

108 學年度第 1 學期 科技領域教師專業社群工作坊 研習紀錄

研習主題：_跨領域美感實驗課程共備_

研習時間：_109_年_1_月_8_日_13_時_0_分~_15_時_0_分

研習地點：生科教室

講座負責人：薛晨均 老師

紀錄：陳澄如 老師

出席：徐明宗、陳澄如、薛晨均老師

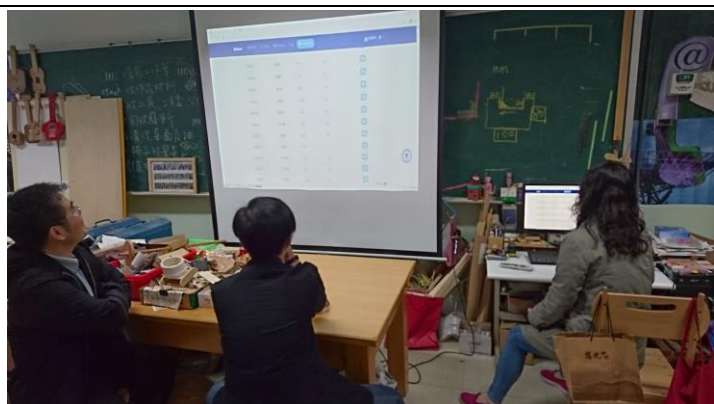
研習紀錄內容：

1. 薛老師介紹「[國際運算思維挑戰賽](#)」，分析本校七年級各班學生測驗成果與學習表現。
2. 討論本學期課程實施成效與檢討：在生科與資科的部份，七年級學生普遍都能用心跟上課程，部分同學需要老師多耐心等待與協助，同學們能在課程中發揮團隊合作的精神。八九年級生科進入較多的紙筆紀錄要求，學生剛開始不適應，學期中開始能習慣需養成做計畫與記錄的習慣。
3. 下學期七年級生科部分依然會全面實施跨領域美感課程-製琴傳情，做為結構練習的教學實作。機構練習則以平面紙機構為主搭配吸管圖等工具。

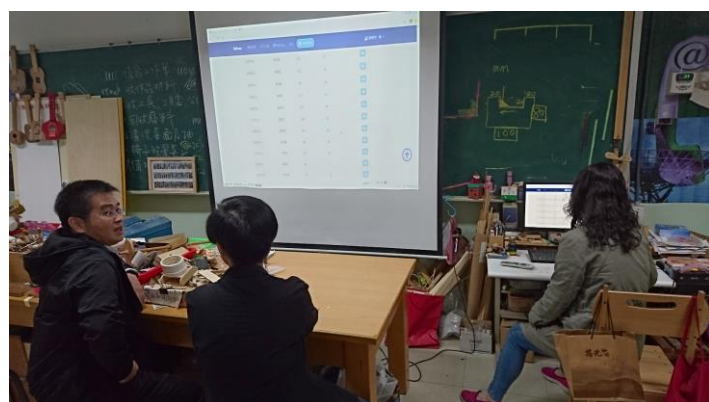
◎108 學度第 1 學期 科技領域教學專業社群工作坊第 次研習 照片



薛老師介紹「[國際運算思維挑戰賽](#)」



觀看學生測驗成果



討論學生學習成效與測驗相關聯



討論學生學習成效與測驗相關聯

國際運算思維挑戰賽

每年 11 月全球同步舉行



挑戰開始



挑戰說明



教師登入



什麼是國際運算思維挑戰賽?

藉由生活化的自我挑戰題，了解學生的運算思維能力。



全球同步實施



激發學習興趣



培養問題解決能力

挑戰賽資訊



挑戰年級組

- ◆ 五、六年級
- ◆ 七、八年級
- ◆ 九、十年級
- ◆ 十一、十二年級



挑戰期間與流程

- ◆ 10月教師報名
 - ◆ 11月中旬挑戰
 - ◆ 下載參與證明、開放查詢成績
- 請多注意最新消息公告資訊



挑戰地點

於學校課堂中進行

測驗結果：本校有一位同學測出全國 pr 值最高 99，有一位同學測出最低 pr 值為 4。其餘同學測驗結果符合鐘型常態分配。

臺北市立五常國民中學 108 學年度第一學期
活化教學工作坊簽到表

領域別：科技

研討時間：109年1月8日(星期三) 下午13時0分

研討地點：老科教室

列席人員：(請簽名)

出席人員：(請簽名)

許晨明	徐翔宇		
許明珠	陳婉如		

