

# 【錄取】 德國轉領域 文轉CS RWTH/Stuttgart/Göttingen/Saarland

August 28, 2022 · 42 min read



**Yan-Ying Liao**

Maintainer of Go Germany/Termin Line Group

## Program

Computer Science/Information System/Data Science

## Admission

Karlsruhe Institute of Technology - Information Systems Engineering and Management (3/21)

RWTH Aachen University - Data Analytics and Decision Science (3/30) (w/ €4,000 scholarship)

University of Stuttgart - INFOTECH(Information Technology) (4/28)

RWTH Aachen University - Software Systems Engineering (5/18)

University of Göttingen - Applied Computer Science (6/16)

Saarland University - Data Science and Artificial Intelligence (6/30)

University of Mannheim - Business Informatics (7/7)

Saarland University - Computer Science (7/15)

## Rejection

University of Stuttgart - Computer Science (3/15)

Technical University of Munich - Informatics (4/28)

Technical University of Munich - Information Systems (4/28)

RWTH Aachen University - Data Science (5/2)

Paderborn University - Computer Science (5/20)

University of Tübingen - Machine Learning (6/9)

University of Freiburg - Computer Science (6/23)

RWTH Aachen University - Media Informatics (6/27)

University of Göttingen - Applied Data Science (6/30)

University of Konstanz - Computer and Information Science (7/7)

Technical University of Dresden - Distributed Systems Engineering (7/9)

University of Mannheim - Data Science (7/14)

Technical University of Munich - Software Engineering (7/29)

Technical University of Berlin - Information Systems Management (8/5)

## Pending

University of Würzburg - Computer Science

## Decision

RWTH Aachen MS in Software Systems Engineering

## Education

BBA NCKU Accountancy (2012~2016)

GPA: 3.88/4.0 (87.33/100)

## CS related courses

分別在北科、輔大、台師大及北商隨班附讀共11門課

GPA: 4.0/4.0 (半數以上滿分)

### 北科

Computer Organization (CSIE)

Computer Programming(I) (CSIE)

Object-Oriented Programming (CSIE)

Probability (EE)

Discrete Mathematics (EE)

Digital Logic Design (ECE)

### 輔大

Algorithms (SEDIA\*) (夜)

Linear Algebra (SEDIA\*) (夜)

Database Administration (IM)

\*SEDIA: Software Engineering and Digital Innovation Applications

## 台師大

Operating Systems (EE)

## 北商

Data Structures (IM) (夜)

\*()內為開課系所

## 大學時期

Java Programming(I) (B)

## Test Scores

GRE: V/Q 154/168 AWA:3.5

IELTS: R/L/S/W 7.0/8.5/6.5/7.5 Overall 7.5

## Work Experience

- Supervising Associate(Software Developer), one of big 4 accounting firms in TW (2018/11~2021/11)
- Staff(Auditor), one of big 4 accounting firms in TW (2017/7~2018/11)
- Summer intern, one of big 4 accounting firms in TW (2015/7)

## Certificate

Certified Public Accountant (Taiwan)

## Awards

None

## Publication

None

## Letters of Recommendation

- 1 from former supervisor
- 1 from NTUT(北科大) CSIE (course instructor)

## 前言

以德國轉領域為關鍵字在網路上可搜尋到的心得文幾乎是空集合，少數幾篇文轉的幅度也不大，且沒有任何文轉資工的心得(不重讀學士的情況下)，有太多心得文強調轉領域有多困難了，這篇文無意打破傳統德國轉領域很難的事實，以我申請多達23個學程的經驗來說，我可以很直白的說沒有相關學分不要作夢，真的很難，但從我自身經驗可以證明即使大學讀完全不相關科系，到德國碩士轉領域是有可能的，希望這篇分享經驗能對未來想挑戰德國轉領域的板友有所幫助。

從大學以來就一直有想要出國念書的念頭，但除了確定不要再接著讀商科研究所外，對自己真正想投入的領域並沒有想法，在大三那年看到tblee神的錄取文後決定跟隨他的腳步，先進入職場探索後再做決定，一方面也是因為家裡經濟無法支援且我又不想借錢讀書，所以在畢業後進入事務所作審計員一邊存錢一邊思考人生，事務所的工作令我想轉職且要出國的念頭越來越強烈，很幸運的，在職考上會計師後剛好有機會轉到另一間事務所從事軟體開發的工作，從此結束短短的查帳員生涯。

