

教育部資通訊軟體創新人才推升推廣計畫
智慧終端與人機互動跨校資源中心
106 年度第一次聯合會議記錄

一、時間：中華民國 106 年 3 月 3 日(星期五) 中午 12：30 至下午 2：30

二、地點：國立台北科技大學 科技研究大樓地下 4 樓 B424 演講廳

三、主席：主持人楊士萱教授

記錄：黃彥文

四、出席人員：協同主持人洪盟峰教授、協同主持人劉建宏教授、本資源中心夥伴示範學校之主持人或共同主持人

五、會議討論事項與決議

會議資料請參考紙本會議簡報、或本中心網頁之「智慧終端與人機互動跨校資源中心聯合會議 1060303.pdf」。

(一) 資源中心工作報告與教材發展及推廣報告之重點節錄

1. 請示範學校預留時間與人力參與中心會議及活動，本年度多數活動安排於星期五。考量本中心示範學校的地域分布，活動將於北、中、南部平衡辦理。
 - 3/25 第十三屆全國電子設計創意競賽 (高雄高應大)
 - 4/22-23 「物聯網創新應用」工作坊 (台南長榮)
 - 4/18-19、4/28 「經濟部行動裝置程式設計師能力鑑定」短期課程 (台北德明) (5 月考試)
 - 5/27-28 「智慧行動終端互動與創客體驗設計」跨領域工作坊 (台北北科)
 - 6/9 軟體創作專題競賽-第 1 場 (台北北科)
 - 6/23 第 2 次聯合會議 暨課程教材師資培育活動 (種子教師研習) (台中逢甲)
 - 7/4-6 「物聯網與行動裝置」暑期學苑 (台北北科)
 - 7/10-11 「LEGO 機器人創意坊」 (新北致理)
 - 7/18-20 「iOS 智慧裝置軟體設計暑期學苑」 (台北北科)
 - 10/19 Test Corner #12 (台北北科)
 - 10/20 第 3 次聯合會議 暨課程教材師資培育活動 (種子教師研習) (台中逢甲)
 - 11 月中旬 (三天、日期再請德明科大確認) 「經濟部行動裝置程式設計師能力鑑定」短期課程 (台中逢甲) (12 月考試)
 - 12/8 軟體創作專題競賽-第 2 場 (高雄高應大)
 - 1 月 「智慧終端與人機互動」成果發表會 (期末審查，可能取消)

其中，軟體創作專題競賽，將於台北和高雄各舉辦一場，每一個計畫至少要派隊參加其中一場(同一系所之 A 類與 B 類計畫分開計算)，建議就近參加臨近場次。「成果發表會 (期末審查)」(明年一月)視情況將取消，或另行公告時間地點。
2. 目前編撰中之教材「結合物聯網與雲端平台之智慧服務系統」與「智慧終端系統之設

計與優化」，將於七月前完成教材初稿以方便示範學校下學期起採用，本學期如有提前使用需求者可直接洽詢編撰團隊主持人；另外，本學期提供本期與前期共 7 門課程教材之到校協同教學服務，資源中心近日將調查 A 類學校開授課程與中心教材的對應情形(可使用部分模組)，及到校協同教學之需求。

3. 本中心將於 106 年 6 月 23 日的聯合會議，優先辦理「智慧終端之整合應用設計與開發」(19 票)、「使用者導向智慧終端創新設計」(13 票)、「HTML5 跨平台程式開發」(10 票)、及「iOS 智慧裝置軟體設計」(9 票)，其中兩門課程教材的師資培育活動。本年度編撰教材「結合物聯網與雲端平台之智慧服務系統」與「智慧終端系統之設計與優化」的師資培育活動，預計安排於 10 月 20 日的聯合會議。
4. 本中心將評選中心已編撰之核心課程教材、與示範學校自編課程教材中，適合發展為磨課師課程(MOOCs)或線上教材的課程模組；每個教材模組，視其課程長度、影片長度、教材完整性與精緻度等，由中心補助 5-15 萬元。這些教材必須於磨課師平台或開放網路平台上線，供夥伴學校協同教學及一般學生線上學習，並須依據使用者回饋意見，持續維護精進。歡迎有興趣的老師與中心聯絡。
5. 請依照中心建議、系所定位 (A 類學校) 或實驗室發展重點 (B 類計畫)，盡速進行本年度各項工作，並以長期人才培育作為目標。另外，本計畫強調價值創造，重視成效評量與追蹤機制，請自訂全程計畫最重要的目標 1-2 項(可從量化績效指標挑選並明確化、或另訂其他重點，去年已執行計畫者建議持續推動原訂之重點目標，並說明已執行情形)，此重點發展目標規劃及達成情形為本年度計畫評量的重點。
6. 資源中心可部分補助軟體上架註冊費、與師生參加中心活動的差旅費。符合軟體上架註冊費申請資格者，可隨時提出申請，中心依據經費許可按件補助。偏遠地區示範學校師生參加資源中心舉辦之競賽或活動，如有差旅費的需求請於活動前事先提出。

六、臨時動議： 無