整個大四，花了一整年的時間待在德國，聽起來是一件很歐洲、很浪漫的事情。

Darmstadt 是一個在法蘭克福附近的小城市 TU Darmstadt 就是城裡兩所大學的其一，也在 TU9 的排行裡。學校主要有兩個校區，機械系館在 Lichtwiese 校區，離市區有一段距離，可以透過公車或 Straßenbahn 抵達，校區裡面有圖書館、學餐跟咖啡廳，基本上有課的時候一天都可以在學校度過。而靠近市區的 Stadtmitte 校區也有一樣的配置，不過多了比較歐式的老建築，在學校後也有一片綠地可以野餐及騎腳踏車，離市區比較近的同時也比較熱鬧。學校的活動很多，尤其是在剛抵達的時候，會有迎新介紹整個學校環境，也有野餐跟遊戲可以參加。在德國上課，上課及考試是分開的，你可以上完這門課卻不考試，也不會因此被當掉，而大部分的課程是不點名也沒有平時成績及期中考，因此期末考就是 100%，不去上課當然可以，但在只有一次考試的機會下，能做好萬全準備還是比較好的事。考試有許多形式，口試也是會出現，而幾乎大部分的考試都會是在課程結束後的一個月進行，也因此如果鄰近回家時間都需要做好安排。

在上下學期的課程中，有一門課讓我收穫最為豐盛，就是下學期 Dr. Oberlack 的 Introduction to Turbulence。這門課是一門對我來說偏難的課程，是一門研究所特定組別的課，而 Dr. Oberlack 是在這個領域裡面非常有名的學者，這也導致我當初一頭熱就選了這門課，而沒有注意到對我來說它是有難度的。期末考是口試，這門課有非常多的推導及公式，我當下還想說不可能口試會考這些吧，結果就是考這些。口試過程，老師可能會是一對二，並提供一個人兩張紙，照著老師提示，你要能寫出公式推導並講解，老師也會針對你寫的及你講的東西提問。考到一半我就知道完蛋了，但後來老師問出我是交換的大學生，也是安慰了我一番，最後也鼓勵我回台灣之後再多學有關的課程，當下覺得蠻丟臉的。但回來之後，我現在反而覺得當初自己很勇敢，其實心裡都有一個感覺是自己應該做不到，但同時又有一個聲音告訴自己這是國外，是難得的機會，先做再考慮做不做得到，現在很慶幸自己選擇了後者的想法。

除了學校裡的課程，對我來說，在歐洲各國探索及拍照都是我的夢想，也因此我在課餘時間很常離開德國，或者探索德國的其他城市。現在回想起來，大概往後很難找到能夠比得上 22 歲這一年的時光了，認識了許多不論台灣或外國的朋友，大家因為想省錢坐了 15 個小時或更久的長途巴士，或者是想省住宿費所以在機場過夜，所有的一切都讓旅行本身更珍貴。而在達姆的生活亦然，特別是冬天的時候，一群很久沒吃到火鍋的人在一個冷到受不了的日子聚在一起，煮了一大鍋火鍋，聊天喝酒，隔天再跑去溜冰、打球，很難重來，但是會好好地待在記憶裡。而認識許多外國朋友也是交換此行的目的，雖然大部分是可以預料到會在未來的某個時間斷聯，但卻有了幾個異鄉的好友是會不斷聯絡下去的，這也是彌足珍貴的一件事。

制式化的內容似乎無可避免，但交換過程對我的具體效益如下：

一、 獲得更寬廣的國際視野，也因為脫離了從新聞看世界，那些曾經看到好的不好的，因為自己就在當地而能自己斷定。
二、 懂得如何在生活上平衡，對德國人來說，休息跟工作都很重要，因此把時間分配好，認真對待休息這件事是更重要的。
三、 了解國外教育方式差異，雖然同為機械系，但達姆跟中山的教學機制是很不一樣的，也花了一點時間習慣。
四、 交了有革命情感的朋友，一起在歐洲的朋友，多少都因為省錢做過一些奇怪的事，大家的共同回憶會持許很久的。

而住宿問題大概是在達姆生活碰到最緊張，但結局是美好的一件事了。因為待一年的緣故，我很早就跟學校申請想要在同一個地方，學校也告訴我 ok。但接近下學期，我卻收到要我 move-out 的郵件，而因為辦理住宿的單位回郵見的速度很慢，又適逢聖誕節長假，這件事像是被拖行一樣，花了一點時間才處理好。後來經過了很多封的 email 來回，我也直接跑去住宿單位的辦公室，發現他們說並沒有接到回覆我的那個人的通知。據理力爭大概就是我當下解決問題的態度，而且同時要比住宿單位的人更堅持不懈，否則照著他們的辦事態度，我大概真的要去 WG gesucht 找房子了。這件事導致我下學期在處理學校的事情都用最快的速度回覆，尤其是離開德國前需要完成的事情我都提早開始做，同時也真心地感受到不是每個地方處理事情的效率都像台灣一樣讓人覺得很有保障。

