

出國報告（出國類別：其他-業務接洽）

赴美國肯尼索州立大學及奧本大學洽談雙聯學制及探視學生

服務機關：國立高雄第一科技大學電腦與通訊工程系

姓名職稱：吳大鈞副教授兼系主任、

郝敏忠教授

派赴國家：美國

出國期間：105 年 7 月 18 日至 105 年 7 月 23 日

報告日期：105 年 10 月 04 日

摘要

赴美國訪問喬治亞州肯尼索州立大學與阿拉巴馬州奧本大學。於肯尼索州立大學拜會國際處、工學院、資訊與軟體工程學院商談更新大學部 2+2 雙聯學位計畫與橋接計畫之內容規畫與課程抵免並探視本系目前在該校就讀的學生及與輔導教授，討論學生在校之求學與生活輔導問題。於奧本大學洽談 3+2 雙聯學位計畫之規劃內容與進行方式，並送達本校電資學院與該校工學院最新簽屬之交流合作備忘錄、進行國際學術交流、邀請相關教授參與學術活動，於電腦科學與軟體工程學系討論將來 3+2 學生在校之求學、生活、輔導問題。

目次

本文	1
一、目的	1
二、過程	1
三、心得及建議	4

本文

一、目的

(一)參訪美國喬治亞州肯尼索州立大學：105年7月19日~20日

- (1) 拜訪美國喬治亞州肯尼索州立大學(Kennesaw State University, KSU)相關系所，進行國際學術交流，邀請相關教授參與學術活動。
- (2) 拜訪美國喬治亞州肯尼索州立大學國際學生處主任洽談大學部2+2雙聯學位計畫與橋接計畫之內容規畫與課程抵免。
- (3) 至肯尼索州立大學訪視本系學生。
- (4) 至肯尼索州立大學拜會本系學生之輔導教授，討論學生在校之求學與生活輔導。

(二)參訪美國阿拉巴馬州奧本大學：105年7月21日

- (1) 拜訪美國阿拉巴馬州奧本大學(Auburn University)各相關單位洽談3+2雙聯學位計畫之規劃內容與進行方式。
- (2) 拜訪奧本大學工學院，送達本校電資學院與該學院最新簽屬之交流合作備忘錄，進行國際學術交流，邀請相關教授參與學術活動。
- (3) 至奧本大學電腦科學與軟體工程學系拜會教授，討論將來學生在校之求學、生活、輔導問題。

二、過程

105年7月18日至23日高雄第一科技大學電腦與通訊工程系吳大鈞副教授兼系主任與郝敏忠教授赴肯尼索州立大學、奧本大學進行交流活動，過程如下。

(一)與美國喬治亞州肯尼索州立大學進行交流

105年7月19日至20日高雄第一科技大學電腦與通訊工程系吳大鈞副教授兼系主任與郝敏忠教授赴肯尼索州立大學進行交流活動。7月19日分別到工學院(Southern Polytechnic College of Engineering)、資訊與軟體工程學院(College of Computing and Software Engineering)拜會並探視本系目前在肯尼索州立大學就讀的學生，7月20日到國際處拜會。

(A)與工學院交流座談

參與人員有

1. Thomas R. Ball, Professor and Associate Dean(副院長);
2. Lance Crimm, Engineering, Professor and Department Chair of Electrical Engineering (電機系主任);
3. Chan Ham, Associate Professor and Department Chair of Mechatronics Engineering (機械系主任);
4. Linda Sun, Deputy Director, International Matriculated program(國際處副主任);
5. Mark Alan Forehead, Director, International Student and Scholar Service Office(國際處處長).

由於 104 秋季班年本系有兩位大學部同學進入肯尼索州立大學電機系進行 2+2 雙聯，肯尼索電機系日前業已進行課程對應與學分抵免工作，會中雙方確認對應內容，日後本系前往肯尼索州立大學電機系進行修讀學位的同學可參照沿用。肯尼索國際長亦表示將進行建立一般性橋接協議之行政程序，當該協議簽屬完成後本校其他工程系所可分別與相關系所進行課程對應，學生就可以循本校電通系與肯尼索州立大學電機系之模式。

(B) 與資訊與軟體工程學院交流座談

參與人員有

1. E k Park, Professor and Dean (院長);
2. Svetlan Peltsverger, Associate Professor, Interim Associate Dean(副院長);
3. Frank Tsui, Associate Professor and Interim Department Chair of Computer Science(資訊科學系系主任);
4. Dan Lo, Professor and Master of Science in Computer Science Program Director(資訊科學系教授);
5. Hisham M. Haddad, Professor and Interim Department Chair of Information Technology(資訊科技系系主任);
6. Chih-Cheng Hung, Professor of Computer Science(資訊科學系教授);
7. Linda Sun, Deputy Director, International Matriculated program(國際處副主任).

