

檔 號：
保存年限：

國立臺灣科學教育館 函

地址：111台北市士林區士商路189號

承辦人：陳虹樺

電話：(02)6610-1234分機1417

傳真：(02)6610-1288

電子信箱：irisnn@mail.ntsec.gov.tw

受文者：新竹市政府

發文日期：中華民國107年12月28日

發文字號：科實字第10702006570號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件-107學年度第二學期預約教學簡章 附件-2019年科教館科學DIY項目表

(9222_10702006570_1_9222_10702006570_1.pdf、

9222_10702006570_1_9222_10702006570_2.pdf)

主旨：檢送本館科學學習中心2019年1月至6月相關科學課程開課資訊，請轉知所屬高中職及國中小學校踴躍申請參加，請查照轉知。

說明：

一、本館為提升學生主動學習的意願，奠基學生各項實驗操作能力的基礎，特辦理預約教學課程、科學DIY體驗課程及春夏季學程班，提供全國適齡學生以個人或班級方式，報名或申請來館上課。

二、2019年1月至6月開放課程說明如下：

(一)預約教學：開放全國高中職及國民中小學校以班級為單位申請到館進行實驗課程，本學期共開放包含「蔡倫學苑-製作再生紙」、「氣象先生-我也會觀測天氣」…等共10個課程，每位學生酌收材料費100-150元，各課程介紹及申請方式，詳閱附件「107學年度第二學期預約教學簡章」。

1、申請日期：1月8日起至4月31日止

教育處 107/12/28 13:24



1070197295

有附件



2、上課日期：2月19日起至5月24日止，每日上限4個班級。

3、網址：<http://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=184>

4、洽詢專線：(02)6610-1234分機5689、1409林昭元老師。

(二)科學DIY體驗課程：為提供學校或團體預約申請之1小時科學課程，從動手實做中學習及理解相關科學知識，本年度開放包含「風從哪裡來」、「磁浮雪人」、「自製乳液」、「魔術相機」…等11個項目，適合幼兒園大班以上學生，每位學生酌收材料費100元，項目介紹詳閱附件「國立臺灣科學教育館科學學習中心108年科學DIY活動項目表」。

1、申請方式：請於請於到館日前三週申請。

2、上課日期：全年度週二至週日皆開放申請，寒暑假除外。

3、網址：<https://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=15>

4、洽詢專線：(02)6610-1234分機1515、1507、1517賴小姐。

(三)春夏季學程：為提供對科學有興趣的學生得以長期並有系統的學習科學，辦理春夏季科學學程，每季課程6-7周，於學期間之周六或周日開課，採使用者付費原則，個人報名，並於第7周辦理學員成果發表會，展現學生每季學習的成果。適合幼兒園中班以上至國中九年級學生，包含：「科學實驗S+班」、「LEGO機器人系列課



程」、「國中生物實驗班」、「國中理化實驗班」等每季17-18班別。

- 1、報名日期：1月8日起至開課前3天。
- 2、上課日期：春季班由2019年3月9日(六)起至4月21日(日)止，夏季班由2019年5月4日(六)起至6月16日(日)止。
- 3、報名網址：<https://activity.ntsec.gov.tw/lab>
- 4、洽詢專線：(02)6610-1234分機1689科學學習中心服務處

三、為扶助偏遠地區學校或家庭經濟困難之學童，本館部分課程有提供免費或免收材料費之優惠，請詳閱各課程說明或洽詢專線。

正本：教育部國民及學前教育署、金門縣政府、宜蘭縣政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、臺東縣政府、花蓮縣政府、澎湖縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、連江縣政府、桃園市政府教育局

副本：本館實驗組