與審計員工作相比，工作時數下降了許多，我有更多時間自學程式並在工作中找到成就感，在2020年看到有板友詢問夜間隨班附讀的資訊後，便決定在不影響工作的情況下開始隨班附讀資工課程，最後與女朋友討論後決定一起申請德國的學程。

## 時間軸

- 2020/09-2021/02：隨班附讀-資料結構(北商)(夜)、演算法(輔大)(夜)

- 2021/02-2021/06：隨班附讀-線性代數(輔大)(夜)、計算機組織(北科)，同時準備GRE及上UoPeople課程
- 2021/07：考GRE，達目標成績，放棄UoPeople課程
- 2021/09：考IELTS，達目標成績
- 2021/09-2022/02：隨班附讀-計算機程式設計(I)、物件導向程式設計、離散數學、機率、數位邏輯設計(北科)；作業系統(台師大)；資料庫管理(輔大)
- 2021/09：查詢校系
- 2021/11：11月初離職專心上課並開始動工SOP、推薦信初稿
- 2022/01：SOP及推薦信潤稿完成
- 2022/02：拿到此學期7門課的成績單並到德協做影本認證(2/24)
- 2022/02-2022/05：客製SOP，送出申請(23間)
- 2022/03-2022/07：面試、陸續收到結果通知

## 隨班附讀

隨班附讀是許多想轉領域的人補學分的方式，台北可夜間上課的有：

1. 台北商業大學
2. 輔仁大學(貴)

白天上課：

1. 台灣科技大學(要報名費，可能選不到)
2. 台北科技大學
3. 台灣師範大學(便宜)
4. 輔仁大學
5. 大同大學
6. 台北大學
7. 台北市立大學

(除台北外，清大、交大、中山、中正、中央、中興都有開設學分班。)

若討論課程難度，我想無庸置疑清交大會修得比其他間累一點，選課時建議評估好自己實力與時間再選，我個人除了程式課程外，其他像數學或邏設還是需要花點時間準備，在隨班附讀時就有遇到有同學因還需要上班而放棄課程，沒拿到學分外也浪費時間與金錢，挺可惜的。

因德國申請截止相較美國要晚很多，這代表第一學期的成績單可以在申請時便送出，這也是為什麼我選擇辭職修課的原因之一，美國的話聽說有的學程可以後補成績單(待有經驗者補充)。

本來如果要申請美國碩士的話我應該不會離職修課，畢竟在修第三學期前我已有兩學期是一邊上班一邊隨班附讀，且美國學費需要更多時間存，真正讓我下定決心離職是在考完GRE一次達標且確定要申請德國碩士後，在稍微研究過德國申請轉領域的難度，包括看各系所的申請條件及爬心得文，得到的結論就是幾乎不可能，除非有相關學分，那時候的想法很簡單，如果最終結果連一個資工的學程都沒有錄取，我會不會想就是缺了這一學期的學分而沒有錄取，如果覺得會有一絲後悔那我就辭職全力補學分，答案顯而易見，之後便辭職並一次找了七門課修。

以下分三學期簡單敘述修課感想：

## 第一學期(2020/09-2021/02)

- 資料結構(北商)(夜)、演算法(輔大)(夜)

第一次隨班附讀，因為平日還要上班，覺得自己可以承受的極限是兩門課，於是選了資工最重要的兩門主科，另外雖然工作可以準時下班，但輔大離公司地點要坐捷運一個小時，所以我在輔大上課日都請半小時的特休趕去上課(上課時間18:40)，回到家再花一小時坐捷運，約11點可以到家。

## 第二學期(2021/02-2021/06)

- 線性代數(輔大)(夜)、計算機組織(北科)

有了第一學期的經驗，為了兼顧工作並同時準備GRE及上UoPeople的課程，這學期還是只上兩門課，一門輔大在晚上，另一門北科則請特休在白天上課(北科大部分的課是一個禮拜分兩天上，一天兩小時，一天一小時)，有點地獄的說幸好這學期COVID-19爆發，公司及學校都強迫遠端，省下大量通勤時間(輔大線性代數也分兩天上(有實習課)，可能上課一小時我來回通勤時間要兩小時)，否則差點就撐不住一次做這麼多事。

## 第三學期(2021/09-2022/02)

- 計算機程式設計(I)、物件導向程式設計、離散數學、機率、數位邏輯設計(北科)：作業系統(台師大)；資料庫管理(輔大)

