

出國報告（出國類別： 國際會議）

CEET 2014 國際會議

服務機關：國立高雄應用科技大學

姓名職稱：教授 蘇德仁, 助理教授 鄭瑞川

派赴國家：馬來西亞

出國期間：2014.12.19-2014.12.22

報告日期：2015.05.28

摘要

CEET 2014 (The International Conference On Advances in Computing, Electronics and Electrical Technology) 國際研討會於 2015.12.19 在馬來西亞首都吉隆坡舉行, 該會議涵蓋通訊, 控制與電腦相關應用。由於本系有馬來西亞僑生就讀, 對該國人文風情極感興趣, 且舉辦時間與邀稿方向符合教學與專業, 因此與本系蘇德仁教授與邱建良助理教授共同發表 ” An Application to LTE-Advance Network Design Based on Particle Swarm Optimization Algorithm” 論文一篇, 獲得大會接受與邀請, 因此得以成行。會議期間除與各國學者互相學術交流, 並抽空於近郊參觀, 體驗不同的風土人情。

關鍵詞：CEET 2014，Malaysia，LTE，PSO。

目次

一、目的.....	1
二、過程.....	2
三、心得及建議事項.....	3
附錄.....	4

一、目的

1. 本系有馬來西亞僑生就讀，閒聊時會談到台灣與馬來西亞的生活與制度之比較，引發想去拜訪馬來西亞的動機。
2. CEET 2014 (The International Conference On Advances in Computing, Electronics and Electrical Technology) 國際研討會於 2015.12.19 在馬來西亞首都吉隆坡舉行，該會議涵蓋通訊，控制與電腦相關應用，且依據主辦單位的歷年統計資料，預期會有多國的研究學者與會。
3. 吉隆坡市的著名地標有雙塔、吉隆坡塔、大清真寺...等，都是世界級的景點且馬來西亞的種族、宗教與文化與台灣迥然不同，為增長世界觀與知識，因此與本系蘇德仁教授與邱建良助理教授計畫投稿 CEET 2014 國際研討會，利用學術交流的機會能到另一未知的城市去參觀。

二、過程

1. 本次出國請旅行社代訂華航”機加酒”行程與接送機服務。
2. 研討會主辦單位 IRED (Institute of Research Engineers and Doctors) 為一有多國的知名學者所創立的國際學術機構，總部設立於美國，旗下設有多種學術研究與期刊出版等, CEET 研討會主要內容在提供一個科學家，研究人員，學術研究互相交流的一個平台。
3. 本次發表的論文” An Application to LTE-Advance Network Design Based on Particle Swarm Optimization Algorithm” 探討 4G 網路的中繼技術，並以智慧型演算法探討降低中繼成本的方法，本次共有來自全球 38 個國家的研究學者與會，但來自中東、印度與巴基斯坦地區的人較多，因會議中並未有類似的成果發表，可能參加學者的國家尚未發展 4G 網路。
4. 研討會場 GTower Hotel 位於吉隆坡市區 2F, Coffee Break 時間在交談上雖是以英語為主，但南腔北調亦四處可聞，如印度與馬來西亞雖然曾為英國殖民地，但學者的英語有一種濃濃的怪腔調。
5. 雖然只有短短幾天行程，但旅程上的人事物也是一種寶貴的經驗，未來可以做為教學與研究參考。

	
研討會場 GTower Hotel	會議報到

三、心得及建議事項

1. 馬來西亞為一回教國家，種族包含華人與印度裔，由膚色與服飾可初步分辨，如有以紗巾包頭的女性為回教婦女，皮膚較黑且有以黃色植物染料在臉部或手裝飾的為印度裔，膚色與我們一般且未包頭的多半是華裔，華裔通常會說華語，這點在我們逛街購物或搭車時，發生問題可以有人請教，發揮很大益處。
2. 可能由於天氣炎熱，該地的飲食重鹹重油，與台灣清淡飲食相差甚遠。
3. 馬來西亞有宗教法保障本土回教國人，因此公共場所如車站都設有“祈禱室”，甚至規定周五下午為祈禱日，回教員工可以不用工作去祈禱，但據接送的華裔導遊說，很多馬來人週五下午就直接下班去度假，到達吉隆坡機場往飯店的高速公路上恰好是周五下午，進入市區時已開始塞車，足以印證。
4. 研討會主辦單位 IRED (Institute of Research Engineers and Doctors) 統計本次共有來自全球 38 個國家的研究學者與會，但可能是主辦國的地緣宗教關係，來自中東、印度與巴基斯坦地區的人較多，因此在交談上雖是以英語為主，但南腔北調亦四處可聞。
5. 由於所訂旅館與研討會常有段距離，需搭當地計程車，據接機導遊說當地計程車有分藍色與綠色，分別是照表與議價之分，但後來發現無論哪一種，只要司機發現不是本地人搭車，都一律漫天喊價，因此時常要討價還價。
6. 雙塔與吉隆坡塔為吉隆坡市的著名地標，距離下榻旅館不遠，而外國人門票約為本國人的三至四倍，除賺取外匯且不會造成本地人負擔，值得我們借鏡。
7. 參觀市區過程中遇見來自中國的年輕遊客與派駐造船廠的印度籍年輕工程師，交談之中了解二十多歲的年輕人已去過多個國家工作或遊歷，這對未來的世界觀養成有重大的影響，或許應多鼓勵本校學生申請外國學校交換生。
8. 吉隆坡市區到處大興土木，大型建設處處皆是，此外街道上各色人種處處可見，證明其為一國際化極深且具有發展潛力的都市。

附錄