

26-1 學校簡介

費城是一個歷史悠久的城市，天普大學似乎也感染了這樣的氣息，建築物十分的具有年代感。天普大學的師資與設備都十分齊全，每個系館都有其自身的特色，商學院中有 LED 電視牆上播放著商業新聞與股票指數；工學院內則十分的科技化，入館前都須使用學生證逼卡進出。校內在夏天時十分熱鬧，因為天氣很好，許多學生會在學校寬闊的草地上坐著休息、唸書還有聊天，享受著陽光的洗禮。校園內也會舉辦徵才活動，還有社團的表演，學校的學生活動中心裡也是經常舉辦很多活動，裡面有遊戲室、電影院其經常播放一些有名的電影，學生憑學生證只需 2 美元就可以觀看，還有各種套裝行程像是滑雪活動和看棒球比賽等，校園演唱會還請到很多大咖來表演，這些都只需要花小錢就能夠體驗到很多不同的美國文化。然而除了學校生活和環境很好外，校內(on-campus)宿舍是需要進行改進的。由於我們一開始進入學校前，校方並未公布我們的宿舍位址和房型，校方說的是要等我們入住當天才會知曉。實際入住後發現宿舍狀況十分糟糕，房間是兩人在同一個空間中包含衛浴設備，由於是下學期入住，裡面已經有室友的許多雜物並且有很多垃圾。我跑了至少 8~9 次至宿服中心想要進行換宿處理，但最後都因為能夠換的宿舍等因素沒有成功。

26-2 國外研修之課程學習（課內）

我總共修了 4 門課，其中 3 門是商管院中的，1 門為工學院的課。Data Analytics 是由一位中國老師進行教學，老師上課喜歡與學生互動，也十分關心學生的學習狀況並會依照學生的作業繳交情形和理解程度來進行課堂進度的調整。其中所學的內容都是十分的活用類型，不像是亞洲學校只會刻板的教書，而是實際給你很多公司的例子來進行資料的分析。Data Science 課程是由一位已經在外面開公司的校友回來上的課程，這樣的課程有點像是中山的通識教育課，是讓很多不同的系所學生能夠選的一門課，因此可以聽到很多不同系所的人的想法。這門課很喜歡進行上課討論，功課部分也都是會給學生很多時下最新的科技新聞，因為老師是業界人士，請來的講者多為業界成功人士，他自身在教導時也會引進許多業界觀點，讓我們能夠更接觸到美國社會的樣貌。最後是有期末分組方式進行資料分析的報告，因為是老師進行分組，可以遇到各個不同的人，我們這組有點像小型聯合國，其中有越南、波多黎各、台灣和美國本地人。分析的內容也是自己想，最終希望我們能夠利用好資料來說故事，讓大家知道更多不同的有趣的事物。Marketing management 這門課班級人數非常多，然而即使如此老師也是很重視跟同學們的互動，也喜歡出功課與 quizzes 讓同學們要課前預習，這門課最令人印象深刻的是他有一個線上模擬鞋子市場的分組活動，我們要自己設計公司 logo、經營目標、4P 和客群等最後比賽誰的盈餘最多。最後一門是 Introduction to Python 這門課的老師是交 java 出來的，基本上是交程式概念還 python，上課就多是授課式的，上課的當下有問題可以直接發問，老師並不會介意被打斷課程的教學，是十分 free 的一堂上課方式，也會有 lab 時間讓你做作業。綜觀而言，美國上課方式十分的活潑，老師因為都有些幫助企業的經驗，會告訴學生很多業界的樣貌，並且也十分的願意聽學生的想法，每門課都會開 office hours 讓學生在有空的時候去問問題。

26-3 國外研修之生活學習（課外）

美國生態跟台灣真的十分不同，在美國生活需要靠自己利用網路來查詢很多問題的答案，並不是像台灣一樣打個電話馬上就會有人接聽並且處理好所有問題，美國因為地方大組織也很大，處理事情的態度是非常緩慢沒有效率的，每個部門都只會做好自己的事情，有很多問題想要問若不是那個部門負責的大多都不知道其他部門如何，也不會把這件事情當作他們應該要幫你服務，而是這就是你自己的責任要去 figure out。在這樣的環境下，就必須要訓練自己的耐心以及在處理事情上要想好很多步驟，一個不成功要嘗試另一個方法。

26-4 交換/研修之具體效益（請條列式列舉）

1. 學會獨立生活以及獨立的處理好許多事情。

2. 勇於表達自己的想法
3. 增加了國際觀
4. 更加了解自己需要什麼樣的能力
5. 學會與更多不同國家的人交流相處

26-5 感想與建議

來美國交換的一學期中我看到了很多美國與台灣不同之處，美國教育上不要求學生要一開始就選好自己的志向，而是讓學生自己不斷的去嘗試不同的科目找到自己要的方向，等到確定了再選科系就好，確保了自己能夠選到自己最有興趣的科系。很多美國的同學他們是邊讀書邊工作，其中很大部分的原因是需要還學貸，此外也是一直增進自己的工作經驗，不像亞洲人多半是教育學生做好學生本分就好，不需要擔心別的。到了美國真正的體驗到美國本地的樣貌時，有時會想念台灣的好，但有時也會發現台灣的不足以及自身的不足。出國交換適度的放鬆是必要的但最重要的是由於環境的不同中產生了什麼想法，我們自身學到了什麼這些都是最珍貴的寶藏。

26-6 相片（2~3 張貼進 word 檔案，含說明，並 Email 原檔給國際處承辦人）



與各國交換學生拍結業照



與台灣朋友們體驗第一次的滑雪