

新北市立中平國民中學 109 學年度第 1 學期

科技領域第 2 次教學研究會紀錄

【請負責紀錄的老師將電子檔交給領召確認後，再請領召繳回給教務處黃怡禎老師】

時間：109 年 10 月 27 日

地點：生科教室(二)

主席：黃珮珈

記錄：黃珮珈

出席(列)席人員：(詳簽到簿)

一、報告事項：

● 轉知研習資訊

- 11/24 中正國中---寶箱鑰匙
- 11/28 蘆洲國中---修邊機倒裝
- 12/1 中正國中---滾珠遊戲製作
- 12/8 新泰國中---文創小物製作
- 12/15 鶯歌國中---密碼藏寶閣(一整天)

● 參加研習順序

策略聯盟研習	主題	講師	參加老師
9/22 中山國中	柏拉圖多面體於生活科技	賴信行老師	珮珈
11/17 江翠國中	校內生科競賽的推動	蔡勝安老師	志軒
11/24 三多國中	Arduino/物聯網實作	宋文展老師	思如
12/15 中平國中	電流急急棒實作	林志軒老師	

二、討論事項

● 兩次增能研習

第一次 11/3 廠商講解 fischertechnik 慧魚結構教具。

第二次研習候選

王麗君老師(新北)：用 mBot 機器人學人工智慧與物聯網互動程式設計

游志偉老師(新北)：夾夾樂 Peg Automata(木製曬衣夾應用創作)

建議事項：(如有急迫性，請亦口頭知會教務處)

召集人：

黃怡禎

教務主任：

教師兼教務主任 林玲伊

校長：

新北市立中平國中 校長 林裕國

新北市中平國中 109 學年度各領域教學研究會【討論議題/主題分享】紀錄表

【請負責紀錄的老師將電子檔交給領召確認後，再請領召繳回給教務處黃怡禎老師】

領 域：科技領域	討論日期：109 年 10 月 27 日
討論地點：生科教室(二)	紀錄者：黃珮珈
討論題綱：熱轉印袋子製作	

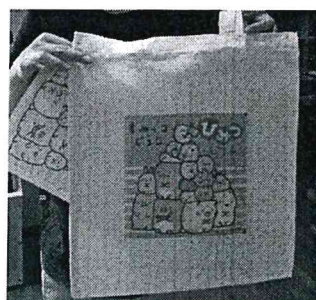
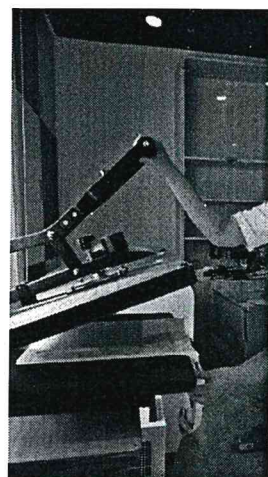
附註：1. 每次學研究會討論教學相關議題並記錄，教師教學主題分享可列入討論題綱。

2. 討論題綱由領域內教師自行擬定，就教學現場實務需求共同研討，以提升教學品質為目標。

討論內容記錄：

1. 介紹熱昇華轉印原理。
2. 講解製作流程：
3. 準備圖片(自拍或網路)→在軟體內調整大小(A4)並進行圖片「鏡射」→使用熱昇華印表機及專用轉印紙列印圖片→裁減適合大小後，使用耐高溫膠帶貼在袋子上→利用熱壓機將圖片轉印到袋子上→成品完成。

4. 活動成果：



召集人：

黃怡禎

教務主任：

教師兼教務主任 林玲伊

校長：

新北市立中平國中 校長 林裕國

109學年度第1學期 科技領域第2次教學研究會簽到表

地點：

時間：109年10月27日（13時00分~16時00分）



序號	學校	姓 名	簽 到	簽 退	備註
1	領域召集人	黃珮珈	黃珮珈	黃珮珈	生科 ✓
2	中平國中	邱俊男	邱俊男	邱俊男	資訊 ✓
3	中平國中	陳思如	陳思如	陳思如	資訊 ✓
4	中平國中	吳俊慶	吳俊慶	吳俊慶	生科 ✓
5	中平國中	林志軒	林志軒	林志軒	生科 ✓
6	中平國中	吳國誌	吳國誌	吳國誌	資訊 代課 ✓
7	列席人員	校長			
8	列席人員	教務主任			
9	列席人員	教學組長			
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					