

花蓮縣政府 函

地址：97001花蓮市府前路17號
承辦人：邱怡如
傳真：03-8572660
電話：03-8462860轉566
電子信箱：chiuju72@gmail.com

受文者：花蓮縣花蓮市中正國民小學

發文日期：中華民國107年3月1日
發文字號：府教課字第1070037805號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：展品技術與12年國教課綱對照手冊。(1070037805_Attach000.pdf)

主旨：國立科學工藝博物館與工業技術研究院合作建置「啟動創新實驗場」常設展示廳，展廳特色主要引介台灣的創新技術，透過全平板電腦體驗啟發學生創新思考的能力，請貴校鼓勵安排戶外教學前去參訪，請查照。

說明：

- 一、依據國立科學工藝博物館107年2月23日館展字第1076160190號函辦理。
- 二、旨揭展示廳引介工研院34項創新技術，包括永續環境、健康樂活、智慧生活等三大領域，各項技術的科學原「12年國教課綱」自然科學領域，可協助學生建立課本知識與生活中技術的連結，了解科技的應用，並激勵學生未來投入科技創新，打造更美好的未來。檢送說明手冊如附件。
- 三、「啟動創新實驗場」強調探索學習，以平板電腦與展品進行互動，讓課本立體化；另為連結學校教育，精心設計150道以上結合國教課綱的科技題庫做為闖關任務，藉由觀察探索、感官體驗、經驗累積、團隊遊戲、獎勵回饋等方式，以提升學習成效。

107/03/01





四、參觀者不需支付平板電腦的借用費用，惟需依照本館相關規定購票進入展示廳。科工館展示廳全票100元/人，學生票70元/人，20人以上學生團體學生優惠票為50元/人，教師為70/人。

五、活動相關資訊如下：

- (一) 配合科工館開館時間，採限定場次預約借用平板電腦方式入場參觀，每場次體驗時間80分鐘。
- (二) 團體參觀可事先撥打0800-800-236電話預約；一般散客參觀，可於當日在展場服務台持身分證、健保卡或駕照預約登記，於指定場次借用平板進場體驗。

正本：本縣各公立國民中-小學、花蓮縣立體育高級中等學校

副本：本府教育處課程教學科

