

「偷插電的資訊科學」教師研習簡章

壹、前言：

十二年國民基本教育科技領域之課程旨在培養學生的科技素養，透過運用科技工具、材料、資源，進而培養學生動手實作，以及設計與創造科技工具及資訊系統的知能，同時也涵育創造思考、批判思考、問題解決、邏輯與運算思維等高層次思考的能力。同樣重要的是，科技的產生與應用與人類社會以及自然環境的關係密不可分，因此友善的運用資源以及永續經營態度，使科技的發展與應用得以與社會環境的永續發展友善共存，亦是科技領域的課程目標之一。

貳、目的：

希望能提供學校教師備課用的實用資源。

參、主辦單位：

國立臺灣科學教育館

肆、日期及時間：

106 年 05 月 06 日(星期六)早上 09 時 45 分至下午 04 時 45 分。

伍、地點：

國立臺灣科學教育館 B1 實驗室 (臺北市士林區士商路 189 號)

陸、課程內容及講師：

| 研習時間 | 研習內容 | 授課老師 |
|-------------|----------|------------------|
| 09:45-12:45 | 偷插電的運算思維 | 南投縣埔里國中 謝宗翔老師 |
| 午餐及休息 | | |
| 13:45-16:45 | 實作與體驗 | |

漆、參加對象及人數：

- 一、 全國各地對科技領域課程有興趣的中小學學校教師，每梯次錄取 25 名。
- 二、 為避免報名成功之學員因臨時取消造成資源浪費，每梯次備取 10 名，如遇正取人員取消時，由備取人員依序遞補。

捌、報名方式：

請利用 Google 表單登錄報名。

報名位址：<https://goo.gl/forms/oPTUzWV9dfm1OFiT2>

玖、研習時數：

- 一、 全程參與者將核予 6 小時研習時數，如請假時數超過總時數 1/3 以上者則不核發研習時數。**【請需要研習時數的教師們於報名時填寫身份證字號】**
- 二、 為避免資源浪費，如完成報名後無故不參加者，將取消該教師本館 6 個月內相關師資研習報名機會。

拾、活動注意事項：

- 一、 **報名參加課程的教師們，需要自備筆記型電腦。**
- 二、 為響應環保，請參加者自備環保餐具及環保杯，本館提供飲水機，可自行取用。

拾壹、聯絡人：

電話：(02)66101234 轉 5481 林博士或 5468 潘先生