

最難忘的程式課

每天進步一點的日子



這是在 NUS 修的課中最難忘的一門— Programming methodology (Python)。NUS的課程非常多元而且涵蓋很周全，光是程式設計的課就依照不同程式語言開了好幾門。一開始是抱持著「之後研究所的必修課需要程式設計，在這裡修完可以抵免」的心態，而加選了這一門課，完全沒有想到這堂課可以重到學期間真的超級想要退選。但最後，卻從最後悔的選擇成為了我最難忘的修課回憶。

這門課一周四個小時，拆成了兩小時的 lecture、隔天手把手的一小時教學、下個星期一小時的 tutorial。還有一個教授團隊設計的練習網站，裡面有各種的任務（也就是寫程式的作業啦），不斷累積經驗

最後一堂課裡，老師不教 Python，反而像是上了一堂哲學課。找到你喜歡做的事，and then be damn good at it!

值、升等。對於 local student 來說的負擔算是很重（這堂特的代號是 CS1010S，大家相傳著一星期你要花10 個小時來念、10個小時寫作業），更不用說對於常常出國的交換生而言了，如果想同時修好幾門課、或是交換的目的是旅行、只想涼涼的拿到學分，那千萬不要選這門課啊…。

除了有趣的課堂，最感動的應該是這堂課非常完善的補救資源，100多人的課堂裡，共有近20個助教，每堂助教課的師生比之低，加上老師每週與都會很貼心的加開補救時間，真的不怕沒人可以求救。因為我一開始實在太混了，出國玩又翹課的，進度完全跟不上大家，最後三個月的日子可以說是每天都在寫 code，但真的非常非常充實，是我學寫程式這麼久以來進步最快的一段日子，現在想起來非常懷念那段被死線追著跑、但進步神速的時光。

more important to learn and train skills than simply absorbing pure knowledge in university. Skills and grittiness will get you far in life, while knowledge anybody can Google.

All the best in your studies and future endeavors. Remember to never stop learning.

老師善良的回信。

這堂課教我的，比學會寫 Python 來得更多更多。在老師身上，我真的看見了一個人投注所有的熱情在喜歡的事情上，感動了旁人、也影響著他人。