

學校簡介

南洋理工大學成立於 1981 年(前身為南洋理工學院)，位於新加坡西邊，校區佔地約 200 公頃，由 12 個學院所造成。

生活機能：

南大一共提供幢宿舍，作為交換生我仍有幸抽中南大的宿位。學校餐廳多達間，而且校園內亦有診所、24 小時超商、超級市場、商店等等，基本上所有生活用品均可在校園內購買。由於校園非常大所以學校交通以校巴(campus rider)為主，campus rider 共有三條(紅、藍、棕)路線，可按照需要的目的地選擇不同的路線，此外也接駁鄰近學校的捷運站 Pioneer station，所以外出仍交換生人數也是非常多。據統計在 2016/2017 期間交換生達 1000 多人，其中 60%的交換生來自歐洲

國外研修之課程學習

在南大交換期間，我一共修習三門課程；

1. WasteWater Engineering

廢(汙)水處理是南大環工系的必修課程，由系上兩位老師分開上下兩部份教授。前半部份側著於汙水的主要成份、特性，常見的處理步驟以及原理；後半部份則涉及常見的生物處理方法所涉及的理論，生物動力學以外應用。課堂上老師除了介紹新加坡的汙水處理工法，以及其他各國常見汙水處理工法的比較。

2. Environmental Earth Systems Science

該課程是屬於南大的 Asian School of Environment 所開設的通識課程(General Education)，課程在可容納 200 多人的講廳上課。課程內容主要環繞一般地球科學理論、自然災害，課程也少不了介紹因新加坡的氣候，地理環境，以及東南亞的氣氛環境，常常見自然災害等等。

3. Engineering Drawing and 3D Building Information Modelling

該課屬於南大土木系的必修課程(實驗課)，課堂由系上的博士班學生教授。課程分為上下兩部份教授：首 7 週教授 autocad，之後 6 週時間教授另一個軟件: Revit，教學模式上，助教(博班學生)以示範及配合講義的方法教學，而課堂的習作亦需要每堂列印習作。由於當初無法選上海工系上的相似課程，所以這門課在南大初選階後便列內我的首選之一，而且據助教表示 Revit 是他們今年調整課程後所新增的內容，所以在我而言是我意外的收獲。

課堂模式：

講義課(lecture)一般設有 tutorial class，以 3 學分的課程而言，2 小時為講義，而另外 1 小時則安排在不同時間進行小班教學，主要進行習作討論以及解題，題目會因應該週所對應的課堂內容而安排。另外除實驗課外，講義課均設有堂上，所以在課堂其他時間，可以到網大重溫課堂；另外南大的考古題是公開在

網大的，所以作為交換生也不用擔心難以準備考試資料，同樣可以在網大找到該課的歷年考古題以準備考試。

國外研修之生活學習

學校在開學初為交換生提供迎新講座，而宿舍亦在開學期以及學期期間舉辦不少活動，作為宿生的我因此受惠不少，除了可以認識不同背景的宿生以及同學外，在於文化交流上也是一個很好的體驗。另外由於新加坡在東南亞地區地理優越，多間廉航在新加坡也設立航線，在價錢以及選擇上不亞於台灣，在學期期間出國旅遊也是一個非常好的選擇。

交換之具體效習

1. 透過系上專業課程更能了解新加坡以及東南亞國家的狀況
2. 使用英文的機會相較於台灣更多，而且在寫作上也有大量機會練習(課堂習作)
3. 國語的練習，其實日常生活中國語/Singlish 幾乎是主要溝通技能，作為僑生我對於能夠在新加坡以廣東話、國語以及英文去介紹香港以及台灣是非常親切的
4. 生活技能以及個人成長

感想與建議

關於感想：

我想在短短 4 個月的交換學習之中，除了透過系上專業課程的角度去了解新加坡，也因為出國到新加坡的機會，才有機緣到訪不同的東南亞國家，也成為畢業後想到這些國家工作的想法。

