

## 新竹縣政府教育局 函

地址：30210新竹縣竹北市光明六路10號  
承辦人：周碩振  
電話：03-5518101分機2829  
傳真：03-5514227  
電子信箱：10003027@hchg.gov.tw

受文者：新竹縣立六家高級中學

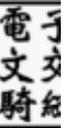
發文日期：中華民國113年4月2日  
發文字號：教學字第1135012854號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：

附件：113AF03644\_28534\_11302001780\_1\_attach1 (113AF03644\_1\_02130858771.pdf)

主旨：檢送國立臺灣科學教育館辦理「科學與藝術的盛宴-STEAM  
多元跨域教師增能工作坊簡章」，如附件，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣科學教育館113年3月30日科實字第11302001780號函辦理。
- 二、配合108課綱適性多元學習，科教館本於多年與學校、教師、學生的夥伴關係及合作經驗，運用該館豐富展品、教具、教案及專業人員等資源，配合政策推動，規劃多元選修課程，提供學生學習。
- 三、111學年度起該館陸續推出2門科學、藝術跨領域課程，包括「創新科學演示及科學劇實務製作」及「弦外之音-物理音樂的共鳴」，並分上下學期開課，每門課程規劃18週，每週2小時，計2學分，假該館場域上課。
- 四、旨揭工作坊邀請國立臺北藝術大學人文及藝術研究所容淑華主任、東吳大學陳秋民、張有毅教授等擔任講師，分享該館跨領域STEAM課程設計，期能讓國高中老師能更清楚認



識劇場藝術與科學統整創意、議題融入教學的可能以及教材與文本選擇的設計，共同體驗該館多元選修學分班課程精髓，內容設計從科學劇文本挑選、科學藝術跨學科整合，到戲劇與肢體如何開啟學習，甚至即興創作學習等。

五、工作坊分三梯次於台北、高雄進行，第一、二梯為初階課程，第三梯為進階課程，鼓勵國高中教師踴躍報名，全國教師在職進修網報名網址：<https://www1.inservice.edu.tw>

(一) 第一梯：113年4月27日(週六)至4月28日(週日)(臺北科教館課程代號4294139)。

(二) 第二梯：113年5月18日(週六)至5月19日(週日)(高雄科工館課程代號4294141)。

(三) 第三梯：113年6月15日(週六)至6月16日(週日)(臺北科教館課程代碼4294143)。

正本：新竹縣各縣立國中群組、新竹縣各私立國中

副本：本局學務管理科

