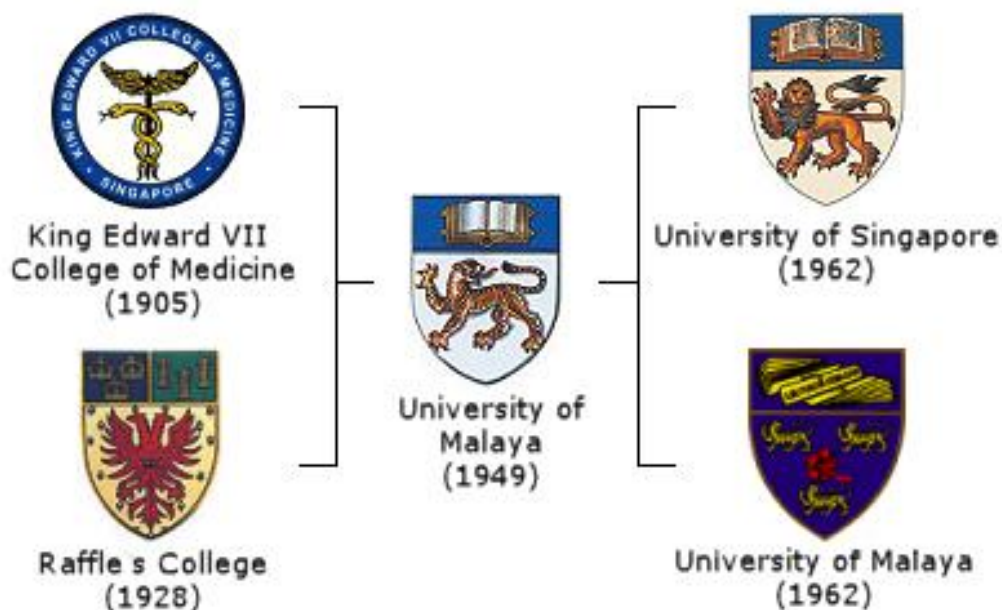


103學年度學海飛颺

學生出國研修心得報告

獲補助年度	103學年度
薦送學校、系所、年級	國立臺灣海洋大學、電機系、4年級
中文姓名	開政傑
研修國家	馬來西亞(Malaysia)
研修學校	馬來亞大學(University of Malaya)

一、緣起



大家好，我是國立臺灣海洋大學電機系大四生開政傑，這次能成功出國當交換生到馬來亞大學，有許多上帝的恩典在其中，在課業繁忙的電機系裡，要想出國交換，不是一件容易的事情。撇開許多必修課炸在大二大三不說，我們還有大四必修實驗課，以及申請或考入研究所的準備。另外，申請交換過程也是另一項不簡單的任務，所以當我正是得到對方的許可入學證明，都別有一番成就感呢！

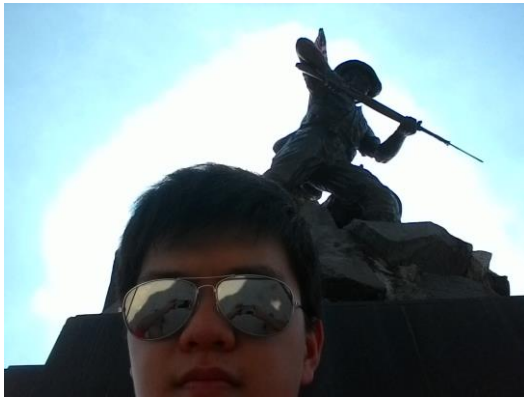
說到契機，不得不提我大二休學，隨家人赴美國自我學習。在這段期間，我也常常自我解嘲是在流浪，因為我的妹妹因為有美國十二年國教的原因，所以可以輕鬆入學當地中學。反之，近年來將大學視為“學店”的美國，並不會提供廉價的大學教育，其實後來想想，也是蠻有它

的道理所在。所以在這段時間，我常常跑去就近的大學旁聽課程，說實在慚愧，在眾多的課中，我能聽得懂 50%就已經是我的最高極限!往往都是鴨子聽雷，常常都是當台上講師在講流利的美式幽默時，臺下的大家都很捧場的捧腹大笑，而聽太不懂的我，只能呵呵乾笑"化解幽默"。雖然如此，但當我進入美國大學的殿堂時，顯而易見，有高級的體育館、階梯教室、電腦設備、餐廳以及校園自然環境，這些是沒有一所臺灣大學可以比擬的；另外，在軟體方面，可以發現圖書館的制度是可以讓人 24 小時埋首於書中的好地方等等，而最讓我佩服的事，所有講師講課者們，都是善於表達、滿滿熱誠的知識傳播者，這點跟臺灣的確大大不同……

有了美國流浪經驗，使我的國際觀增加，更使我嚮往出國去看看其他國家的大學環境及其運作模式。故此，當我大二下學期回到臺灣，我開始向國際事務處打聽交換學生消息。

然而，申請交換的同時，我也面臨到電機系課業最繁重的大二下。我開始懷疑與徬徨，我明顯發現我根本沒有時間交換，而先把時間專注於把課業顧好。而就在大二結束時，我很幸運地拿到很高的成績排名，我已經符合申請的校內成績資格，所以在那年年底我報名出國交換生。由於預算有限，我沒有申請歐美學校，而是轉向同是英語教學為主的馬

來西亞馬來亞大學吉隆坡分校。



沒有退路的向前衝!殺啊!

