學生出國研修心得報告內容大綱

請於封面上方列標題(標題內容須含:選送生研修學年度/學期、 薦送學校系所、年級、中文姓名、前往研修國家及國外研修學校名 稱)

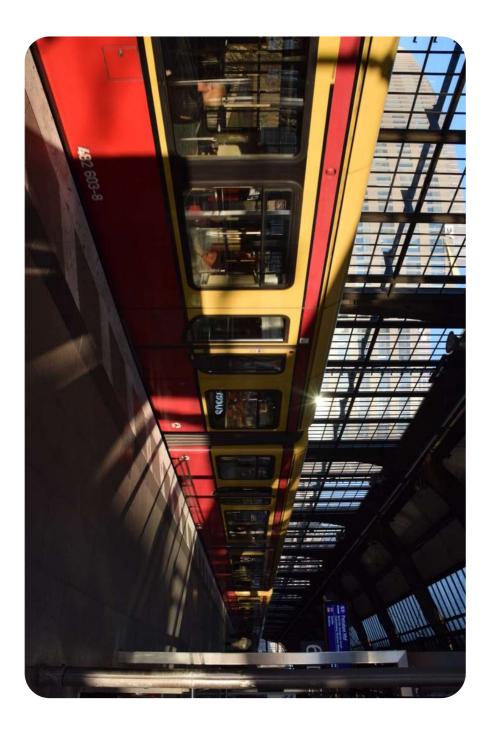
研修學年度/學期	111-1,111-2
薦送學校、系所、年級	國立臺北科技大學工業設計系四年級
中文姓名	
研修國家	德國
研修學校	柏林應用科技大學

- 1. 緣起
- 2. 研修學校簡介
- 3. 國外研修之課程學習(課內)
- 4. 國外研修之生活學習(課外)
- 5. 與台灣學習環境之比較(請條列式列舉)
- 6. 研修之具體效益(請條列式列舉)
- 7. 感想與建議

備註:

- 1. 請依規定<u>大綱項目</u>書寫,但格式不拘,可採用圖文並茂附加照片插圖4張
- 2. 字數限制:至少2,000字以上
- 3. 容量限制:8MB
- 4. 請另附研修相關照片原檔20張
- 5. 請勿呈現重要個人資料(身份證字號、出生年月日、住址等)



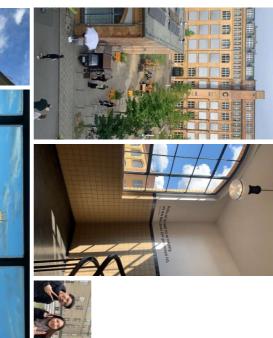


富和便利。

綠起

是因為有相符的科系和較能接受的物價,以及大城市的豐 際處擔任志工時新增的合作校:柏林應用科技大學,主要 了這個目標,中間因為疫情延後了計劃,最後選擇了在國 年看看,大一時偶然得知有交換學生這個選項,於是就有

沒有很特別的嚮往或動機,只是沒來由地一直想出國待一



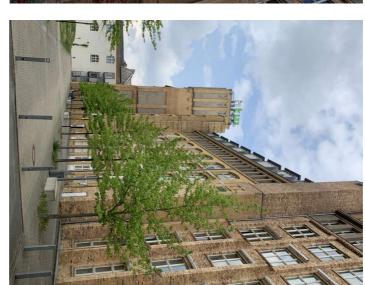




HTW Berlin,德文全名: Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (英文:Berlin University of Applied Sciences) 創立於1994年,目前約有14000名學生,國際學生佔比四分之一,是德國最大的公立應用科技大學之一,以實務型研究為主,科系領域囊括科技、計算機