辭職之後白天不用再被工作綁住，可以全心上課，我第一目標是RWTH Aachen的Software Systems Engineering，因此參照其申請要求開出來的學分來選課，在修這七門課前有問一下清大的朋友這樣修會不會死掉，他跟我說清大那樣修會很精采，我們懷念你，但想想這幾間學校的要求應該不會跟四

大一樣，就這麼修了，本來還想加一門深度學習，但因還想邊寫SOP跟推薦信而作罷，在這幾門課中，數位邏輯設計是在排不下計算機網路的情況下選的，否則計算機網路的順位會更前面一點，雖然一次修了21學分，但其實也只是普通大學生一學期的課量，與前面兩學期在職進修相比要輕鬆一點。

## 各間學校上課心得

1. 北科大：我上的課老師都很不錯，一學期最多可上六門課，承辦人員也滿好的，唯一一間能自行以自動繳費機印類似大學的成績單(在通知可以拿隨班附讀證明後應該就可以印，機器在第三教學大樓及行政大樓五樓，建議投零錢試印一份，否則被吃錢很麻煩(被吃過一次的經驗))，\$2500/學分，學分證明為中英文並列版。
2. 台師大：只有上電機的一門，老師也很好，學分費便宜，\$2000/學分，課程結束可以申請英文成績單，沒有隨班附讀證明。
3. 輔大：老師也不錯，但學校偏遠，出捷運要走很久才會到教室，\$2100/學分，還有報名費\$500及雜費\$2500，是我上過單科最貴的，申請各式英文學分證明及成績單影本也偏貴，\$50/份。
4. 北商：只上過一門資料結構，考試偏簡單，\$2500/學分，學分證明僅能出中文版，但可以申請英文成績單。

## UoPeople

起初不想辭職全職補學分，所以想方設法找可以邊工作邊補學分的方法，剛好PTT有人分享就跟著上這間的課程，上UoPeople的時間約落在2021年初到2021年中，如果沒有英文成績證明的話，要先上英文課，兩個月左右，上完英文課有一門Online Education Strategies要上，也是兩個月，接著上一門程式基礎課程(教Python)，後兩門課的時間與我隨班附讀第二學期重疊，最後因決定要辭職大量補學分，程式課沒有上完，一方面不確定德國是否會承認這種線上大學的學分，也不太喜歡這種線上課程的方式，所以果斷放棄。

## GRE/IELTS

語言考試我都是在職準備，利用下班及課餘時間自修，GRE約準備半年，IELTS在考完GRE後再準備一個多月後去考，很幸運都一次就達到目標成績，部分德國理工學程會要求GRE成績(Aachen, Saarland, Konstanz)，近年來要求GRE的學校似乎越來越多(TUM於2022年9月後可能開始要求GRE)，部分學程更有明定門檻(通常看Q及AW成績)；雅思相較GRE簡單很多，而且GRE寫作部分也可以套用到雅思寫作的Task 2，建議如果兩者都要考的話，先苦後甘是比較適合的策略。

- GRE在職自修準備較久，有另外寫一篇詳細的心得：<https://noworneverev.github.io/blog/gre>
- 雅思：



- 聽力閱讀：劍橋4-16寫完大概就準備差不多(有準備過GRE的Verbal再來寫雅思的閱讀，會覺得很平易近人)；
- 寫作部分因為公司可以免費看Udemy，我以[IELTS 7 Plus: Complete IELTS Preparation \[Academic\]](#)這門課準備，我很喜歡他裡面寫作Task 1的教學，分門別類把不同題型可以用到的句子歸納好，Task 2則沿用GRE的5段寫法；
- 口說看[Youtube English Speaking Success](#)及用雅思哥的題目練習。

## SOP

我在GRE與IELTS都考完後開始準備SOP，德國又稱Letter of Motivation或Personal Statement，在動筆前可以先大致查好各間相關規定以免白做工，例如RWTH SSE及Stuttgart INFOTECH不用提供，Göttingen限300字以內。

因轉領域的關係，我著重的重點在於相關工作經驗及隨班附讀，架構如下：

1. 第一段：破題說明研究興趣及申請動機
2. 第二段：以第一份工作開頭，說明因審計員的工作認識資訊系統的重要，因而讓我對資工領域產生興趣，緊接著第二份工作說明軟體開發的經歷令我想更深入學習軟體工程。
3. 第三段：為了加強自身基礎，回到大學修資工課程，並取得不錯的成績
4. 第四段：客製段，稍微吹捧一下學校，並根據不同學校提供的課程明確指出未來想修的課程
5. 結論段：總結並呼應第一段的申請動機

