



112-2海外研修生活徵件比賽 SHARER × PHOTOGRAPHER

姓名：劉育全

國家：德國

機構/學校名稱：達姆施塔特理工大學



交換/研修學校簡介

德國達姆施塔特工業大學
(Technical University of
Darmstadt) 是位於德國
達姆城 (Darmstadt , 位
於德國法蘭克福Frankfurt
南方 , 約30分鐘車程) 的
兩所大學之一。學校分為
自然科學 , 工程科學 ,
人文社會科學
三個學院 , 共有
20個系所。



除了常見的電機 , 資工等
等學系之外 , 也有台灣較
少見的航太工程 , 運動科
學 , 人機互動的心理學等
等。

課程選擇也十分多元 , 除
了部分學程為全英文之外 ,
也有很多課程與鄰近的達
姆斯塔特應用科技大學 ,
法蘭克福歌德大學等等學
校合作。



112-2海外研修生活徵件比賽 SHARER × PHOTOGRAPHER

姓名：劉育全

國家：德國

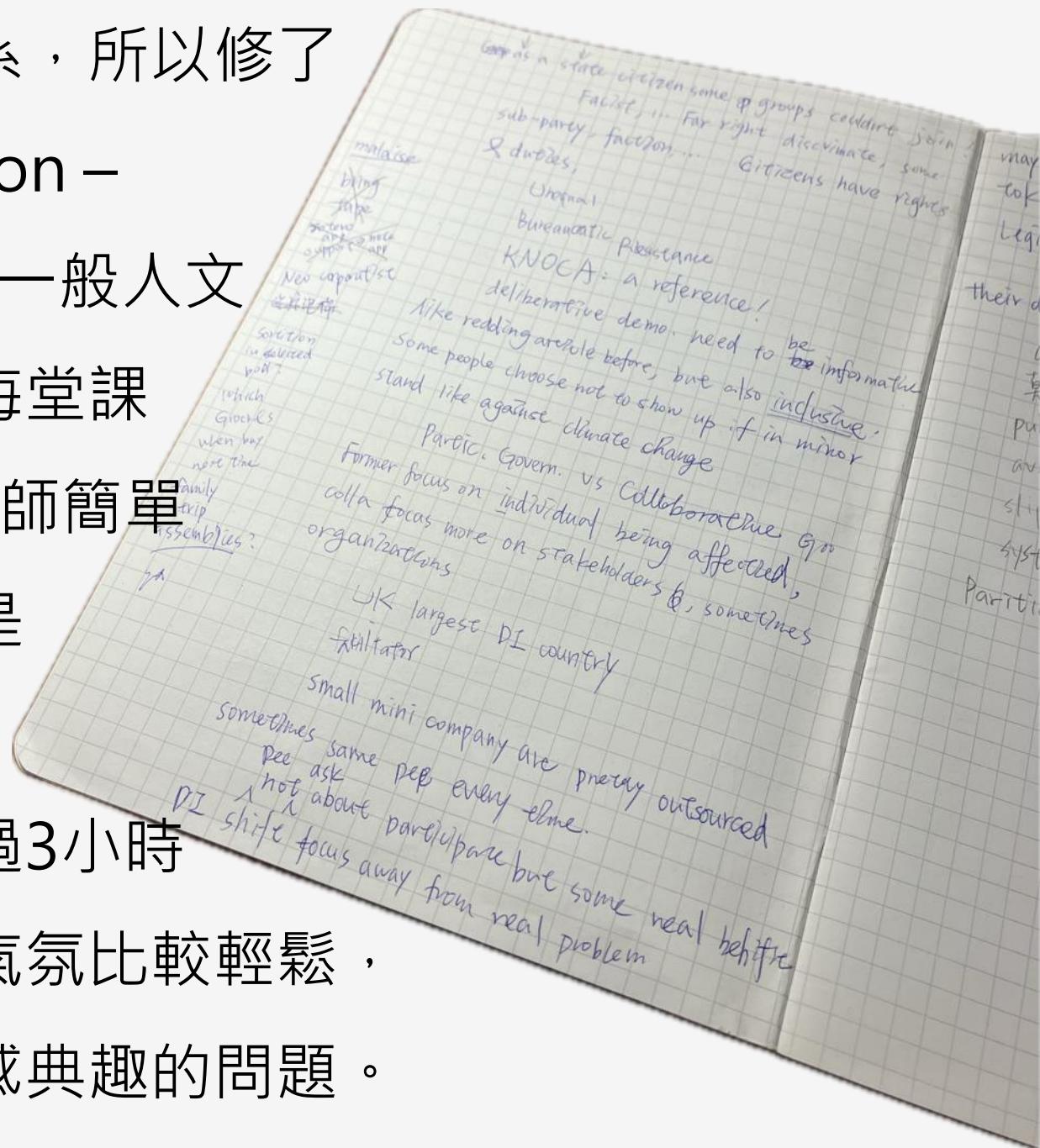
機構/學校名稱：達姆施塔特理工大學



課程學習(課內)

放鬆表達——民主創新課

這次去姐妹校選擇的是政治系，所以修了一堂《Democratic Innovation – Theory and Practice》，和一般人文學科的上課方式差距不大，每堂課有1-2篇指定閱讀，上課時老師簡單講解後就帶同學討論。差別是老師很鼓勵學生發表意見和提問。有些課因為一天上超過3小時老師沒有時間壓力，整體的氣氛比較輕鬆，有時會偏題去討論其他大家感興趣的問題。





112-2海外研修生活徵件比賽 SHARER × PHOTOGRAPHER

姓名：劉育全

國家：德國

機構/學校名稱：達姆施塔特理工大學



課程學習(課內)

從上課也認識了歐洲解決民主制度的嘗試：公投，參與式預算，審議式民主，Mini Public等等。

How can PB in Taipei further ensures diverse voices

Yuh-Chyuan (Sherry) Liou
Bachelor exchange student, Institute of Political Science, TU Darmstadt, Germany
From College of Liberal Arts, National Chung Hsing University, Taiwan