科學、商業、法律和設計。



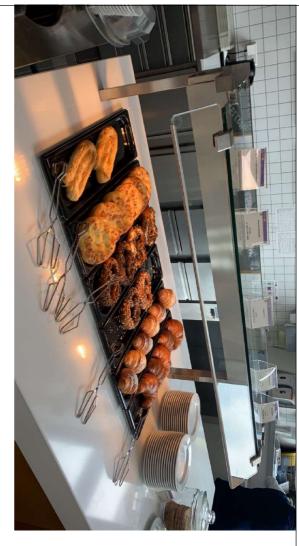


二、研修學校簡介 ---

HTW Berlin

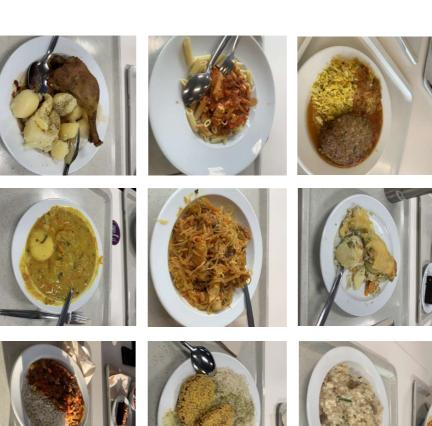
900 HTW Berlin HTW Berlin

005



Meals

HTW Berlin



學校餐廳是用學生證儲值刷卡付費,一份金額約1~4歐元(台幣約33~132元),從麵包、蛋糕、咖啡、飲料到主餐、沙拉吧、冰棒櫃都有,取餐方式像IKEA,拿托盤排隊去拿想吃的餐,一天大約有四、五種主餐選擇,螢幕上會有名稱跟價格,幾乎都有附上英文翻譯,有的遗不錯,有的就~~不知道是什麼。



御文調

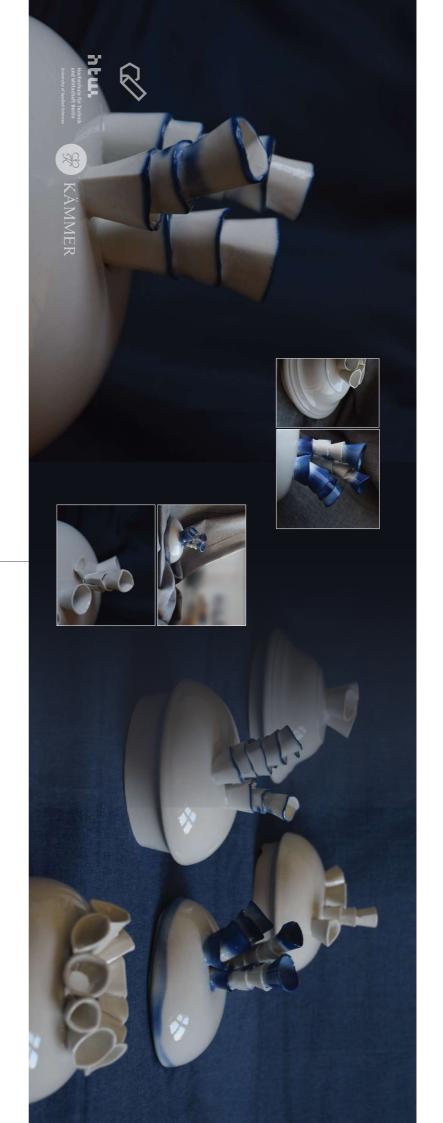
語言的部分學校有提供德文課程,可以根據不同程度選修,雖然在台灣時有學過一段時間,但記憶已經模糊不清,因此在這裡從最基礎的A1開始學起,老師教得很清晰但速度偏快,好在這一學期學的大多是有稍微接觸過的內容,不算太吃力,班上大部分是同一學期來的其他交換學生,老師安排很多互動交流的環節,學習效率很好;在課堂上也感受到歐語系國家的同學們學習德文的優勢,很快就能唸出很標準的發音。





▶ 我選擇的場域是前機場改建成的公園:Tempelhofer Feld

課程的部分上學期選修了短期專題、主要專題和基礎德文,短期專題的部分從開學第一天就開始進行,五天左右便要發表,從不同的主題分成五到六人的小組和各組的老師進行討論,我被分到的大主題是和場域相關的資訊設計,我因為晚了一天才加入課程,來不及加入大家已經開始進行的題目,需要自己從還不認識的柏林挑出一個場域進行研究和設計;評圖當天小組內互相和老師發表完後便集合去校園各處參觀其他同學的作品,短短五天時間有些不同題目的組別已經發展出實際的成品,執行力很高;一整天互相分享交流非常充實。



透過實地參訪、觀察陶瓷的製作過程,發現師傅們持續從每個半成品上切下有著整齊切口、形狀一致、尺寸多元的「環狀物」,並丟棄在一旁,這些便是灌完漿脫模時沾附在石膏模具的開口上,不可避免的存在,卻在切下後便毫無用處。