寫SOP是我對自己過往人生經歷的回顧並展望未來，所以我沒有跳過第一份完全不相關的工作經歷，有點硬拗把這份經歷也納為我動機的一部分，每份經歷都是特別且有意義的，即使在當下看起來毫不相關，就我自己而言，如果沒有第一份工作我不會有機會轉職成功，也不會有接下來的故事，轉領域申請者在一般申請者中應屬弱勢，所以SOP更應表現出足夠的動機、相關經驗及努力，並把自己的故事寫得通順合理。

(但以結果論，申請的很多學校大概都沒看我SOP，因為非相關科系畢業直接刷掉了)

## CV

個人沒有很突出的經歷，履歷僅有一頁交代工作經驗與學歷背景，上網搜尋有查到德國偏好表格式(tabular)的履歷，我是用[Overleaf](#)找看起來像德式履歷的範本來用，雖然沒有學過LaTeX，照著範本把該改的地方改一改漂亮的履歷也就出來了(德式履歷建議放照片但我沒放)，另在申請時有看到學校



(Stuttgart)建議可以用Europass CV寫CV，但個人感覺用LaTeX完成的版本比較好看，也比較有可以客製的空間。

## LoR

因為我申請數量較多，一開始有取得6位推薦人(3位工作主管及3位修課教授)的口頭承諾能幫忙寫推薦信，不過實際申請時發現很多德國學校都不要推薦信，如果有要求的也通常是由申請人自行上傳(也就是說要請推薦人把推薦信給你後，再自行上傳)，這點似乎跟美國很不一樣，我遇到的僅有Saarland University要求推薦人上傳，因為推薦人都很忙，我很早就詢問推薦人的意願(約9月)，大部分推薦人要求我自行擬稿，後來因判斷2位推薦人就足夠，所以兩份推薦信我請一位工作主管及一位修課教授寫，擬稿則分別著墨工作表現及修課表現。

## 選校

由於沒有可供參考的錄取文，為了確保不要失學，我幾乎德國有名的大學全部都投(TU9、U15等)，鎖定資工為主，資管、資料科學為輔，共投了23個學程，在還沒收到阿亨錄取前，甚至想投到接近30間。

## 申請文件

1. 大學英文畢業證書/學位證明
2. 大學英文成績單
3. 高中英文畢業證書(少數大學要求)
4. 高中英文成績單(少數大學要求)
5. Higher Education Entrance Qualification：學測或指考成績單，我是申請學測成績單，把申請文件掃描電子郵件寄給大學考試中心後，再到台大自取。
6. 雅思成績單
7. GRE成績單
8. 推薦信(部份大學要求)
9. Module Handbook(部份大學要求)：大學修課課綱，台灣的學生應該都是自行製作這個文件，我有參考nathan4074大大的格式修改，因為個人大學的主科完全與申請的科系無關，我還有一併附上隨班附讀的課綱，內容則主要是到課程網頁複製英文說明、教科書目錄及自行翻譯，完成後我並沒有回到學校請系辦蓋章，至少我錄取的幾間沒有問題，但其他間不敢保證。

 載點：<https://reurl.cc/qNVgqn>

以上所列是我申請時有準備的文件，務必自行確認學程的要求，有的大學(例：Goethe University Frankfurt)甚至要求提供"原文"(Original)成績單，也就是沒有上傳中文成績單不會通過審核，如果是透過Uni Assist這極無效率的機構申請，建議在Uni Assist開放申請時即早申請，預留足夠時間讓他審核(通常要一個月或以上)。

## 影本認證

德國申請學校一般分三種申請管道：

1. Uni Assist
2. 紙本申請
3. 學校網站申請

前兩種管道都要將文件備好拿去德國在台協會做影本認證，影本認證時間為星期一到四上午，不須預約，每人可有三份(每份不限文件數量)免費影本認證的額度，需備文件有：

1. 正本文件(例：成績單、畢業證書、雅思成績單) (推薦信、SOP、CV不用認證)
2. 欲申請學程網頁提及之申請文件(Application Documents)，將網頁印出來即可
3. 回郵信封，須貼足郵票，買信封時可放預計影本數量的紙張，計算多少郵資

