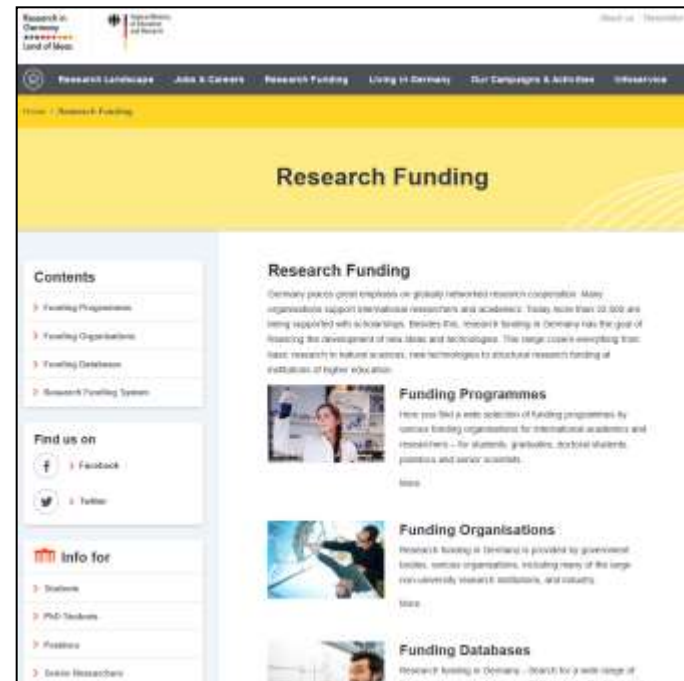
需要更多資訊?

Need more information?



Brochure “Funding your research in Germany”

www.research-in-germany.org/funding-programmes



網頁與資料庫

Websites and databases

<http://www.research-in-germany.org>

<http://www.funding-guide.de>

<http://www.euraxess.de>

<http://www.research-explorer.de>

<http://www.higher-education-compass.de>



Finding a doctoral position

尋找博士職位

- PhD Germany
www.phdgermany.de
- Research in Germany
www.research-in-germany.org/jobs
- EURAXESS
www.euraxess.de
- Academics
www.academics.com



聯系我們

Contact

歡迎大家來DAAD德國學術交流資訊中心!!

地址: 台北市和平西路一段20號11樓

留學諮詢時間:

星期一 16:00-19:00

星期四 10:00-17:00

Tel: 02 -2367 7871

E-mail: info@daad.org.tw

www.daad.org.tw



Dr. Josef Goldberger
Director



Ms Tung Peilan,
Education Officer



www.study-in.de



如何準備獎學金申請？

How to prepare for a Scholarship application?

基本注意事項：

- 注意申請截止日期/ 盡可能不要在截止日期最後一天才上傳申請資料檔案。線上申請期限時間無法延期/ 來自全世界的獎學金申請者申請時間一致。
- 教授推薦信請在準時提交。
- 申請文件上傳後，請務必再次檢查確認。
- 如在申請過程中有任何問題，請盡早向**DAAD**德國學術交流資訊中心詢問。





如何準備獎學金申請？

How to prepare for a Scholarship application?

申請文件內容：

動機信改如何撰寫？

- 陳述您的教育、專長與專業知識背景。
- 前往德國學習的動機。
- 申請獎學金的動機。
- 個人興趣

格式：

動機信應以A4紙張撰寫，但以不超過3頁為限。



如何準備獎學金申請？

How to prepare for a Scholarship application?



如何撰寫和呈現我的研究計畫？

架構

內容涵蓋（大約 10 頁）

1. 研究領域的概況與目前的研究文獻情況
2. 研究主題（假設議題），研究目標和科學意義
3. 研究的策略和方法
4. 預期在研究執行中收集數據會遇到的困難
5. 研究時間表（表列格式）
6. 研究參考書目





如何準備獎學金申請？

How to prepare for a Scholarship application?

獎學金面試注意事項

1. 準時，請務必於面試前15分鐘抵達會場。
2. 攜帶有照片的身份證明文件，例如護照或身分證，以便查驗。
3. 服裝以整齊為原則。
4. 面試以問答為主，不需準備投影資料。
5. 面試語言：英語或德語，可擇一進行問答。
6. 面試內容：自我介紹、到德國的計畫與動機、研究領域的專業問題





Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Welcome to Germany



Land of Ideas

