

臺北市民族實驗國民中學 111 學年度第一學季 自然 領域工作坊紀錄

※研習類別：☐有效教學 ☐差異化教學 ☒協同教學 ☐創新教學 ☐補救教學
☐多元評量 ☐試題分析與應用 ☒學期工作分配

壹、時間：111 年 9 月 6 日(星期二) 14:30 ~15:50

貳、地點：研發處

參、主席：陳慧欣

記錄：陳慧欣

肆、出席：

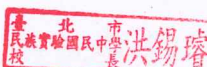
簽到表

簽名處	簽名處
陳慧欣	王峰
林芳	

教學組長：

教務主任：

校長：



10261700

伍、工作坊紀錄：

一、主席致詞：

峰彰居家辦公，沒有一起開會。今日再跟峰彰確認工作內容。

二、報告事項：

自然領域成員介紹：莊沛婷(研究組長)，任教理化
陳慧欣(發展組長)，任教生物
王峰彰(專任老師)，任教理化
陳睿棋(兼課老師)，任教生物
王昱翔(實習教師)，任教理化

三、討論事項：

1、自然領域工作分配(例行業務)

- a. 實作評量(期末考)→去年器材容易出錯，也會消耗
→第三學季 PHET 繩波模擬器，器材：平板
→確認實施學季後，於課發會提案。
→考卷可以參考去年的題目。
- b. 科展(11/29 初評、1/3 複評)，110 學年度沛婷帶領 802 班學生參加臺北市科展，榮獲佳作與團隊合作獎。
- c. 第二學季八年級自來水博物館參觀(班費 150)，路程約 20 分鐘，請峰彰先跟博物館預約，跟導師、教練協調時間。803 班可以揹書包去，第七節下課直接回家。
- d. 第三學季八年級天文館參觀(參觀日期：112 年 3 月 3 日星期五 11 點宇宙劇場、13:00 展示場導覽(4 班)。進行一整天的校外教學，設備組會跟我們討論用餐部分。
- e. 下學期 Fun week 數理趣味競賽(非牛頓流體拿拼圖、寶特瓶螺絲)

四、臨時動議：

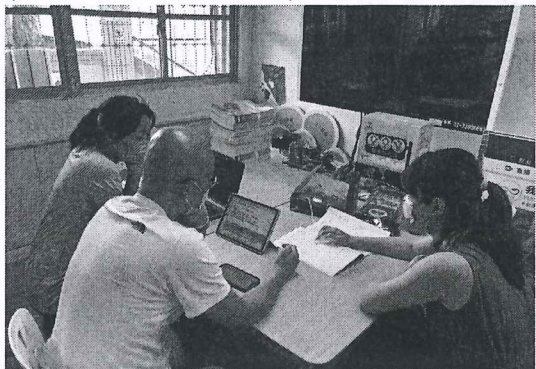
案由一：9 月 13 日安排內聘講座邱健銘老師為領域分享探究實作教學模組(愛思課)
說明：邱老師是學校的借調老師，請研究組協助邀請。慧欣需要帶領技藝班學生去大安高工，請領域夥伴等候通知。

決議：無異議通過。

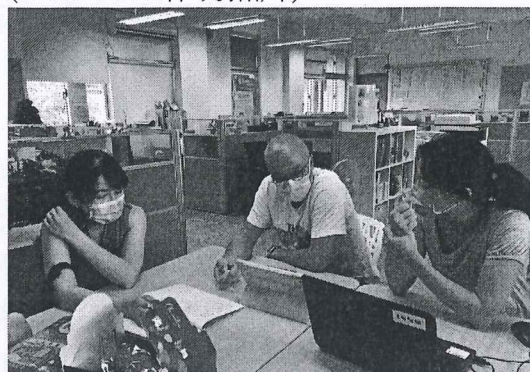
五、散會(下午 4:00)

陸、工作坊照片

(1110906 工作坊照片)



(1110906 工作坊照片)



(1110906 工作坊照片)