其價值,平衡裝飾性和功能性便是主要考量,Riffuser 便是使用棄置的環狀物構建出的擴香座。 為了替這些存在帶來新的價值,便以此作為元素進行設計,由於主旨是再利用,因此需要在回收後提高



色彩上使用品牌代表的青色,装飾在環的外圈及邊上,提示煙霧的出口;三種形式的變化分別是「生長」、「環」及「東」,每種都使用不同數量的環組合而成,組合的形式造就煙霧傳播的不同方向。

相較台灣分年級的授課方式,這裡的專題是以題目分組授課,大家可以從每學期的各個題目中排出志願序,分配後進行後續討論和設計,因此一個組別中會有從二年級到四、五年級的同學,大家一起進行同個題目,也因為經驗的多寡,有時候產出的成果會有明顯的優劣,但大家都還是能平等的討論和提出建議。我在這個課程中被分配到的題目是和德國陶瓷工廠合作的再生價值設計,合作的 Kämmer Porzellan 是一個歷史悠久的陶瓷工廠,生產了大量的經典產品,諸如裝飾性的擺設、容器...等,但近年來許多相似的工廠在亞洲低價競爭者的威脅下都面臨倒閉,因此如何從現有的品牌及產品中找到和現今社會的連結便是主要的課題。

由於 Kämmer Porzellan 為傳統家庭企業,人力不足無法開發新的生產線, 因此課題主要聚焦在從現有的產品、模具中找到和現今消費習慣的連結。

012 **HTW Berlin HTW Berlin**

011





一整年結束後設計系有一個盛大的作品展演 Werkschau,為期兩天開放整棟設計館和其他教室作為一整年設計學院學生的舞台,一樓有食物餐車、酒水、各式活動,校內同學可以藉此機會走出自己的工作室看看其他人在做什麼,有興趣的校外人土也能在這兩天走進校園好好認識,同個週末柏林還有其他設計院校有開放,進行類似這樣設計週的活動。大家動員起來佈展的感覺比較自動自發,不是一個負責人發號施令、有些人在狀況外,而是大家在互相幫助的同時也都對自己的作品負責。









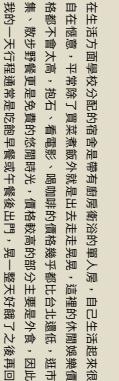












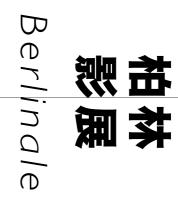


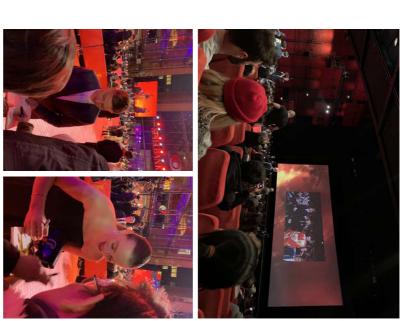




進去,很有趣。 在柏林參與到最盛大的事就是柏林影展,柏林影展作為歐洲三

,其中有些首映場的電影還能從開幕式時演員導演們走得紅毯 感覺,城市中或大或小有十數個電影院、劇院都是影展的場館 常特別,很喜歡這兩個禮拜整座城市都在參與同個藝文活動的 超近距離看著克莉絲丁史都華、安海瑟薇、新海誠的咸豐非 驗我去看了幾場電影,也在前排第一手感受了開幕式和閉幕式 大影展之一,也是最親近大眾的影展,把握這樣難能可貴的經













除此之外在歐洲的旅行也是作為交換學生很重要的部分,很難得有機會可以用這麼低的成本在歐洲旅行,就算很懶很慢地玩,也能去到十幾個國家、二三十個城市,歐洲境內國家之間的交通不論是價格還是便利性都是在台灣的我難以想像的,台幣一千五百塊左右就能買到柏林倫敦的來回機票,睡一覺兩小時就到另一個國境,有時候出入境其他歐盟國家也完全沒有檢查護照,這一年內很滿足地去到了一些沒有覺得完全不可能,但也沒想過自己哪天能到達的地方,像是挪威的Fuglen咖啡總店、丹麥的傢具設計師 Finn Juhl 展示屋、西班牙影集紙房子的拍攝場景、賓士產地斯圖加特的賓士博物館、還有最喜歡的作者 Patti Smith 的演唱會...等,真的有種很接近世界的感覺。



