

英國格拉斯哥大學電機系

學校要聞

【記者黃文政報導】由電機系所邀請英國知名學者迪拉陸的三場淡江講座，已於上週圓滿結束，在迪拉陸博士演講期間，電機系並安排參觀本校圖書館、實驗室。之後，迪拉陸博士將至日本停留三、四個月，再返回英國。

電機系主任莊博任表示，藉此次的講座機會，最主要是討論未來與英國格拉斯哥大學（以下簡稱格大）電機系合作的可能性，並於下年度呈報國科會此跨國計劃。國際化是今年電機系的目標之一，希望未來能與該系成為姐妹系所，及計劃明年暑假派遣學生到格拉斯哥大學實習。

今年二月曾參觀英國格拉斯哥大學的李揚漢教授表示，格大在英國歷史上是排名第二的一所老學校，其電機系擁有非常充裕的設備，而光、電是他們的專精所在，本校電機系研究範圍則較廣泛。未來如果合作的話，可以補足本校設備上的不足，格大也可以得到不同的研究方向及領域。格大的環境跟淡江相差不多，同樣是在山坡上，且又濕、冷，將來本校學生若到格大實習，較沒有氣候上適應的問題。

迪拉陸博士藉由此次的講座，除與電機系師生交流外，順便參觀本校電機系的實驗室，以了解本校的設備。迪拉陸博士將於日本停留數月之後，再回英國詳細討論此合作計劃。格大與本校不同的是，淡江各系可決定是否成為姐妹系，格大卻要由學校來決定。

三場演講題目分別是：十月六日「三、五半導體之微光結構與微波導共振結構一維二維三維之光電能帶行為探討」、十月七日「三〇五半導體量子井異質結構之積體光學技

術之探討」、十月九日「可積體化半導體雷射DFB、DBR與環境共振雷射」。為了讓同學們能更詳細了解演講內容，第二場以後並安排中文翻譯。

李揚漢教授呼籲，以後全校各系同學能多參加類似演講，不僅可以體驗不同的上課方式，更可以當成聽英文演講的訓練，也可以藉此聽聽不同領域的專業知識。