

「資訊創新教學-AR 擴增實境 X 密室逃脫」

教師研習簡章

壹、前言：

AR 擴增實境在近年來一直是一個熱門的議題，本次研習將 AR 擴增實境結合時下正夯的密室逃脫遊戲，讓教師們除了能學習 AR 擴增實境的建置外，更能嘗試將其和密室逃脫遊戲的設計做結合，進行有資訊科技融入的創新教學。

貳、目的：

- 一、推廣運用 AR 擴增實境與密室逃脫遊戲進行教學。
- 二、分享 AR 擴增實境與密室逃脫設計的經驗與理念。
- 三、提升教師資訊科技素養。

參、主辦單位：

國立臺灣科學教育館

肆、研習日期及時間：

107 年 11 月 25 日（星期日）早上 09 時 30 分至下午 16 時 30 分。

伍、地點：

國立臺灣科學教育館 B1 地科 2 實驗室（臺北市士林區士商路 189 號）

陸、課程內容及講師：

日期	時間	內容	地點
11 月 25 日 (日)	09:00-9:25	報到	國立臺灣科學教育館 B1 地科 2 實驗室
	09:30-10:00	密室逃脫與擴增實境介紹	
	10:00-10:30	密室逃脫設計(I) ---故事發想	
	10:30-12:30	密室逃脫設計(II) ---謎題設計	
	12:30-13:30	午餐	
	13:30-15:30	密室逃脫設計(III) ---AR 建置、道具製作	

	15:30-16:30	試玩與心得分享	
<p>講師介紹： 楊士弘 台北市立大同高中國中部資訊教師</p> <p>課程介紹： AR 擴增實境在近年來一直是一個熱門的議題，其實它的實現方式非常簡單，只要一隻智慧型手機搭配一個免費的 APP，既可達到酷又炫的擴增實境效果。本次研習將 AR 擴增實境結合時下正夯的密室逃脫遊戲，讓教師們除了能學習 AR 擴增實境的建置外，更能嘗試將其和密室逃脫遊戲的設計做結合，進行有資訊科技融入的創新教學。</p>			

柒、參加對象及人數：

- 一、 全國對資訊科技領域有興趣的中小學校教師，預計錄取 35 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。

捌、報名方式(請上全國教師在職進修資訊網報名)：

- 一、 研習名稱： 「資訊創新教學-AR 擴增實境 x 密室逃脫」
- 二、 報名日期：107 年 10 月 17 日至 11 月 17 日。
- 三、 課程代碼：2495163

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、 報名參加的教師們，需自備筆電以及平板或手機(二擇一)以利課程進行。

二、 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。

拾壹、聯絡人：

電話：(02)66101234 分機 5470 林小姐