由於今(105)年秋季班本系有一位研究所同學即將進入肯尼索州立大學資訊科學系(Computer Science)研究所就讀，目前該同學已前往報到，並獲指導教授給予 RA(Research Assistantship)工作。資訊與軟體工程學院院長表示樂見該院各系與第一科大電通系進行大學部、研究所的雙聯學制之簽訂，並積極詢問該校國際處人員建立雙聯的行政程序及困難點。會談中獲知 8 月 1 日即將新任肯尼索州立大學資訊科學系系主任的 Professor Lo 即將於 7 月下旬返台省親，本系立即邀請

Professor Lo 順道到高雄第一科技大學訪問，並獲其允諾。

(C)探視本系目前在肯尼索州立大學就讀學生

本系目前有兩位大學部同學-蘇柏睿、林芳辰與一位研究所同學-駱主昕在肯尼索州立大學就讀，詢問其課業及生活狀況並回答學分抵免等問題。晚上赴校外餐廳共進晚餐。

(D) 與國際處人員洽談

與肯尼索州立大學國際處人員洽談橋接協議細節以及續簽 MOU、交換學生協定及雙連之可行性，並建議在合約中用詞不要使用「transfer」字樣。

(二)與美國阿拉巴馬州奧本大學進行交流

105 年 7 月 21 日高雄第一科技大學電腦與通訊工程系吳大鈞副教授兼系主任與郝敏忠教授一起赴奧本大學進行交流活動，並到研究學院(Graduate School)、工學院(College of Engineering)、資訊科學系(Department of Computer Science and Software Engineering)、國際處(International Initiatives Office of International Programs)進行密集拜會。

(A) 與研究學院(Graduate School)交流座談

參與人員有

1. Dr. George Flowers, Dean, Graduate School(處長);
2. Dr. George Crandell, Associate Dean, Graduate School(副處長);
3. Theresa K. Morgan, Director of Admissions, Graduate School(招生主任)

由於奧本大學已於 2013 年與大陸中國農業大學簽署完成 3+2 協定，本系擬循此模式開拓與奧本大學之間的 3+2 雙聯學制。Graduate School 院長 Dr. George Flow 提供 3+2 協定的樣板讓本系使用。

(B) 與工學院(Samuel Ginn College of Engineering)交流座談

參與人員有

1. Dr. Christopher Roberts, Dean, Samuel Ginn College of Engineering (院長);
2. Dr. Steve Duke, Associate Dean for Academic Affairs, Samuel Ginn College of

Engineering (副院長);

3. Dr. Jeff Fergus, Associate Dean for Graduate Studies, Samuel Ginn College of Engineering (副院長).

由於本校電資學院已完成與奧本大學工學院(Samuel Ginn College of Engineering)續簽交流合作備忘錄(MOU)的行政作業，電通系吳主任此行將備忘錄正本帶到美國給工學院院長Dr. Christopher Robert，並代院長致贈本校電資學院院旗，並邀請院長於2017訪問台灣時順道訪問第一科大。本系並向院長表達將與該院之資訊與軟體工程學系簽定3+2雙聯學制，也轉達本校工學院另有其他科系也有意願循本系模式與該院相關的科系建立合作關係。

(C) 與資訊科學系 (Department of Computer Science and Software Engineering) 交流座談

參與人員有

1. Dr. Kai Chang, Professor and Chair, Computer Science and Software Engineering(資訊科學系系主任);
2. Dr. Hari Narayanan, Professor, Computer Science and Software Engineering(資訊科學系教授).

本系與該系目前系主任 Dr. Kai Chang 及即將 8 月上任的新系主任 Dr. Hari Narayanan 商談兩系簽定 3+2 雙聯學制的細節，就學費優惠、共同指導等議題交換意見。Dr. Kai Chang 即將於 106 年 2 月至台灣休假半年，本系也邀請 Dr. Kai Chang 屆時至本校進行學術交流。

(D) 與國際處 (Office of International Programs) 交流座談

參與人員有

1. Jennifer L. Mason, Director of International Initiatives, Office of International Programs(國際處主任).

本系詢問該校國際學生在學狀態及各種輔導管道與學費等問題。

三、心得及建議

此次參訪美國兩所大學洽談雙方研究合作並商談建立學生雙聯機制，這兩所美國大學的共同需求是亟欲招收優質學生以協助教授進行研究工作。

本系兩位大學部同學在肯尼索州立大學修課成績表現突出，目前已獲減免學費優

惠，此優良表現也是促進肯尼索州立大學各部門協助推動與本校合作的助力。本系今年將進入肯尼索州立大學研究所就讀的同學也已獲 RA 工作，可見肯尼索州立大學對本系學生能力之肯定。但肯尼索州立大學甫與南方理工大學合併，其國際交流方針尚未明朗，可能會影響雙方訂定雙聯合約之進度。奧本大學則因已有與大陸多校簽訂過 3+2 雙聯合約之經驗，預計本系將可順利與其簽訂雙聯合約。

本系為通過 IEET 認證之系所，同時校內又有實施教學與教師評鑑，在課程、師資、教學、與學習因有認證、評鑑與反饋改善之機制，故在教學品質與國際化上有一定的水準與優勢。具有 IEET 認證在商談雙聯學制或交換學生上頗為有利。