德協工作人員會協助影印，不需事先影印，要認證的正本必須是學程網頁有提及的申請文件(上述第二項)，如果學程網頁沒有列的話，想要認證該張正本，須負擔高額費用(以文件張數計算，24.61歐元/張)，我總共認證2份，每份23張影本，包括高中、大學成績單及畢業證書、學測成績單、隨班附讀證明及成績單、雅思成績單，到德協跑完後約一個禮拜收到認證完的影本。

## UNIASSIST

部分德國學程會交由Uni Assist做初步審核，Uni Assist審核通過後再交由學校審查，因為Uni Assist素有惡名，我只有利用Uni Assist挑3個學程及TUM要求的Preliminary review documentation(VPD)申請，申請流程如下：

1. 註冊Uni Assist
2. 購買欲申請學程，第一個75歐元，之後每一個30歐元
3. 到德協做影本認證(註1、2)
4. 寄送認證過的影本到德國Uni Assist本部(註3)
5. 上傳文件到Uni Assist網站(根據學校要求，例：推薦信、SOP、CV等)

6. 等待約一個月或以上的時間結果出來，有兩個分支(註4、5)：

- i. 審查通過：Uni Assist轉交文件給學校繼續審查
- ii. 審查不通過：Uni Assist要求補件

註1：並不是所有學程都要求影本認證的文件，有的學程可以網路上傳文件即可。

註2：寄給Uni Assist的影本認證一份即可，之後所有購買的學程都適用此影本審查後的結果。

註3：寄到德國可選擇DHL，線上填單後到7-11寄送，此項業務7-11很多員工都不會用或店裡沒有DHL的信封，可能要多跑幾間7-11試。

註4：Uni Assist審查時間約一個月，盡量即早寄送文件到德國，沒有收到文件前不會開始進行審查。

註5：若Uni Assist對購買的學程審查有問題，會要求補件，補件時間必須在學程的申請截止時間前，也就是等一個月後若發現要補件，但學校規定的截止時間過了，就GG了。

## 各間學校申請流程

各間學校申請流程繁複程度不一，越麻煩的記憶越深刻，以下僅分享自己有印象的部分。

### Karlsruhe Institute of Technology - Information Systems Engineering and Management

- 學費：€7,500/學期，學校估兩年總花費€50,000(包括租屋、生活費)
- 要求工作經驗
- 審查制度：隨到隨審
- 面試日期：3/21
- 通知錄取：3/22

此學程是part-time，從課表來看會有相當多個人時間可以運用，課程結構為一半工程一半管理，面試有兩階段，第一階段是由一位中國人顧問確認背景及英文程度，並會給予教授面試的問題提點，時間約一小時，在確認我雅思成績後他就說以中文進行即可，大部分時間是在宣傳介紹學程及大學。

正式教授面試約時20分鐘，面試題目有：

1. 為什麼申請這個學程？
2. 設計模式(Design Pattern)
3. 會使用什麼資料庫
4. 敏捷開發
5. 管理經驗

## 6. 國外合作經驗

## 7. 單元測試、整合測試

面試並不困難，感覺教授手中有一些題目要問完，技術問題似乎只要瞭解名詞即可，不要求講很深，面完後教授口頭表示錄取，隔天即收到通知合格，但要求要繳完第一學期學費才會發錄取通知書，因為想等所有申請結果出來再做決定，我有寄信要求延長付款期限到6月底。

### **RWTH Aachen University - Data Analytics and Decision Science**

- 學費：€7,500/學期
- 要求工作經驗
- 申請截止：3/1
- 通知錄取：3/30

此學程嚴格來說是RWTH Business School所開設，似乎是專門開給外國人上的，在錄取後我有混進去(?)聽說明會，參加說明會的學生幾乎都是印度人，說明會有人問到RWTH Business School能不能修RWTH Aachen的課，答案是不行，因為要學費且是不喜歡的BA課程，要求延長決定期限失敗後，就放著讓錄取結果失效了。

### **University of Stuttgart - INFOTECH**

- 學費：€1,500/學期
- 申請截止：2/15
- 通知錄取：4/28

收到這間錄取非常驚訝，因為爬文都是電機資工背景的前輩錄取，此學程課程設計一半電機一半資工，是在投Stuttgart的Computer Science時順便投的，本來也不抱任何期望，要求文件之簡單，不用GRE、SOP、LoR，我到現在還在懷疑是不小心寄錯給我錄取信，而且錄取信上也沒有要求任何補課OO，而此學程是除兩個要高額學費的學程外，第一個通知錄取我的，所以本來還在掙扎是否真的要來這間，電機系相關課程只上過幾門，感覺會有很高機率畢不了業...，還好後來有收到正統的資工學程錄取。

