

標題：新竹市 108 學年度國教輔導團自然與生活科技領域研習

內容：

- 一、依據：108 年 9 月 3 日府教輔字第 1080135980 號函辦理研習
- 二、日期與時間：108 年 12 月 13 日（星期五），14:00~16:00
- 三、內容：分區訪視-香山國中場次
- 四、主持人/講師：謝大才校長/自然科學領域鄒政益主任輔導員
- 五、地點：請至香山國中三樓會議室參加
- 六、對象：請光武國中、建華國中、香山國中、成德國中自然科學領域教師務必出席
- 七、請逕上研習護照報名參加
- 八、請各校準備 10 分鐘報告，說明校內自然科學領域教學實施現況進行分享。（形式內容不限，科學影片、科普閱讀、教具研發、素養考題、資訊融入、跨科跨領域……等等均可）

| 日期   | 時間          | 課程內容                       | 主講人   | 備註 |
|--|-------------|----------------------------|-------|----|
| 108<br>年<br>11<br>月<br>1<br>日<br>星<br>期<br>五 | 13:45~14:00 | 報到                         |       |    |
|  | 14:00~14:10 | 開場                         | 潘致惠校長 |    |
|  | 14:10~15:10 | 各校目前自然科學<br>教學實務分享         | 各校領召  |    |
|  | 15:10~15:50 | 素養課程與考題實作<br>動手作分享<br>導電墨水 | 主任輔導員 |    |
|  | 15:50~16:00 | 綜合座談 Q&A                   | 主任輔導員 |    |

九、煩請香山國中準備器材清單如下：

| 名稱  | 數量  | 規格 | 備註            |
|-----|-----|----|---------------|
| 電子秤 | 3 台 |    | 可以秤到 0.1 克的都好 |
| 刮勺  | 6 支 |    |               |
| 剪刀  | 6 支 |    |               |

十、響應環保，有需要帶走導電墨水者，請自己準備可密封之罐子（塑膠、玻璃都可以）盛裝。

擬辦：鈞長核示後發公務簽收至新竹市國中各校

承辦人：

教務主任：

校長：

請文書協助發文至以下學校：

1. 光武國中
2. 建華國中
3. 香山國中
4. 成德國中