

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
活動/研習名稱	107 年度臺中市立中港高中高瞻計畫校內會議
活動/研習日期	107 年 06 月 05 日 時間 17:00 至 18:00
活動/研習地點	教務處會議室
活動/研習講師	總計畫、子計畫主持人及計畫協同教師
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：7 人
實 施 成 果	<p>活動及研習紀錄：</p> <p>一、子計畫 3 活動分享：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、王尊信老師說明於 6 月 1 日至龍井國中參與科學園遊會，準備了幾種教具讓同學體驗 IoT，如「機器人闖三關、咪兔雙輪自平衡機器人、mBot Arduino 循跡自走車、羅本艾特與卡爾文機器人對打」等。 2、陳慕能老師提出邀請建行科大陳文敬教授來進行「物聯網實作體驗講座」，經會議決議後通過，將詢問陳教授有空的時間，地點於校內電腦教室舉行。 3、陳慕能老師分享目前使用「scratch 3」及「kodu 連接 microbit 陀螺儀」等課程實作，並已陸續發展 18 週的課程教案。 4、王尊信老師說明 7 月 20 日至 22 日為高瞻期末評鑑，請社群教師們多加準備，而總計畫及子計畫 3 仍有一些相關費用可以給執行教師們使用，若有需求的可再提出。 <p>二、總計畫含子計畫 1 教案分享：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、陳世文老師說明目前「物聯網 IOT 網室園藝」執行情形，之後仍以選修課程為主，等網路攝影機購置後，再對網室進行記錄。 2、陳世文老師說明這陣子準備課程時，因為園藝部份需要地科星象相關知識，所以有持續跟張朝閔老師合作，他有詢問張朝閔老師有否繼續做高瞻課程，張朝閔老師表示願意，經會議決議後，先請張朝閔老師協助高瞻期末評鑑，並於下一期程繼續參與高瞻課程研發。 3、王尊信老師說明將於 6 月 22 日參與新課綱科技領域教師講座，擔任演講者，分享物聯探實達的部份。 4、周文松校長分享想找時間帶社群成員參訪新北市的物聯網工廠，可讓執行教師們對物聯網有更具體的認識。 5、周文松校長說明由於高瞻期末評鑑時間，他人剛好去美國參訪，因此由翁宗毅秘書代理出席。

辦理活動照片



王尊信老師說明
科學園遊會參與過程



王尊信老師說明
新課綱科技領域教師講座部份



陳慕能老師分享
目前國中端實驗及實施課程



周文松校長分享
新北市的物聯網工廠



陳世文老師說明
物聯網 IOT 網室園藝執行情形

會議記錄

子計畫主持人



周文松校長說明
高瞻期末評鑑時間事項

總計畫主持人