

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校內會議（總計畫及子計畫 1、子計畫 3）
活動/研習日期	106 年 11 月 21 日 時間 16：00 至 17：00
活動/研習地點	中港高中教務處會議室
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：7 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、王尊信老師首先介紹已完成事項、待完成事項還有請大學端協助的部分，目前有到屏東女中校外宣導說明物聯探實達及出版寫作等，周文松校長回應本期重點為校外推廣，及由高中端提攜國中端教師的部份。 2、王尊信老師其次說明高瞻社群營造分享會，當天分有資訊科技、創客運用、跨領域整合課程及科學探究等，會議首先介紹內湖高工的高瞻成果，讓與會學校們可以借鏡，會議接著採用世界咖啡館的方式，讓高瞻社群教師們進行分享，最後說明計畫行政考核部份，本次期中訪視將以國中端為主，而期末高瞻嘉年會，將在台中中科智慧機器人自造基地舉行。 3、周文松校長說明本次國中端有新的成員加入，期中訪視雖以國中端為主，但高瞻計畫整體是以國、高中端統合實施，因此準備方式仍需團隊共同合作；王尊信老師回應，國中端新加入教師可與高中端教師進行共備，讓物聯網課程更為聚焦。 4、王尊信老師說明本期物聯網課程內容部份，想將目前程式設計的部份更貼近物聯網，他想使用 Webduino 作為教案工具，並請其他執行教師共同發想相關可能；周文松校長回應，他有參觀過一間傳產起家，現在改為使用物聯網的工廠，若有機會可以去參考借鏡，了解物聯網可以作到何種地步；翁宗毅秘書回應，他想找一些 IoT 的部份，將網路聯結或遠端遙控的方式置入課程中，以便充實物聯網的課程內容。 <p>二、總計畫含子計畫 1 與子計畫 3 行政事宜：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、林儒鐸助理說明總計畫第二年課程研發費部份，仍需一位高中端的執行教師，給予 10 個月、每月 4,000 元，合計 40,000 元，周文松校長回應仍在努力找人中；翁宗毅秘書說明可以用跨領域的概念，邀請文組老師，進行不同的嘗試，也許可為計畫帶來更多可能。 2、林儒鐸助理說明子計畫三第二年課程研發費部份，王尊信老師邀請鄭書麒老師加入，將由鄭書麒老師代替陳朝宗老師。

辦理活動照片



王尊信老師
介紹已完成事項



陳慕能老師回應
計畫教案構想



周文松校長說明本期
國中端教師部份



王尊信老師介紹
高瞻社群營造分享會



周文松校長分享
物聯網工廠



翁宗毅秘書分享
IoT 課程部份

會議記錄

子計畫主持人

總計畫主持人