

國立高雄師範大學

《科技大觀園》科普數位遠距線上研習計畫

一、緣起及目的

科技部為推廣大眾科學教育，提升教師科學知識素養並提供相關學習管道，建置《科技大觀園》數位整合平臺，提供各類科普活動訊息，為汲取科學知識不可或缺的科普網站。

為增加教師科普教學活動知能，達到提升科學教育實作教學的能力，《科技大觀園》與進修網攜手合作，便利在職教師使用進修網教師帳號漫遊登入《科技大觀園》，進行各領域科普知識相關進修研習，讓教師於研修各專業領域相關研究成果內容之餘，亦可獲得教師研習紀錄資料，以記錄教師專業成長的歷程，擴展教師專業進修管道，並期透過教師的使用分享，推廣成為學生與大眾的終身學習管道。

本研習課程之目的為：

- (一) 提升教師科普知識知能與技巧，充實並活化教學課程及內容。
- (二) 促進中小學及幼兒園教師培養科學知識素養與終身學習習慣，進而回饋學生，使知識活動成為社會提升文化活動的一環。
- (三) 鼓勵各地教師使用《科技大觀園》進行線上研習，全面提昇科普知識與數位學習能力之增進，縮短城鄉教師參與數位學習落差。
- (四) 推廣科普數位學習，增進教師科普知能，以教導學生學習各種科普知識，提升學生科普興趣與科普理解能力。

本教師研習活動從2014年8月8日至9月30日止，歡迎老師至《科技大觀園》研修欲鑽研之專業進修課程！

二、指導單位：國家實驗研究院（國家高速網路與計算中心）

三、主辦單位：國立高雄師範大學

四、辦理單位：全國教師在職進修資訊網及全國推廣中心

五、研習對象：全國公私立高級中等以下學校及幼兒園教師。

六、研習時間：2014年8月8日至9月30日止。

七、研習時數：由《科技大觀園》確認教師於該網站實際獲得之研習時數後，傳匯資料至進修網，完成教師進修電子時數之記錄。

八、研習平臺：《科技大觀園》網站，網址：<http://scitechvista.most.gov.tw/>。

九、上課方式：

1.請連線至《科技大觀園》網站，網址：<http://scitechvista.most.gov.tw/>。

2.點選網頁上方橫幅下之〔講座〕→〔認證專區〕，進入〔課程認證專區〕。



3.另開視窗至全國教師在職進修網介面。



4.以「全國教師在職進修資訊網」教師個人帳號密碼登入〔課程認證專區〕。



5.登入〔課程認證專區〕後，點選〔認證演講〕觀看講座內容。



6.〔課程認證專區〕研習方式：

- (1) 進入觀看演講內容：直接點選〔認證演講〕要觀看之講題，即可呈現出該演講之舉行日期、地點等等的相關訊資料與演講摘要。接著可點按『進入演講』進入觀看演講內容播放。



- (2) 離開課程認證課程專區：請直接關掉網頁，即可將學員之學習資料記錄，並離開系統。

7.完成線上測驗：課程學習率達到測驗需求後，進行課程測驗，測驗通過者，可獲得該堂課程研習時數。

課程認證專區 - 學習紀錄										
認證演講 認證記錄										
認證學習紀錄 共 43 筆記錄, 總時數: 390:40:29(Hrs)										
No.	演講名義	講者	演講長度	研習時數	記錄	學習率/需求	心得填寫	認證方式	認證狀態	時數傳送進修網
31.	瀕危的生物界——全球拯救行動	李家維	02:06:22	2	100%	(75%)	考試認證	認證通過	2014-07-28	
32.	人間詩學《芮曲詩選》	宋美瑾	01:37:04	1.5	100%	(85%)	心得認證	認證通過	2014-06-04	
33.	十七世紀的MTV：談英國詩人鄧約翰的戲劇詩《哀歌集》	曾建綱	02:09:47	2	100%	(75%)	心得認證	認證通過	2014-06-27	
34.	台灣海洋環境與生物的多樣性及變遷	方力行	01:25:12	1	100%	(75%)	考試認證	可認證	尚未送出	
35.	全球暖化-台灣的水旱災	劉紹臣	01:25:42	1	100%	(85%)	考試認證	認證通過	2014-07-10	
36.	西班牙戲劇：預言／夢境幾分真？《人生如夢》	張淑芬	01:31:56	1.5	100%	(75%)	考試認證	認證通過	2014-06-19	
37.	能導電會發光的塑膠	王文竹	01:24:24	1	100%	(90%)	心得認證	可認證	尚未送出	
38.	地震預報與太空科技	李耀權	01:39:01	1.5	100%	(90%)	考試認證	認證通過	2014-07-16	
39.	「921」祕密檔案—台灣車籠埔斷層鑽探計畫	馬國鳳	01:41:15	1.5	100%	(75%)	考試認證	認證通過	2014-06-16	
40.	宇宙的奧妙——令人驚豔的現代宇宙學	吳俊輝	01:53:24	1.5	100%	(75%)	心得認證	認證通過	2014-06-18	

十、研習內容：請參考《科技大觀園》網站，〔課程認證專區〕之認證演講課程。

十一、研習須知

- 1.課程學習率達到測驗需求方可進行測驗。
- 2.認證測驗通過後研習紀錄將由《科技大觀園》傳送之進修網。
- 3.時數傳送到進修網成功後 2-3 個工作天將轉發至教師個人研習紀錄。
- 4.如研習結束後，時數卻顯示「尚未傳送」，請確認學習率是否達到測驗需求以及測驗是否通過。
- 5.如已顯示傳送進修網日期，但超過三天卻仍舊於進修網查詢不到自己的研習紀錄，請於『修改資料』功能確認身分證字號是否正確，並透過電子郵件信箱 (colife2009@gmail.com)連絡，《科技大觀園》將重新再為您進行一次傳送動作。
- 6.其他相關問題，請參考《科技大觀園》網站相關資訊。

十二、獎勵：《科技大觀園》線上研習課程認證抽獎活動

- 1.參加對象：全國公立私立高中職以下及幼兒園教師。
- 2.活動時間：103年8月8日至103年9月30日截止。
- 3.抽獎資格：
 - (1) 參與本線上研習課程之教師（已參加103年8月5日及7日《科技大觀園》**科普數位遠距學習研習計畫**之教師除外）。
 - (2) 至《科技大觀園》以「全國教師在職進修資訊網」教師個人帳號密碼登入〔課程認證專區〕，完成「教師認證」。
 - (3) 於〔課程認證專區〕觀看〔認證演講〕講座內容後通過線上測驗。
 - (4) 且進修網確認前開研習時數已成功匯入教師個人研習紀錄。
- 4.抽獎方式：本活動採波段抽獎。通過課程認證一門者，抽獎一次；通過課程認證二門者，抽獎二次；通過課程認證三門者，抽獎三次。先看先抽先得獎！多看多抽多得獎！將抽出共450名教師。抽獎日期如下：
 - (1) 103年9月13日，抽出100名教師。
 - (2) 103年9月23日，抽出150名教師。
 - (3) 103年10月3日，抽出200名教師。
- 5.獎勵禮券兌獎：將於103年9月10日、9月20日、9月30日進行通過課程認證數量計算，同時進行抽獎；獲獎者將以電子郵件通知，並於103年10月15日前以郵寄方式寄出禮券予獲獎教師。