六、研修之具體效益

- 培養出更開放的心胸,能接納的自己和別人都變廣了
- 了解生活有更多選擇和可能性
- 語言的大幅進步
- 自理能力及對新環境的適應力

五、與台灣學習環境之比較

- 老師和學生的關係平等,討論時感覺比較沒有高低之分
- 同學們都很願意分享個人意見
- 專題期間很長,可以花較多時間研究背景,放假期間也能好好放鬆
- 承上,大家也有比較多時間發展自己有興趣的side project
- 對主修的科系內容較有明確的想法和動力,較少不確定志向的人
- 同學的年齡層分布很廣,大家對此態度很自然,不覺得幾歲讀大學會太遲









- 1)學校常駐的咖啡餐車
- 2)學生餐廳在施普雷河旁邊,天氣好的時候外面 的位置一位難求
- 3)吃完飯一起從河邊曬太陽走回教室

	024	
十、感想與主義 剛來的前兩週還在適應,覺得為什麼要自己到一個這麼遠的地方生活,整個地方都是冷冷的面孔和塗鴉,想著台灣和亞洲的好,感覺自己不屬於這裡:但漸漸熟悉這樣到處都在施工、到哪都要轉車,所有商店幾乎晚上八點後就關門了的不便生活,開始搖看到這裡的優點,走在路上帶著善意週上其他的善意,不認識的人也都能相識微笑聊天,服務業的店員們看起來心情很好不像在工作,大家對生活品質的重視,不會被工作綁架,還有大家對於各式各樣生活方式的尊重不干涉,都構成了現在正在打這篇心得的我好懷念的生活。 這一整年儘管也有一些意志消沈和很煩惱的時候,但回來後還是可以很有自信地在心裡想著「這一年透得好讚」」有種用年輕健康的熟情和體力在提前過退休生活的威慧,修的課不多不重,有學習的快樂沒什麼學習的壓力,最大的課題就是照顧好自己,儘量去多看多感受,最好能記錄下來作為以後的動力。 非常威恩有這一年的時光,在充裕的時間裡不趕不急,有生活的餘裕、表達善意的餘裕,也看到了更多可能性,知道自己可以有更多選擇,而能夠選擇的威覺很好,這一年很多次有種真的很自由的感受多可能性,知道自己可以有更多選擇,而能夠選擇的威覺很好,這一年很多次有種真的很自由的感受,是自信帶來的自由,聽不懂的語言們從耳朵穿進穿出,也是沒有包袱的自由。	HTW Berlin	
理 建 議 這麼遠的地方生活,整個地方都是冷冷的面孔和塗 但漸漸熟悉這樣到處都在施工、到哪都要轉車,所 能看到這裡的優點,走在路上帶著善意遇上其他的 店員們看起來心情很好不像在工作,大家對生活品 樣生活方式的尊重不干涉,都構成了現在正在打這 個退体生活的感覺,修的課不多不重,有學習的快 ,儘量去多看多感受,最好能記錄下來作為以後的 。有生活的餘裕、表達善意的餘裕,也看到了更 的感覺很好,這一年很多次有種真的很自由的感受 穿出,也是沒有包袱的自由。	HTW Berlin	
	023	

最後如果要給來之前的自己一點建議,就是超市的東西要煮多少買多少,不要放到壞掉了。

赴外研修調查表

姓名: <u>陶星妤</u> 所屬系所/年級: <u>工業設計系/四年級</u>

聯絡資訊(同意公開): __ 臉書 陶星好______

研修國家: _德國 ___ 研修學校: _ 柏林應用科技大學 ____

研修學期:□上學期 □下學期 當地研修科系: 工業設計系

研修期間: 西元 <u>2022</u> 年 <u>10</u> 月 <u>1</u> 日 至 <u>2023</u> 年 <u>8</u> 月 <u>29</u> 日

初期規劃

選擇此校原因: 有相應科系且大城市交通便利、物價較低

是否有相對應科系:□是(系所名稱_工業設計系__)□否

赴外學校申請

何時開始準備資料:西元 2021 年10 月1日

何時繳交資料提出申請:西元 2021 年12 月8日

何時獲得錄取通知:西元 2022 年 6 月 2 日

申請所需資料清單(若有網址請提供): https://oia.ntut.edu.tw/var/file/32/1032/img/3207/HTWBerlin FactSheet 2023 24 20032023.pdf

簽證申請

是否需要申請簽證: □ 是□否

簽證費用: \$ 2280 (新台幣)

