

【啟動創新實驗場-探究與實作】

教師研習活動簡章

一、研習目的

素養導向及探究與實作是新課綱的教學趨勢，以科學博物館作為施教的場域，可提供學生學習的新經驗。本活動邀請國立高雄師範大學科教中心的教授群擔任講師，以國立科學工藝博物館「啟動創新實驗場」常設展示廳中所展出的新興科技為案例，引導教師設計課程，豐富未來的教學內容，以提升學生的科學素養及創意。

二、辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦單位：國立高雄師範大學科學教育中心、國立科學工藝博物館

三、研習對象

- (一)高級中等以下學校教師。
- (二)在非營利組織從事課後教學者。
- (三)從事個人工作教育者。

四、報名方式與時間

(一)採全國教師在職進修資訊網 <http://www3.inservice.edu.tw/> 報名。

(二)報名截止時間：至 108 年 1 月 19 日下午 17:00 止。

(額滿截止，預計共招收 50 名)

(三)報到通知：報名受理申請後將以 E-mail 方式寄發「報到通知單」。

五、研習時間與地點：

(一)時間：108 年 1 月 25 日(五) 08:50-16:00

(二)地點：國立科學工藝博物館 北館地下一樓 AB103 簡報室
(高雄市三民區九如一路 720 號)

六、研習內容：

本研習將以科工館「啟動創新實驗場」常設展示廳中之創新科技為例，透過現場平板互動體驗與講座授課，分享如何進行素養導向的教學與評量，如何設計探究與實作課程。

時間	內容	地點/備註
08:50-09:10	報到	北館地下一樓 AB103 簡報室 (科工館展示大樓入口玻璃門左側，自永豐銀行 自動提款機 ATM 後方門廳進入)
09:10-10:00	展廳參觀	F6 啟動創新實驗場
10:00-11:10	講座	AB103 簡報室

11:10-11:20	休息	
11:20:-12:30	講座	AB103 簡報室
12:30-13:30	午餐	5 樓團體用餐區
13:30-14:40	講座	AB103 簡報室
14:40-14:50	休息茶敘	
14:50-16:00	講座	AB103 簡報室
16:00	簽退	AB103 簡報室 研習結束

七、研習費用：本次研習全程免費。

八、參與學員之權利：全程參與研習課程，核發研習時數 6 小時。

九、聯絡單位：若有相關報名資訊問題或特殊需求，請洽國立科學工藝博物館展示組，電話：07 -3800089 分機 8666 謝小姐。

十、其他事項

(一) 交通資訊請參閱附件一。

(二) 主辦單位保留變更之權益，如有更動以網站公告為主。

附件：國立科學工藝博物館交通資訊

■高速公路南下來車 -

由九如交流道下，右轉九如路至本館。

■墾丁、恆春、林園方向來車-

由中山路右轉上高速公路，在中正交流道下左轉中正路，至大順路右轉，在覺民路口左轉至本館。

由中山路右轉民權路，至民生路右轉，接民族路左轉，至九如路右轉至本館。

■省道台南、岡山方向來車 -

經民族路至大順路左轉，到覺民路右轉至本館。

■屏東方向來車 -

由鳳屏路轉鳳山市建國路，接高雄市九如路至本館。

■搭火車、台汽-

在高雄火車站下車，於前站轉搭 60 號公車至本館。

■搭高鐵、飛機或本市各地來 -

搭乘高雄捷運紅線至高雄車站（R11）前站轉搭 60 號公車至本館，

或乘捷運紅線至後驛站(R12)轉乘紅 28 接駁公車至本館。

※備註：60 號公車發車區間約 10 至 20 分鐘，紅 28 接駁公車發車區間約 20 至 55 分鐘。

詳細發車時間及路線請參閱：<http://www.stbus.com.tw/mrtredrouteR28.htm>

高雄市公車即時動態資訊 <http://122.146.229.210/bus/Dybus.aspx?Lang=Tw>

■復康巴士 -

身心障礙朋友可撥【伊甸社會福利基金會】(07)3601160 預約復康巴士搭乘至本館，回程可由本館服務人員代為預約復康巴士。

■停車場:

- 北館設有收費地下停車場，可容納小客車 353 輛，每半小時收費 15 元。大巴士停車場，可容納大客車 42 輛，每次收費 60 元。
- 南館設有收費地面停車場，可容納小客車 173 輛，每半小時收費 10 元。
- 南北館設有機車停車場，可容納機車、腳踏車 325 輛，每次收費 10 元，離場再停車或跨日則另計次收費。
- 停車場管理中心電話：07-3800089 轉分機 6026。(以上收費標準自 102 年 11 月 9 日實施)
- 本館各區停車場位置圖如下：

