

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