3 July 2024

How to evaluate inclusiveness

- ... suggests to consider:
- ... possibilities to participate
- ... influence on the discussion outcomes
- ... influence on the implementation

How to increase the possibilities

... could be very simple
... students, but also people working in the city
... offering courses for citizens to familiar

【公民參與式預算 實施辦法】	
實施目的	為促進市民參與市政建設，提高市政建設之透明度和效率，特制定本辦法。
實施範圍	本市各區之市政建設經費，除法律另有規定外，均得依本辦法辦理。
實施程序	一、提案：市民得向各區公所提出市政建設提案。 二、審核：各區公所應於收到提案後，依本辦法之規定進行審核。 三、執行：經審核通過之提案，由各區公所負責執行。
實施日期	自中華民國112年7月1日起實施。

期末我選擇口試，我簡單分析和簡報台北市參與式預算的現況。我也發現台灣因為土地較小，加上一些歷史因素，有一些官員英文沒有直接對應的詞語，需要另外說明才能讓歐洲背景的老師和同學理解，練習到換位思考的重要。



112-2海外研修生活徵件比賽 SHARER × PHOTOGRAPHER

姓名：劉育全

國家：德國

機構/學校名稱：達姆施塔特理工大學



課程學習(課內)

德不孤必有鄰——德文課

這次去交換也修了兩門德文課，學期開始前的密集課程和學期間的課。即使是A1，老師也是全德文授課，只有真的每個人都不懂才換成英文。而且雖然換了3個不同的老師，但他們都非常注重文法，他們認為用正確的文法說話和閱讀，才能讓別人和自己正確了解一句話。然後密集課程因為是每天都上課3小時，加上3小時作業，進步真的很快；學期間雖然教的進度一樣多，但是比較輕鬆，相對比較需要自我要求才能進步。然後去上德文課的人還是比較習慣英文溝通，所以也是一個交流的機會。**推薦至少要修密集課程。**



112-2海外研修生活徵件比賽 SHARER × PHOTOGRAPHER

姓名：劉育全

國家：德國

機構/學校名稱：達姆施塔特理工大學



生活學習(課外)