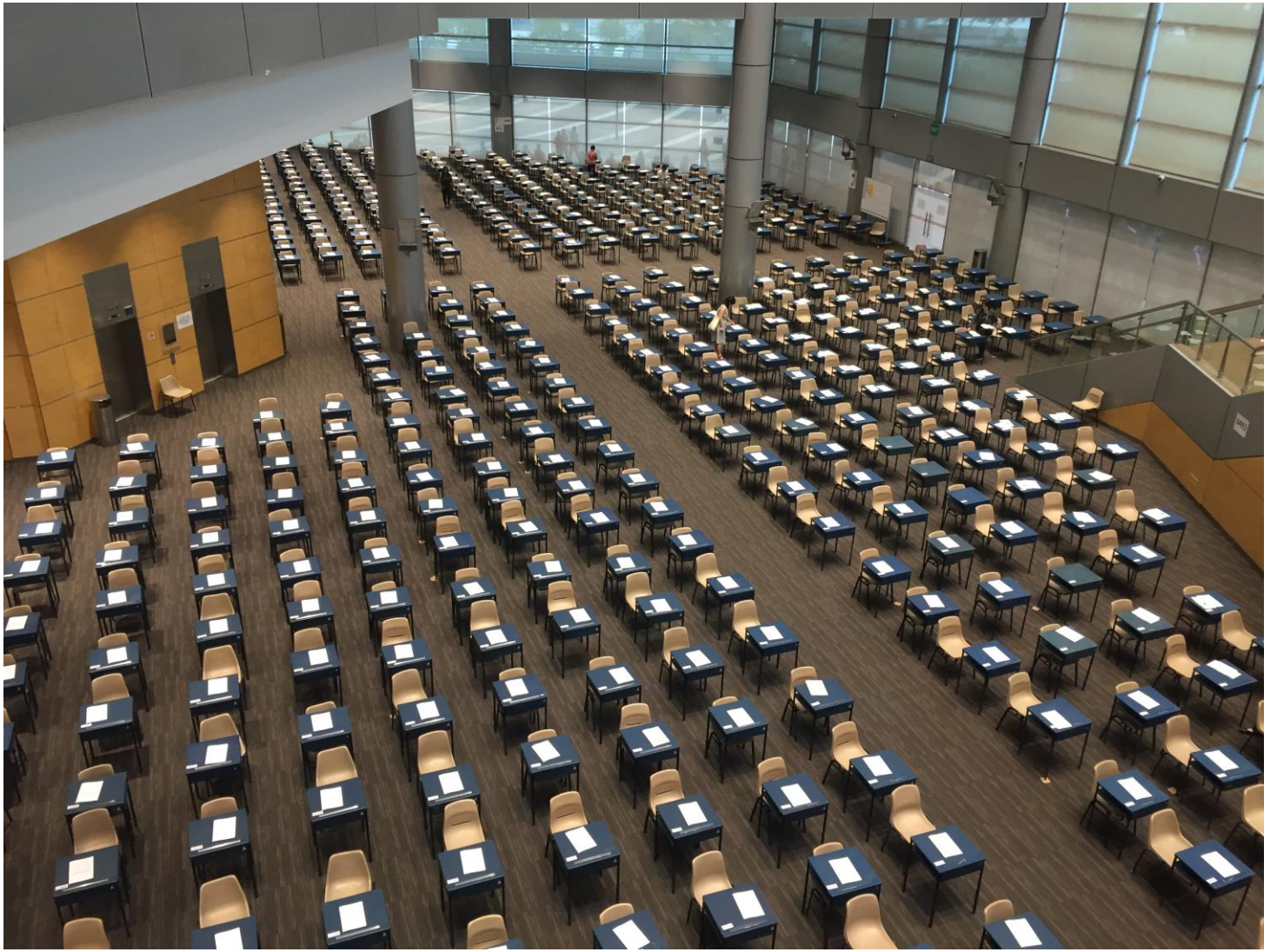
關於建議：

南大的國際處在處理交換生的入學，選課、註冊以及宿舍效率非常高，所以如果說建議的話應該是只有在選課上。在開學以前，交換生就須先繳交當學期有意修讀的課程名單，由於人數眾多，一些熱門課程例如語言課、體育課、部份通識課程外不一定能選上，所以除了系上專業選修/必修的課堂外，如果想要修讀熱門課程，建議學弟妹可以多準備幾門心儀的課程，以免無法選上。

相片



交換期間所住的宿舍環境



南大期末考的模式：會統一聚集 1~3 門課的學生於同一時間同一考場考試 – 與考入大學的公開試模式非常相似