申請/核發簽證單位(如駐台辦事處): _ 德國在台協會

申請簽證官方網頁: https://taipei.diplo.de/tw-zh-tw/service/visa-

<u>einreise</u>

申請所需文件(請逐一列出):

- 1. 有效護照正本
- 2. 完整填寫好的申請表格 (表格),兩份
- 3. 護照個人基本資料頁影本,兩份
- 4. 三張證件照(須於三個月內拍攝)
- 5. 德國高等學院入學許可, 兩份
- 6. 目前就讀之台灣學校所核發的英文版在學證明,兩份
- 7. 目前就讀之台灣學校所核發的英文版成績單,兩份
- 8. <u>財力證明 每月至少934歐元,兩份</u>

申請所需時程: <u>8/25</u> (申請日期) <u>9/26</u> (取得日期)
費用
當地學校需繳交費用
學費: 14000 (兩學期含交通票) (新台幣)
其他項目: 費用:(新台幣)
其他項目:費用:(新台幣)
整體總開銷(含:簽證、交通、伙食、住宿等):(新台幣)
課程與學分抵免
選課方式: ☑ 線上選課 □ 紙本選課 □ 其他:
選修學分數上限與下限:上限下限
是否可跨系選課:②是 □否 □其他:
課程難易度:□困難 ☑ 普通□容易
學分抵免
・ 是否有抵免學分:□有 ☑無
・ 學分抵免難易度:□困難 □普通□容易
• 抵免學分數:堂課,共學分
· 當地研修之課程名稱: 學分: 學分:
學分:
北科大抵免課程名稱: 學分:
學分:
語言學習資源: ☑ 有 □ 無 (如:語言學習中心)
· 是否額外收取費用:□是 ☑ 否
請簡單說明學習的語言、方式及申請單位等
<u>德文</u>
住宿
交換學校所提供之住宿選項
□交換學校宿舍
☑交換學校配合之校外租屋公司

□交換學校提供之校外租屋資訊

學校是否提供宿舍: □是	: □否:			
校內宿舍型式包含:2單	【人房□雙人房□其他:人房			
您採用的住宿方式:				
☑ 學校宿舍_單_人房□寄	宿家庭□自行租屋□其他:			
其他住宿資訊來源:□研	修學校□朋友			
□網路-網址:				
住宿費用:				
您所住宿的房型費用				
<u>\$ 11451</u> (新台幣) [□]	一週 🛮 一個月 🖟 一學期			
就您所知,其他房型費用:				
□單人房: \$ 11451 (新台幣) □一週 ☑一個月 □一學期				
□雙人房: <u>\$(</u> 新台	台幣)□一週□一個月□一學期			
□多人房:_人房: <u>\$</u>	(新台幣)□一週□一個月□一學期			
研修學校是否有提供接機 若有,是否收取費用:□				
學校附近交通工具(距離	可以步行距離計算)			
□公車 站名:	(距學校距離:)			
計費方式:				
□火車 站名:	(距學校距離:)			
計費方式:				
□捷運 站名:	(距學校距離:)			
計費方式:				
□公共自行車 站名:	(距學校距離:)			
計費方式:				
☑其他: <u>路面電車</u>	(距學校距離: <u>20 m</u>)			
計費方式:				
□無				
生活				

當地平均溫度(攝氏)範圍:8~33
校園內是否有提供無線上網(Wifi): ☑ 有 □ 無
住宿環境是否有提供無線上網(Wifi): ☑ 有 □ 無
當地英語使用普及率:☑ 偏高□普通□偏低
當地物價與台北之比較
例如:捷克布拉格vs.台北為1.2比1 (即為當地物價比台北貴20%)
交換學校所在國家城市與比例 1.5 vs. 臺北:1
生活用品採買地點
學校附近:請以條列式簡單說明店名、交通位置等
其他:請以條列式簡單說明店名、交通位置等
醫院診所與藥局
學校附近:請以條列式簡單說明店名、交通位置等
其他:請以條列式簡單說明店名、交通位置等
<u> </u>
<i>⊳</i>
校園
☑校內餐廳□宿舍餐廳□宿舍含廚房設備□其他:
校外
請大略分享校外附近用餐地點,並以條列式說明
餐廳名稱:類型:價位: 步行距離: 怒廳名稱:類型:價位: 步行距離:
餐廳名稱:類型:價位: 步行距離: 甘
其他建議
其他建議