

# 漢堡大學生活報告



**Universität Hamburg**

**DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG**

科技管理與智慧財產研究所科技管理組

碩士班 胡原誌

2017 年 8 月

# 交換學校介紹以及課程等學術方面資訊

## 漢堡

漢堡大學位於德國漢堡市。漢堡全稱為漢堡漢薩自由市 (德語：Freie und Hansestadt Hamburg)，是位於德國北部的一個港口城市。漢堡擁有近 180 萬人口，是僅次於柏林的德國第二大城市，歐盟第八大城市。漢堡是德國唯一一個城市便做為一個獨立的城邦。而身為一個城邦，漢堡有其獨立的邦議會和邦立法委員會。漢堡港位於易北河出海口，是德國最大的港口。同時因為包括漢堡機場和眾多軌道交通，漢堡是歐洲物流的最重要的樞紐之一。漢堡經濟主要為高科技經濟，包括航空航天工程企業 (Airbus)、生命科學企業、資訊技術企業、快速消費品企業 (Beiersdorf、Unilever) 等，同時也擁有發達的文化產業。

## 學校簡介

漢堡大學 (Universität Hamburg) 是德國北方最大的教育及研究機構。同時也是德國最大的大學之一。漢堡大學提供了各領域的教育課程以及研究機會。漢堡大學擁有眾多的跨學科科目，同時也擁有許多區域、國家以及國際的資源網路，可以提供教授及學生良好的資源應用。

## 學校歷史

在 1907 年支持者成立了「漢堡科學基金會」，1908 年「殖民研究所」。基金會的宗旨在於支持教學堂贏得學者以及資助研究旅行。殖民研究所的宗旨在於研究所有與遠洋有關的教育和研究工作。同年市政府批准了一塊地讓教學堂建立一座新的建築。1911 年新建築建成，是今日漢堡大學的行政機構的所在地。而第一次世界大戰的爆發延遲了在漢堡建立大學的計劃。漢堡大學於 1919 年由當時的漢堡市民共同出資創立，其中參議員 Werner von Melle 以及商人 Edmund Siemers 為主要出資創辦者。而在漢堡大學近 100 年的歷史中，也誕生了如 Otto Stern、Wolfgang Pauli 和 Isidor Rabi 等諾貝爾獎得主。其他著名的學者還有 Ernst Cassirer、Erwin Panofsky、Aby Warburg、William Stern、Agathe Lasch、Magdalene Schoch、Emil Artin、Ralf Dahrendorf 以及 Carl Friedrich von Weizsäcker。

## 永續科學發展

永續的科學發展如環境保護等，一直是漢堡大學致力發展的一個方向，並成功

的在教學以及研究上都取得顯著的成效！

## 優良的研究成果

在 2007 年取得 Integrated Climate System Analysis and Prediction (CliSAP，研究大氣科學及地球科學的權威組織) 的大氣優良研究證明。

在 2012 年由於原子動量的優良研究成果，獲得 Hamburg Centre for Ultrafast Imaging (CUI) 在結構、動量以及原子研究方面的獎金挹注。

## 主要研究領域

除了大氣科學、環境保護以及原子上的研究之外，漢堡大學也對於光子和奈米科學，文學，神經科學，感染研究/結構系統生物學，粒子物理學，天體物理學、數學物理學以及衛生經濟學有良好的研究成果。

## 廣泛的研究面向

而整個漢堡大學更有超過 170 個學程計畫，囊括了許多不同的研究面相。包含了法律系、商業，經濟和社會科學學院、醫學院、教育學院、人文學院、數學、資訊工程與自然科學學院、心理與人文運動學院、工商管理學院(漢堡大學商學院)。

除此之外漢堡大學還主持了許多的博物館以及收藏品，像是 Zoological Museum、Herbarium Hamburgense、Geological-Paleontological Museum、Botanical Gardens 以及 Hamburg Sternwarte。

## 生活及文化交流

### 食

德國外食的開銷相當高，若在一般的餐廳吃飯通常要 10~20 歐元 (370~740 元台幣左右)，而在速食店或土耳其餐廳也要 5~10 歐元 (185~370 元台幣左右)，因此除了在學校餐廳 (Mensa) 吃飯之外，便是到超市買食材回家自行烹煮。而常見的德國超市有 EDEKA、Aldi、Lidl、Penny、REWE，若懷念亞洲料理在市區也有一些亞洲超市可以購買到亞洲的食材。由於一般在台灣不常開伙，因此剛開始上網研究食譜並自己烹調也是十分有趣的經驗。在德國的住宿地點都有廚房，自己煮除了省錢、可以調整自己喜歡的口味、提高烹調的技巧之外，還可以和樓友聊天增進感情，一舉數得！