### **RWTH Aachen University - Software Systems Engineering**

- 申請截止：3/1
- GRE AW要求3.5以上
- 通知錄取：5/18

在收到此學程錄取前不久，剛被TUM的兩個學程無情拒絕，本來想說同等級的學校大概都沒機會了，沒想到會在5月中突然收到錄取通知，錄取信上有要求補一門課(bridge course)，工作經驗可能有加分(從LinkedIn查到的部分學生有相關工作經驗)，因為如果照此學程要求的學分來看，我並沒有完全符合學分要求。

## University of Göttingen - Applied Computer Science

- 申請截止：4/15
- 線上考試：5/15
- 面試日期：6/7
- 通知錄取：6/16

申請送出之後，會聯絡要線上考試，第一次通知的截止時間我沒有注意所以沒有考到，但沒想到後續有再給一次機會考。考試時間90分鐘共32題，題型有多選、單選及填空等，考試內容為資工必修學科，包括但不限於：計算機結構、計算機網路、演算法(時間複雜度、BFS、DFS、NP Problem)、資料結構(stack、queue)、機率(The Monty Hall Problem)、資料庫、神經網路、程式碼解讀(C、Python)、作業系統、邏輯運算(XOR、OR、NOT)、GRE Quantitative類似題目、Automata。

線上考試約5月中的時候考完，6月初收到面試通知，面試有三位面試官，人都滿好的，好像有一位是教授，另外兩個是他的研究生，面試內容大部分是確認是否具備資工基礎，面試官會根據你的回答再往下延伸，我遇到的面試題目有：

1. 為什麼申請這個學程？
2. 使用過什麼語言？
3. 用Python自動化什麼工作？(前一題回答的時候有提到會用Python自動化工作)
4. 想專精的領域
5. 物件導向特性
6. 線性代數(特徵向量、行列式)
7. 計算機網路(TCP vs UDP)
8. 二元搜尋樹(Binary Search Tree)
9. 圖(Graph)
10. Array與Linked list的差異
11. 數學對資工的重要性
12. stackoverflow(記憶體那個，不是每天工作查的網站，我一開始講網站那個stackoverflow，面試官笑得很開心..)

Göttingen的面試邀請是在我拿到阿亨錄取後才發，所以我只是把這次面試當作一次練習(申請都投了，考試也考了，不面一下有點浪費)，總體而言是很不錯的面試體驗，回答有講到重點面試官就會頻頻點頭給予肯定，在詢問計算機網路時，我老實跟他講我沒有隨班附讀到這門課，但有使用開放式課程自學，聽到這回答教授有明顯讚賞，另因為我沒有準備技術方向的題目，所以有些題目沒有答出來，有些則是用中文會講但用英文講卡卡的，不過面試官整場面試都很和善，即使我答不出來也說沒關係。

過了一個多禮拜後收到錄取通知，據說錄取人數很少，面試過後被錄取還滿開心的，有種被肯定的感覺，後來去查才知道哥廷根大學得過諾貝爾獎的校友是德國第二多。

## Saarland University - Computer Science

- 申請截止：5/15
- 通知錄取：7/15
- 推薦信必須推薦人上傳
- 非強制但建議上傳GRE成績

Saarland大學座落於MPI計算機科學研究所旁，雖然在台灣不太有名，但在德國資工排行名列前茅，少數在大學即有全英文的學程，也是申請這麼多間，唯一一間要求推薦信要推薦人自己上傳的學校。

## Technical University of Munich - Informatics/Information Systems

- 審查制度：先到先審
- 申請截止：5/31(國際生建議3/31前遞出申請)
- 通知拒絕：4/28
- 拒絕理由：Academic entry requirements not met

