

國立臺灣科學教育館「青少年跨域整合人才培育及跨域課程模組開發計畫」教師研習

壹、宗旨與目的

因應 108 新課綱的推動，教育部責成所屬社教館所提供學校在新課綱上之協助或支援，因此，國立臺灣科學教育館(後簡稱科教館)為培力高中學校教師進行跨域課程模組開發。本研習為培力教師進行跨域課程模組開發，將用「青少年跨域整合人才培育及跨域課程模組開發計畫」表達力課程的「簡報設計與優化」與核心課程中的「設計思考」兩個課程作為示例，並邀請開發課程之講師帶領研習者找到可行且有效的「探究式教學」模式。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部。
- 二、主辦單位：國立臺灣科學教育館。

參、參加對象及人數

- 一、全國國高中教師，預計各錄取 20 名。
- 二、為避免報名成功之學員因臨時取消造成資源浪費，備取 5 名，如遇正取人員取消時，由備取人員依序遞補。

肆、報名方式

- 一、逕至全國教師在職進修資訊網 (<https://www1.inservice.edu.tw>) 報名，並自行確認查詢錄取狀態，研習結束後由該網依實核發研習時數。

二、研習名稱：

- (一) 研習課程一：[素養導向] 青少年跨域整合人才培育及跨域課程模組開發計畫「簡報設計與優化」教師研習(課程代碼：3340906)
- (二) 研習課程二：[素養導向] 青少年跨域整合人才培育及跨域課程模組開發計畫「設計思考」教師研習(課程代碼：3340911)
- (三) 說明：兩個研習可以分開報名。

三、研習日期與時間：

(一) 研習課程一：

111 年 2 月 12 日 (星期六)

上午 9 時 00 分至下午 4 時 30 分 (課程時間共 6.5 小時)

(二) 研習課程二：

111 年 2 月 20 日 (星期日)

上午 9 時 00 分至下午 4 時 30 分 (課程時間共 6.5 小時)

伍、研習時數

- 一、全程參與者將核予 6.5 小時之研習時數，如請假時數超過總時數 1/3 以上者則不核發研習時數。
- 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。

陸、講師介紹

一、研習課程一：

(一) 講師：魏子翔老師

(二) 學經歷：

- 國立台灣大學 職能治療學系
- 國立台灣師範大學教育心理與輔導學系研究所諮商組
- 台北市立聯合醫院仁愛院區實習諮商心理師
- 一起共作室自學生學習開放空間共同創辦人
- 台大簡報大賽銅牌
- 台北市 BTS 實驗教育機構 科技/活動專題老師
- 三重高中人文社簡報講師
- 芳和國中課後選修簡報課老師
- 國立臺灣科學教育館「青少年跨域整合人才培育計畫」課程講師

(三)研究專長：

- 簡報設計 (icon 設計、模板設計與優化應用)
- 簡報架構設計與創意思考
- illustrator x PPT 簡報設計

二、研習課程二：

(一) 講師：羅嘉文老師

(二) 學經歷：

- 國立臺灣師範大學國文碩士
- 國立臺灣科學教育館「青少年跨域整合人才培育計畫」核心小組
規劃師資
- 國立臺灣科學教育館「青少年跨域整合人才培育計畫」課程講師
- 國立臺灣科學教育館「青少年跨域整合人才培育計畫」隊輔老師
- 國家教育研究院測驗與評量中心研究教師

(三) 研究專長：素養導向教學與評量

柒、課程表及注意事項

一、研習課程一：「簡報設計與優化」教師研習

(一) 課程表：

| 編號 | 時間 | 研習內容 |
|----|-------------|------------------|
| 1 | 08:40~09:00 | 報到(科教館 1 樓服務台) |
| 2 | 09:00~09:30 | 為何要教學生簡報設計與優化？ |
| 3 | 09:30~10:00 | 簡報設計與優化 lecture |
| 4 | 10:00~11:30 | 實作練習-簡報內容架構 |
| 5 | 11:30~12:30 | 實作練習-簡報資料視覺化 |
| 6 | 13:30~14:00 | 簡報自學懶人包資源介紹 |
| 7 | 14:00~15:30 | 實作練習-簡報自學懶人包資源使用 |
| 8 | 15:30~16:00 | 集思廣益-微共備討論 |
| 9 | 16:00~16:30 | 總結與分享、QA 時間 |

(二) 注意事項：

1. 請自備筆記型電腦。
2. 增進研習效果，本研習搭配大量實作，請攜帶近期所作之簡報品(教學投影片可)。
3. 本研習對象為欲了解簡報設計基本原則、精進簡報製作能力者。
4. 為配合防疫措施，請參加者自備口罩於入館後配戴。
5. 本次研習提供午餐，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。
6. 建議搭乘大眾交通工具，恕本館不提供停車折抵，請見諒。