## 衣

由於交換的時間長達半年，因此會橫跨夏天與冬天。在節省行李的情況下，往往一開始不會帶到不同季節的衣服。在漢堡的市區有許多的百貨公司可以購買衣物。德國的衣物並不如想像中昂貴，而在夏季或冬季特賣時更常常可以撿到便宜。

## 住

通常學校都會幫交換生申請宿舍，所以住宿並不需要太擔心。但若不幸沒有申請到宿舍，在德國住宿的地方相當不容易找到，往往寄了上百封信都不會有回音，即使收到回信還要前往面試，和找工作一樣辛苦。而在入住後需要去市內的區公所(Kundenzentrum)辦理入籍，因為有很多的手續(銀行、學校等)會需要入籍證明。入籍手續需要護照以及租約。另外建議可以提前預約辦理入籍的時間，可以省去非常多排隊等待的時間。當然如果已經無法預約了，還是可以至現場排隊(通常要 30 分鐘 - 2 小時不等)。

## 行

德國的交通費用相當高昂，單程票往往需 2 歐上下(依不同邦價格不同)。在開學前由於還沒有收到學期票，因此需要前往火車站購買市区的交通票 (可考慮月票或周票)，漢堡的單程票並不需要打卡，因此購買後須馬上使用，若被查到逃票者需繳交 60 歐元的罰金。開學後會收到學期票，可以至整個 A~E 區域。如果你在學期交通票結束之前就不會再使用到交通票，可以拿著離校手續後的證明，前往中央車站附近的德鐵辦公室辦理交通票的退款。理論上一天可以退一歐元。如要前往其他國家或城市則可以使用長途巴士、火車或廉價航空，多多比較時間與價錢可以找到最適合自己的交通方式。

## 育

當一個學生最重要的當然還是上課囉！別忘了在開學前可以參加學校所開設的德語密集課程，除了增進德語之外，還可以認識許多來自世界各地的同學呢！而在開學後還是有許多的語言課程可以選修，除了德文外也可以選修英文或其他的語言課來增進自己。當然，來到這裡之後還要修習主修的課程，在這裡的課程可以分為單純的上課以及討論習題或參與研討會等不同的課程，並且可以按照自己的語言能力選擇英文授課或德文授課(但英文授課的選擇並不多)。

## 樂

在宿舍別忘了跟室友打好關係，可以共同分享食物、聊天，甚至可以舉辦烤肉、玩桌遊等等，時常會有意想不到的收穫。除了室友之外，許多宿舍也會不定期地舉辦 Party，這也是一個認識朋友以及喝酒跳舞的好時機。

漢堡大學的商學院十分的照顧交換生，除了在來德國之前就會安排 **Buddy** 聯繫之外，在開學前還會舉辦 **Welcome week**，將這個學期需要注意的事情一一解釋，還有許多小活動可以認識世界各地的交換生。而在開學之後，還會舉辦一連串吃飯聚會，或是探訪漢堡以及周邊城市的活動，重點是參加活動交通和門票完全免費！而在離開前也會有一個講座，將要離開前的事項也一一交辦，十分貼心。

來到了德國當然要利用這個機會好好的學德文。由於漢堡大學有亞非學院 (**AAI**)，因此有許多德國的學生在學習中文。如果有興趣的話，可以去亞非學院的公布欄看看，會找到不少在徵求中文語言交換的訊息喔，說不定還能順便找個日本人或韓國人學習日文和韓文呢！

**PIASTA** 是漢堡大學為國際學生服務的一個組織。每個星期三晚上都有有趣的活動，會請來世界各地的學生或住民來介紹當地文化，學習當地舞蹈、歌謠、品嚐當地食物或飲料，或是了解移民在德國的生活和奮鬥歷程。在活動中除了可以認識不同的文化之外，還可以認識來參加的各國學生，他們還提供了免費的酒水飲料和食物！而假日 **PIASTA** 也會舉辦不同的活動帶大家體驗漢堡及周邊城市！

## 交換須注意之事項

### 簽證

德國簽證是交換學生前往德國前最棘手的事情，加上德國在台協會的工作人員態度很差也往往不願意通融幫忙，往往一個不小心就會把預先的行程打亂，甚至趕不及學校的開學時間 (德國人做事很慢條斯理)。在網路上便可以找到許多因為簽證不得不放棄交換甚至是正式學位的案例。

### 語文

雖然英文在德國大至通用，但還是有一些人只會使用德文。而在日常生活時若能使用德文溝通，往往會使情況更順利，溝通的對象也往往會更友善更願意分享看法或提供資訊。

### 學分轉換

漢堡大學和台灣的修課制度不一樣，成績出來後並不會直接列入學分。因此在修習完一個學期的課程之後，別忘了要將你打算列入學分的課程填入申請表上，並至各系所的辦公室進行申請。申請完後才算成功轉換你這學期的修課成果成為正式的學分，若沒有申請的話等於這學期的課都白修了唷！