二、研修學校簡介

The university was founded in 1949 as a public-funded tertiary institution. Today, it has more than 2,500 faculty members. In 2012, UM was granted autonomy status by the Ministry of Higher Education. Today, the University is divided into 12 faculties, 2 academies and 3 Centers, namely: Faculty of Law, Faculty of Engineering, Faculty of Dentistry, Faculty of Medicine, Faculty of Built Environment, Faculty of Economics and Administration, Faculty of Business and Accountancy, Faculty of Education, Faculty of Science, Faculty of Languages and Linguistics, Faculty of Arts and Social Sciences, Faculty of Computer Science and Information Technology, Academy of Malay Studies, Academy of Islamic Studies, Cultural Centre, Sports Centre and Centre for Foundation Studies (University of Malaya).

(註：截自維基百科)

二、國外研修之課程學習(課內)

在馬大，我修的課跟我的專業領域有關，然而因為校方作業上的問題，導致我可以上的課都在物理系。這對我來說並不是件壞事，上課方

便，而且多了數學與物理的計算，對於已經一兩年沒碰基礎數理的我，我的數學底子早已鏽蝕。再回到最基礎的基礎，重新把觀念學好，並且懂得用英語表達，也是更上一層樓的挑戰。

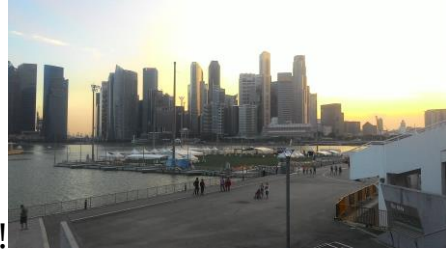
這裡授課方式，比較接近臺灣，猛抄寫的板書跟簡單講解的 PPT，當然，所有的課程都是全英語授課。很幸運的是，我這兩門的老師都是華人，他們的口音我可以聽懂八成，在加上課程與我所學相關，所以上起來不會太吃力。與臺灣不同的是，他們課堂語課堂中有參與許多小考跟作業，只要能跟緊著練習，進度跟得上、成績都不會太差。說到比海大進步的地方，除了許多小考作業，不得不提的是他們的期末考的安排。在期末考前，會先放一週的溫書假，並且考試有考試禮堂，聚集所有考生，集體管理。這些都讓期末考考試的品質大幅超越海大，給認真、有備而來的考生一個公平的考試。

三、國外研修之生活學習(課外)

除了馬大課程，我覺得來馬大最重要的就是準備好好玩遍東南亞。行萬里路，勝讀萬卷書，在加上馬來西亞擁有世界上最佳的廉價航空-----Airasia 亞航。所以來到這裡，務必好好利用它出國走走看看!從吉隆坡出發，北到宿霧、河內，西往檳城、泰、東、緬，南至印尼，西至東馬，每個地方都有個至的文化特色，重點是都比吉隆坡有特色、好玩甚至便宜。雖然詳情不贅述，但一定要試著出去走訪體會。



出去玩!



看世界!



四、研修之具體效益(請條列式列舉)

- A. 國際觀、自我見識大幅提升(深入東南亞與伊斯蘭文化區)
- B. 英文溝通能力進步
- C. 研修許多有趣的課外課程
- D. EQ提升
- E. 人生哲學有更多見解
- F. 交到許多異地好友
- G. 更加珍惜人與人之間的相處時光

五、感想與建議

首先，感謝上帝幫助我平安回來臺灣。一開始，我覺得吉隆坡雖然不是什麼進步的城市，但還是蠻適合居住的。但直到我在最後一個星期，在宿舍的所有紙鈔全部被偷走，我才恍然大悟：我太掉以輕心了!

這個地區的人民素質跟治安其實是不可以不隨時提防的。在加上最近馬來西亞政經不穩定，種族衝突又爆發，能夠完成交換生活、認是許許多多的朋友(特別是那群願意對我施行友善的本地人)我已經自認幸運。再來，感謝父母與學校，兩方都幫我負擔許多出國的經費，讓我在外生活無虞。也希望與馬大的合作能夠擴大跟深入，因為來馬大，是一個體驗外國教育 CP 值高的好選擇。或許整體不如歐美日韓，但正因為不足所以彌補不足!(意思是: 正因為有些事情、制度、態度並非像臺灣或先進國家來的好，所以可以去反思，激盪出更多心得。常常我們認為出國交換就是要去比臺灣更好的地方去學習，但老實說，在這裡許多的不公平、不爽、為什麼或許才是更好的國際化老師。)

因為以上種種，加上預算問題，我個人非常推薦馬來亞大學交換，在這裡絕對是一個最佳的選擇，尤其是電機系的學弟妹，我更強力推薦! 到了這裡，除了本科相關課程，可以旁聽物理系、數學系的理科課程，還有旁聽他們最強的商業與經貿課程，這些都是海大比較缺少，而又可以讓你更了解東南亞的觀點，並且訓練英文的溝通能力與膽識。





謝謝!