

**國立科學工藝博物館**  
**創意課堂：ChatGPT 輔助設計水土保持教學**  
**教師研習活動簡章**

**一、研習目的：**

1. 結合 ChatGPT 技術，提升教師在防災教育及水土保持主題的教學效能與創新性，並實踐相關教學內容。
2. 使與會學員能夠熟練使用 ChatGPT 來輔助教學設計，提高教學互動性和學生的學習動機。
3. 透過研習，完成一套可在實際課堂應用的水土保持教學案例和活動，增進學生對水土保持重要性的認識和理解。

**二、辦理單位：**

指導單位：教育部、農業部農村發展及水土保持署

主辦單位：國立科學工藝博物館

**三、研習對象：各級學校教師。**

**四、報名方式與時間：**

1. 採全國教師在職進修資訊網 <https://reurl.cc/OM1pEX> (課程代碼：4310979/ 4310983 )報名。
2. 報名截止時間：至 113年4月28日下午 15:00 止。(額滿截止，每場次預計共招收30名)
3. 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：**

1. 時間：  
第一場：113年5月1日(星期三)13：20-16：50  
第二場：113年5月5日(星期日)13：20-16：50
2. 地點：國立科學工藝博物館 北館5樓科學教室(高雄市三民區九如一路720 號)

**六、講師簡介**

講師：林昌毅

學歷：美國 NYIT 研究所 MBA 碩士

經歷：世光通信有限公司總經理、義守大學講師、屏東科技大學講師、勞工大學講師

**七、課程內容：**

課程時間	課程內容
第一節(1320-1410)	<b>ChatGPT 使用訣竅</b> 1. ChatGPT 介紹與基本應用

	2. ChatGPT 的基礎知識與功能概述 3. 進階使用技巧
第二節(1410-1500)	<b>分組討論</b> 如何有效整合 ChatGPT 到現有的教學框架中。
第三節(1500-1550)	<b>水土保持教學內容實作</b> 1. 利用 ChatGPT 共同開發具體的水土保持教學案例，包括故事情境設定、角色扮演、問題討論等互動元素。 2. 分組討論並提出各自的教學活動設計方案
第四節(1550-1640)	<b>成果發表與反饋</b> Q & A

## 八、其他事項

1. 學員需自備筆記型電腦或行動裝置，以及自備網路。(為求學習效果，及網路連線品質，建議自備網路分享及筆記型電腦)
2. 請各校惠予參與教師公(差)假及課務排代，相關費用由原服務學校支應。
3. 本次研習全程免費。
4. 全程參與研習課程，核發研習時數3.5小時。
5. 報名參加本研習活動的教師，當日可憑報名成功通知單免費入館。
6. 主辦單位聯絡人：國立科學工藝博物館展示組余小姐，電話：07-3800089分機8632。E-mail: [hunglei@mail.nstm.gov.tw](mailto:hunglei@mail.nstm.gov.tw)。
7. 主辦單位保留變更之權益，如有更動以網站公告為主。
8. 交通資訊請參閱附件一。

### 附件一、國立科學工藝博物館交通資訊

#### ■ 高鐵

1. 高鐵左營站轉搭台鐵至「科工館車站」，步行約10分鐘至本館。
2. 搭乘高雄捷運紅線至「高雄車站 (R11)」，轉搭60號公車（覺民幹線）至科工館站即可抵達。

#### ■ 臺鐵

1. 臺鐵「科工館車站」下車，步行約10分鐘至本館。

#### ■ 捷運

1. 轉乘高雄捷運紅線至「高雄車站 (R11)」，轉乘台鐵至「科工館車站」下車，步行約10分鐘至本館。
2. 轉乘高雄捷運紅線至「高雄車站 (R11)」，轉搭60號公車（覺民幹線）至科工館站即可抵達。

#### ■ 自行開車

1. 高速公路南下來車：由九如交流道下，右轉九如路至本館。
2. 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；或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。
3. 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。

■ 停車場:

1. 北館設有收費地下停車場，可容納小客車 349 輛，週一至週四每半小時收費15元，週五至週日及連續假日每半小時收費25元。
2. 大客車停車場，可容納大客車 42 輛，週一至週四每次收費120元，週五至週日及連續假日每次收費150元。
3. 北館設有機車停車場，可容納機車236輛，每次收費20元。
4. 汽、機車停車入場即開始計費，入場後20分鐘內離場免計費。
5. 停車場管理中心電話：07-3800089轉分機6026或0800-208-333。  
(以上收費標準自112年5月18日實施)
6. 本館各區停車場位置圖如下：

