

新北市中平國中各領域教學研究會討論議題(主題分享)紀錄表 (增能一)

【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吳佩璇老師】

| | |
|--------------------|----------------------|
| 領 域：科技領域 | 討論日期：108 年 10 月 22 日 |
| 討論地點：生科一 | 紀錄者：林志軒 |
| 討論題綱： 108 新課綱-橋梁設計 | |

附註：1. 每學期第 1、2 次段考後之教學研究會討論教學相關議題並記錄，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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>新課綱強調「做、用、想」運用科技工具，並發揮創意思考與問題解決等高層次思考能力的創作大賽。此次科技領域教師課程共備，教新課綱的學生如何「架橋」，配合「機構與結構」課程，教學生不用釘子，而是用卡榫，架出最堅固的橋。應用生科教室的的工具、材料、加工方法、機構設計、科學原理等知識現場實作完成木製橋梁。</p> |

召集人：

導師林志軒

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

108 學年度第 1 學期

科技領域

增能研習(一)

營建科技課程設計

簽到表

地點：

時間：108 年 10 月 22 日 (13 時 10 分~15 時 45 分)

| 序號 | 學校 | 姓 名 | 簽 到 | 簽 退 | 備註 |
|----|------|-----|-----|-----|----|
| 1 | 中平國中 | 黃明如 | 黃明如 | 黃明如 | |
| 2 | 中平國中 | 吳俊彥 | 吳俊彥 | 吳俊彥 | |
| 3 | 中平國中 | 林志利 | 林志利 | 林志利 | |
| 4 | 中平國中 | | | | |
| 5 | 中平國中 | | | | |
| 6 | 中平國中 | | | | |
| 7 | 中平國中 | | | | |
| 8 | 中平國中 | | | | |
| 9 | 中平國中 | | | | |
| 10 | 中平國中 | | | | |
| 11 | 中平國中 | | | | |
| 12 | 中平國中 | | | | |
| 13 | 中平國中 | | | | |
| 14 | 中平國中 | | | | |
| 15 | 中平國中 | | | | |
| 16 | 中平國中 | | | | |

林口國中

郭北平

郭北平

郭北平