下午沒事做——野餐 🧺

也許是歐洲城市較多綠地，加上中緯度氣候舒適，大家下午沒事很喜歡出外野餐，休息或聯絡感情，從中也可觀察不同國家的人喜歡的食物和用餐習慣：例如美國人真的很愛熱狗和洋芋片，韓國人準備泡菜和紫菜飯捲是一眨眼的功夫，而麵包，起司，香腸是法國人的成分標示，他們總是帶著全套餐具，然後很喜歡問不同的醬料是怎麼配的。然後大家不知為何都很喜歡吃葡萄，小蕃茄和扁蘋果。我也試著準備煮炒飯和炒米粉，推廣一下台灣風格的廚藝……





112-2海外研修生活徵件比賽 SHARER × PHOTOGRAPHER

姓名：劉育全

國家：德國

機構/學校名稱：達姆施塔特理工大學



生活學習(課外)

成為角色——歐洲的表演藝術

表演藝術也是歐洲主要的休閒娛樂：一般的劇場，歌劇，音樂劇，馬戲、偶戲、沉浸式劇場、舞蹈劇場，在各種不同的場地：室內，室外，倉庫，酒吧，遺跡……即使夏天許多劇場在休息，也有各種文化和藝術節慶，帶來全新的不同感受……





112-2海外研修生活徵件比賽 SHARER × PHOTOGRAPHER

姓名：劉育全

國家：德國

機構/學校名稱：達姆施塔特理工大學



生活學習(課外)

超越認知——各種博物館 🏛️

歐洲有很多漂亮的博物館，有機會看到很多東方文化較不容易看到的展品，從名畫、壁畫、瓷磚畫、石柱、鐵窗、玻璃、馬車、盔甲、武器、幾乎每個生活中的物件都可以有自己的博物館。也因為過往的殖民者的歷史，有機會看到不同的非洲文物、看這些除了增廣見聞，也幫助我思考台灣的特色或美學是什麼。

(圖為巴黎榮軍院)





112-2海外研修生活徵件比賽 SHARER × PHOTOGRAPHER

姓名：劉育全

國家：德國

機構/學校名稱：達姆施塔特理工大學



生活學習(課外)

V&A Museum是我在倫敦最喜歡的博物館，光是鐵窗的收藏就可媲美一座小型博物館的收藏，可以看到細部的各種變形並想像光影的效果，埃及、非洲的收藏也很豐富。每座大城市都有自己的工藝美術館，都很值得去看看！



慕尼黑馬車博物館可以看到很多豪華得不可思議的馬車和雪橇，每個看得見和看不見的細節，都要做成動植物的形狀，視覺上的震撼和美感令人目不轉睛。

奎爾宮是高第在需要提前2週預約的聖家堂以外我最喜歡的建築，每個細節看似傳統卻又不太尋常。更厲害的是這些具有美感的細節同時也兼顧了實用性。





112-2海外研修生活徵件比賽 SHARER × PHOTOGRAPHER

姓名：劉育全

國家：德國

機構/學校名稱：達姆施塔特理工大學



效益與感想

1、理解歐洲人的習慣和價值觀

課內討論，課外酒吧聊天都有很多機會與歐洲人互動，可以了解他們對一件事情的不同看法。

2、培養出認識新朋友的能力

上課，社團活動，朋友出遊，旅行都有很多搭訕的機會，可以練習搭訕的勇氣，有時候也可以得到重要資訊。

3、培養審美的眼光

許多歐洲當地較能看到的博物館和表演，幫助我增廣見聞，並發展出自己感受一件事物的能力。



112-2海外研修生活徵件比賽 SHARER × PHOTOGRAPHER

姓名：劉育全

國家：德國

機構/學校名稱：達姆施塔特理工大學



感想與建議

六個月下來發現，出國交換是自我探索很重要的場合。除了學習課內學科領域的思考方式，認識國外的新朋友，感受最深的是課外的旅遊，和新朋友互動，在不同的環境下生活，這些休閒，表演，博物館，所有的經驗都在刺激我去問：我喜歡在哪種場合認識新朋友？我喜歡跟哪些類型的人做朋友？怎樣的旅行（生活）的時間安排適合我？一座城市的乾淨程度，綠地，馬路寬窄，大眾運輸，藝文活動，博物館，這些對我來說重要嗎？然後回過頭去想，我想要的工作和這些的關係是什麼？我在追求的感受是什麼？好多答案在這六個月變得清晰。很感謝教育部和兩間學校給我這個機會，讓我看見這個世界有多大，得到許多原本不可能經歷的感受和體驗。