



Nagoya Institute of Technology

108 學年度

國立台北科技大學

經營管理學系 碩士班 二年級

葉尚融

日本 名古屋工業大學

一、 緣起

自幼因為外婆的緣故，家裡不時會接觸到日本文化，在求學過程中也很幸運能有機會參與日本相關的交流活動，高中時修習第二外文選擇了日文為主修，接下來更爭取了英日小導遊的資格，接待日本姊妹校(初芝橋本高校)的學生在北部一日遊，隨後也作為姊妹校致詞代表前往參訪，讓我對日本的生活環境以及文化有了更進一步的興趣，大學時期雖然本科系為企管系，但是為了提升日語能力，額外參加了日語系的暑修密集課程，結束後也順利通過日本語能力試驗 N2，最後在研究所這個階段在一次很幸運的能夠有赴國外交換的機會，當然就好好把握的放手一搏，申請了名古屋工業大學。

二、 研修學校簡介

名古屋工業大學位於日本中部的愛知縣名古屋市，擁有兩個校區，分別為御器所校區以及多治見校區，科系部分大致上分為兩部分，生命・應用化學科、物理工學科、電氣・機械工學科、情報工學科、社會工學科、創造工學教育課程、物質工學科、機械工學科、電器情報工學科、社會開發工學科等，針對國際學生備有宿舍可供住宿，這次

交換我就是選擇校內的 NITech Cosmo Village 來作為本次交換的住處，設備相當齊全，廚房浴廁部分為 8 人共用，個人寢室空間相當大，郵件收受也相當安全有保障，甚至有網購送達暫時儲藏櫃，御器所校區比鄰兩個 AEON 購物商場以及 JR 鶴舞站以及地下鐵鶴舞站，交通相當方便，在鶴舞公園周邊也有名大醫院、郵局、三菱 UFJ 銀行等，生活機能齊全。

三、 國外研修之課程學習(課內)

交換生有三種身分可以在名工大學習，分別為 SGSS、SGS、SUS，我選擇的是無須進入研究室的 SGS，因為台灣這邊碩士的課業尚未完成也沒有延畢的計畫，所以選擇在碩一下進行申請碩二上出國，學分數也算的剛好在碩一上下先完成 32 學分，回台後碩二下再完成 12 學分即可。留學生在選課上必須以課業為重，基於日本政府的規定，每周不得低於七門課，並且分為後期前半與後期後半，在半年內修習了以下課程：系統管理特論、風險管理特論、組織行動特論、經營管理特論、經營技術戰略特論、供應鏈管理特論、安全管理、設計思考特論，故在課業上相當的充實，也另外參加了日語的加強課程，因為這次並沒有先就讀語言學校就直接進入課程，同學也全是日本研究生，

不僅要製作全日文重點摘要筆記，也要參與小組討論與發表，在溝通上實在是一大挑戰。

四、 國外研修之課程學習(課外)

在課程之外，名工大的教授也是相當熱情的邀請畢業校友回校分享就職心得以及挑戰的心路歷程，更是直接以課程名義帶我們去工廠參訪，分別有兩次，第一次為愛知縣稻澤市的「いその（株） 稻沢工場營業本部」，該企業為再生材料的生產廠商，主要供汽車部件、各式生活用品之生產製造使用；第二次為愛知縣岡崎市的「高木製作所岡崎工場」，這個企業是金屬加工廠，擁有許多分場主要也是提供汽車金屬部件之生產，生產機械的設計以及組裝到生產線完成皆由高木研發及配合部門完成，相當具有技術含量，以超乎想像的低價以及高品質來獲取利潤，實在是難得的體驗。

生活上由於學校有提供宿舍，所以大大降低了不知所措的日本長期生活起步期的困難度，不過區役所在籍登陸、國民健保加入、郵局帳戶、手機電信等等手續還是要自己進行。

旅行也是增廣見聞的其中一種方式，雖然這次交換期間實際上僅為五個月，尾聲之前就爆發了全球性的新型冠狀病毒風暴，還有許多

計畫尚未實踐，不過也造訪了許多從前就相當嚮往的景點，其中我認為最具代表性的是山形縣尾花澤市的銀山溫泉，被譽為大正浪漫的此地，在冬季降雪之際實在是美得令人窒息，讓人流連忘返。

五、與台灣學習環境之比較

名工大的上課時間基本為 90 分鐘，中間不休息，硬生生比北科多出 40 分鐘，這樣的上課時間長度其實有好有壞，好的部分是可以讓上課的議題有相當充足的時間進行討論與檢討，相對沒那麼好的部分是專注度會逐漸地降低，部分日本研究生也曾表示有點吃不消，不過長期下來大家也習慣了這樣的授課方式，由於這次是以研究生的身分與名工大的研究生一起上課，教授也相較於傳統的單方面授課，更偏向於討論式的授課方式，會給予課前預習的內容範圍，並且在課程中輪流發表內容大綱以及意見發表，再提出問題討論，讓大家提出觀點來進行想法碰撞及綜合結論，大多數日本研究生不僅參與教授的研究計畫，也同時進行實習和就職活動，相比台灣的環境這次局部觀察日本的工作機會是較豐富的。

六、研修之具體效益

1. 外語能力的提升
2. 異文化互動及合作
3. 解決問題能力
4. 研究能力提升
5. 日本生活實際體驗

七、感想與建議

在台灣生活與在日本生活有很大的不一樣，方便程度真的是台灣高出太多太多，不過日本確實有許多值得台灣效仿之處，民眾的普遍道德、不影響不造成他人困擾的習慣、嚴密的垃圾清理規則、公共設施的巧思設計與友善環境，都是一個嶄新的體驗，很難得有在異國生活和求學的經驗，也更能體諒、設身處地在台外國人的語言困難，沒得體會到日本全部的季節有些可惜，不過在我能把握的部分也盡力去走跳過了，盡力了就值得，這次的旅程也必須感謝背後許多階段上受過的幫助以及建議，更感激家人的體諒與支持，誰都不知道未來會怎樣發展，勇敢的踏出步伐讓自己的人生變得不一樣，千萬別枉過歲月再來埋怨當初怎麼沒有做那些決定，希望後面計畫前往日本交換的學弟妹們能夠圓夢能夠順利，努力過後還是碰到問題也歡迎諮詢。