TUM應該是滿多台灣學生的第一志願，申請程序是所有學程中最麻煩的，從申請結果來看，TUM似乎不認可隨班附讀的學分。

比其他間申請難度更高在於需要VPD及Essay：

1. VPD：通過Uni Assist申請，Uni Assist會根據你大學成績換算完德制成績發予VPD，這個檔案要上傳到TUM自己的申請網站，Uni Assist的申請文件要求到德協進行影本認證後，再將認證完的影本寄到德國，他們會再花約一個月的時間審查，審查沒問題的話即可在Uni Assist網站下載VPD。因我為了等最後一學期成績單到德協進行認證，我並沒有在3/31前送出申請，寄信詢問TUM得到回覆是說3/31只是建議日期，實際截止還是在5/31，如果上傳文件中沒有VPD是不會開



始審查的，順帶一提Un Assist審查VPD只計入大學成績，其他另外修的學分完全不計入計算。我的VPD申請時間軸如下：

- 2022/2/24：到德協進行影本認證
- 2022/3/02：收到德協寄回影本認證，以DHL寄往德國Uni Assist
- 2022/4/08：Uni Assist審查完畢，可下載VPD

2. Essay：TUM學程大部分要求寫essay，題目會公布在網站上，而我申請的Information Systems的題目只有在德文版網站才看得到，個人是覺得滿瞎的，也有可能是這學程今年才轉成英文學程有關。兩個學程的Essay我都花約一個禮拜的時間寫，因為沒寫過這種東西花了滿多時間構思並查論文引用，以結果論好險沒再花錢找潤稿，TUM連看都沒看就因非本科系而拒絕了。

在Information Systems通知拒絕後，我有寄信要求重新審查並附上其學分要求與我修過的課的對應表，如果算上我大學及隨班附讀的學分數，我的學分是遠超其要求，但最後結果還是失敗，由此可判斷TUM對非大學時修的學分很大可能是不列入計算的。

TUM自2022年9月後，國際生(中國、印度等)將開始要求GRE成績，不看V，AW要求4分以上，網站並沒有提及台灣是否也在需要GRE的國家裡面，想申請的人可能要進一步跟TUM確認。

## 宗倬章獎學金

- 申請截止：5/31
- 初步審核後面試通知：6/8
- 面試日期：6/17
- 通知拒絕：6/22

全名為宗倬章教育基金會碩士進修獎學金，是DAAD與宗倬章教育基金會合作，提供台灣優秀學士畢業生，赴德國進修碩士獎學金，僅限進修理工碩士學生申請，申請程序很簡單，線上先填Google表單申請後，再寄紙本申請書、成績單、畢業證書及SOP到DAAD，成績單及畢業證書影本即可，若有拿到錄取信可一併附上。

由三位面試官進行面試，其中一位是DAAD主任Dr. Josef Goldberger，面試題目主要是從個人的學經歷及動機出發，沒有遇到專業問題，我的面試題目為：

1. 自我介紹、動機
2. 為什麼選擇Aachen
3. 為什麼選擇德國而非美國
4. 為什麼大學時德文只修一堂，日文修那麼多堂(就想去日本玩阿...)



## 5. 已經有業界經驗，為什麼還想去德國讀碩士

面試結束後面試官有說獎學金競爭很激烈，名額有限，沒有拿到也不要太難過，這個獎學金是留德可以找到金額最高的獎學金(每月800歐元，最長為期24個月)，可以想見各方大神都會來申請。

## 簽證

預約簽證，申請德國學程的惡夢，搶簽證預約比錄取學程還難，可加入我開發的LINE通知群組，接收即時的預約名額通知。

連結：<https://reurl.cc/MNZlrk> 密碼：termin



若無意外，每年5到9月會開始通知預約名額。

## 結語

轉領域本身已經是一件困難的事，到德國轉更是難上加難，從我申請結果就可看出有一半以上的學校是不接受轉領域的(科系、學分對完直接拒絕)，我在申請時便把所有申請的校系都當作夢想區，並抱著會全滅的想法申請，如果有志到德國轉領域的人可能也要做好同樣的心理準備，大學的科系與學分若已成定局，只能在還能加強的地方盡人事，隨班附讀學分修多一點，英文考試考高一些，在SOP展現轉領域的動機與能力，最重要的是多申請幾間，因為你永遠不知道哪些學校或哪位評審委員，就是剛好會去看除了相關學分以外的東西。

最後感謝父母一路的栽培，

謝謝我的主管與會計師，給我在工作上很大的支持與彈性，

謝謝願意幫我寫推薦信的師長，

謝謝在PTT上被我煩過的好心人，

謝謝女朋友一路的陪伴，要一起去德國讀書了！

**Tags:**

master application

germany

studyabroad