

臺中市市立中港高中高瞻計畫活動成果

執行單位	臺中市立中港高中、臺中教育大學資工系、靜宜大學資工系
活動/研習名稱	106 年度臺中市立中港高中高瞻計畫執行協調會議
活動/研習日期	106 年 11 月 30 日 時間 16：00 至 17：30
活動/研習地點	靜宜大學主顧樓 5 樓 528 會議室
活動/研習講師	總計畫、子計畫主持人及協同計畫主持人
參與對象	計畫相關人員與計畫承辦人員
參與人數	實際參與人數：9 人
實 施 成 果	<p>活動及研習紀錄：</p> <p>一、總計畫含子計畫 1 與子計畫 3 課程事宜：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、王尊信老師首先說明已完成事項，已至屏東女中校外宣導物聯探實 達、已將高瞻課程作為出版物內容；待完成事項則為第二年期訪視 以國中端為主，將由高中端輔導國中端，為物聯課程向下準備；請大 學端協助的部分則以程式技術支援及課程評鑑為主。 2、王尊信老師其次說明高瞻社群營造分享會，當天以分區討論方式針對 課程設計、實務教學及其他來提問，重點在於高瞻計畫希望中學端能 作出屬於學校特有的課程並加以深化。 3、周文松校長感謝中教大及靜宜大學本期的協助，說明本年計畫成員有 所更動，並將重點放置國中端，除了原有物理配合程式設計的部份， 還希望執行教師們能有 IoT 或跨領域的課程。 <p>二、子計畫 2 相關事宜：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、王讚彬教授說明高瞻計畫第二年可以辦國中為主的講座，選擇高中端 幾個主題來優化，讓國中端的學生能更快理解；此外大學端的系統介 面仍以虛擬機器為主，IOT Talk 伺服器狀況改進中，系統仍以教師測試 為主，國中端先開發一兩個可用的課程模組即可。 2、王讚彬教授其次說明課程評鑑部份，執行教師可分別使用傳統講述法 及物聯網，並用質性問卷去分析兩種方式的差異，藉此找出物聯網課 程的優缺點及實施標準。 3、王讚彬教授認為上次王曉璿院長所提的 PM2.5 空污檢測，是一個很好 的切入點，希望執行教師能參考發想，並落實在課程上。 4、劉國有主任說明第一年暑期營隊的實施狀況，雖然是以高中生為主， 仍有些國中生來參與，但不管是國高中生，在上 python 程式時仍比較 辛苦一點，因此明年暑假營隊活動會以體驗為主，將 IOT Talk 做為主 軸課程，以實務操作來幫助同學了解物聯網的重要性。

辦理活動照片



王尊信老師說明
計畫執行相關事項



王讚彬教授說明
大學端協助事項



王讚彬教授說明
課程評鑑部份



周文松校長說明
重點放置國中端



陳慕能老師詢問
計畫課程執行方向



劉國有主任說明
暑期營隊的實施狀況

會議記錄

子計畫主持人

總計畫主持人