

電機資訊學院

一〇二學年度 第六次院行政會議 會議紀錄

聯絡人：靜茹#7297

開會事由：一〇二學年度第六次院行政會議

開會時間：103.6.25(三)15:00

開會地點：格致大樓 3 樓 E307 電資學院會議室

出席人員：胡懷祖院長、王煌城助理院長、吳德豐主任、鄭岫盈主任、黃于飛主任。

主 席：胡懷祖院長

主席報告：

1. 國際交流中心自教卓計畫核撥八萬元給本院，用於增進與姊妹院校之間的交流實績，以及強化本校學生國際接觸實力與移動潛力。各系可根據近期需求，規劃與國外姊妹校的學術交流活動，使該筆經費能發揮最大效益。
2. 103 年度教卓計畫第一次校內考評業於 6/18 下午完成，委員們對成果宣導的加強、前後數據的對比、師生參與的擴展與深化等議題均給予若干建議，非常值得各單位參研改進。在此籲請各系參照會議紀錄所載內容，檢視各項指標達成情形、策略訂定及因應作法是否落實，並請預先構思下期計畫的重點項目與特色亮點。

議題：

一、請討論「通訊量測」實驗室之建置構想？

說明：

1. 本院教授通訊相關教師曾於 5/23 下午參訪位於新莊的盟訊實業公司，與該公司主管洽談建教合作專才培育計畫。當日與會者計有元智大學、大葉大學、龍華科技大學、亞東技術學院與本校等五校共 14 名教授，會中就課程規劃、設備器材、實驗單元、業界實習等議題廣泛交換意見。
2. 盟訊公司之主要商品與服務項目涵蓋無線通訊、對講機、餐廳服務管理、電話與數位通訊整合等領域，近年有感大學生在校所學與職場所需有落差頗大、實作能力亟待加強，因此研擬與各大學密切合作，從課程內容、實驗範例、協同教學等各構面切入，盼能聯手培訓業界需求的人才。
3. 本院教授通訊課程的老師以電機、電子兩系為主，經檢視二系現有師資與設備，發覺仍有不少改善空間，是故擬於下年度起調撥一定額度經費(初期約 150 萬元)，除用於補充通訊量測的基礎設備，亦趁此機會整合院內現有資源，合力建置一間較為完整的通訊實驗室，作為通訊相關課程的支援以及產業建教合作的接口。

- 決議:1. 依實驗室共構理念，將兩系的實驗室及設備管理進行整合，未來在評鑑、參訪時可作為特色空間之參觀，並發揮其效益。
2. 全院第一個啟動的共構實驗室為:通訊量測實驗室，主要由電機系提供空間，再由電子系將資源併入共同建置完成，屬於“教學型實驗室”。
3. 明年度起規劃建置的共構(電子與電機整合)實驗室:嵌入式、基礎電學、雲端電腦；管理上傾向倚賴與授課有直接關聯的教師協助。