而因為待了一年的緣故，我想我可以大膽的說我有在德國短期生活過，也因此這讓我更為敬佩那些真正在國外生活的人。當一切從玩樂變成生活時，會多了很多手續跟心力。在德國便是如此，你需要去了解那些規範，一切都是按照規則在做事情，而隨著你待的時間、身分的不同，規則是可以變化很大的。另外，想要融入當地，語言該到甚麼程度、認識的人該到多少人，以及你該有多勇敢，這些大概都決定了最後你可以多融入當地，而這樣的過程可以是愉悅的，也在許多時候令人痛苦。去習慣當地，去習慣每兩天去 rewe 買東西，偶爾有亞超可以選擇，偶爾會忘記禮拜天超市休息；去習慣每天的時間，下課後去學餐，讀完書也許有運動，但一定有聚餐或者自己煮飯；去習慣出國玩回來是很累，但要馬上收心，也因此默默的把德國當成有歸屬感，類似家的地方。選擇交換一年的時候我是焦慮的，因為我還沒把中山的學業完成，這導致了我會延畢，當所有人都跟自己說延畢沒關係的時候，我想，正是因為真的有關係，才會需要被大家安慰沒事的吧。經過這一年再回到熟悉的生活，那些平時會做的事跟需要完成的事仍舊存在，日子依舊，如同一年前一樣，那這一年其實就是一眨眼的過程，不過這一眼是七彩的、絢爛的。

花了一整年的時間待在德國，沒那麼浪漫，但還蠻酷的。

Spending my entire senior year in Germany sounds incredibly European and romantic. I studied at TU Darmstadt, a prestigious TU9 university with two main campuses: the modern Lichtwiese for mechanical engineering, and the historic Stadtmitte, which features classic European architecture and a green space perfect for picnics. However, the German academic system was a major adjustment. Classes and exams are completely separate. Attendance is optional, and there are no midterms or daily grades. Your entire result hinges on a single final exam—sometimes an oral one—often held a month after the semester ends, which requires meticulous self-discipline.

My most rewarding yet challenging experience was Dr. Oberlack’s "Introduction to Turbulence." I blindly enrolled in this renowned, master’s-level course, severely underestimating its difficulty. The final was an intense oral exam where I was handed blank paper and asked to derive and explain complex formulas on the spot. Halfway through, I knew I was failing. When the professor realized I was an exchange student, he kindly comforted me and encouraged me to keep studying the subject back home. Though I felt embarrassed at the time, I am now incredibly proud of myself. I chose to boldly embrace a daunting challenge abroad rather than taking the easy way out.

Beyond academics, I fulfilled my dream of exploring Europe. To save money, my friends and I endured 15-hour bus rides and slept in airports—hardships that made our travels unforgettable. Winter in Darmstadt meant gathering for hot pot on freezing days, followed by ice skating. Ultimately, the exchange brought me four concrete benefits: a broader, firsthand worldview independent of the news; a deep appreciation for the German ability to balance hard work with genuine rest; a new perspective on different educational systems; and "revolutionary" friendships bonded by our gritty, budget-travel adventures.

Of course, it wasn't always smooth sailing. My biggest crisis was housing. Despite applying for a full-year stay, I received a sudden move-out notice right before my second semester. Trapped in a loop of sluggish administrative replies during the Christmas holidays, I eventually marched into their office to fiercely advocate for myself. This bureaucratic nightmare taught me to handle everything proactively and made me deeply appreciate Taiwan’s administrative efficiency.

Ultimately, living abroad is vastly different from merely visiting. When travel transitions into daily life, it demands extra effort: navigating complex rules, overcoming language barriers, and adapting to a new routine. I had to get

used to cooking my own meals, remembering that REWE supermarkets are closed on Sundays, and returning from exhausting trips only to immediately snap back into study mode. Slowly, Germany became a place of belonging. Initially, I was deeply anxious about delaying my graduation in Taiwan to do this exchange. Yet, returning to my familiar life, everything remains exactly as I left it, making my vibrant, colorful year in Germany feel like a dazzling blink of an eye.

Spending a whole year in Germany wasn’ t quite as romantic as it sounds, but it was pretty cool.