二、研習課程二：「設計思考」教師研習

(一) 課程表：

| 編號 | 時間 | 研習內容 |
|----|-------------|----------------|
| 1 | 08:40~09:00 | 報到(科教館 1 樓服務台) |
| 2 | 09:00~10:30 | 設計思考五步驟 |
| 3 | 10:30~12:30 | 改變世界的好設計 |
| 4 | 13:30~15:00 | 打造設計藍圖 |
| 5 | 15:00~16:30 | 如何落實解決方案 |

(二) 注意事項：

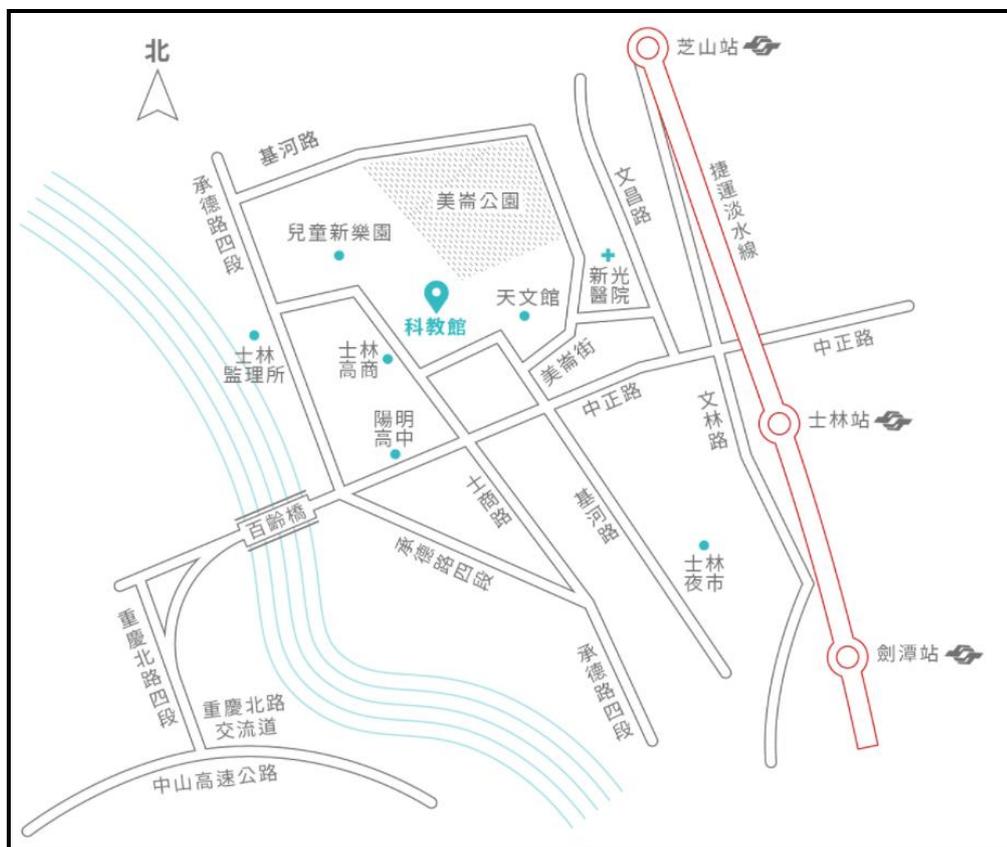
1. 為配合防疫措施，請參加者自備口罩於入館後配戴。
2. 本次研習提供午餐，為響應環保，請參加者自備環保餐具及環保杯，本館提供飲水機，可自行取用。
3. 建議搭乘大眾交通工具，恕本館不提供停車折抵，請見諒。

捌、聯絡方式：

(02)6610-1234 分機 5471 卓小姐。

附件：交通資訊

一、地址：臺北市士林區士商路 189 號



二、捷運轉乘公車：

捷運劍潭站(3 號出口公車站牌) 轉搭公車至國立科教館站下車 ⇒ 紅 30(低地板公車)、41、士林小巴 8

捷運士林站(1 號出口過馬路)轉搭公車至國立科教館站下車 ⇒ 紅 30(低地板公車)、紅 12、557、620(低地板公車)

三、公車：

紅 12、紅 30(低地板公車)、41、288、557、620(低地板公車)、821、
市民小巴 8 國立科教館站下車

255 區間車、68、529 士林高商站下車

四、國道巴士：

中興巴士 [士林-中壢] 路線

光華巴士(基隆客運) [士林-基隆] 路線