

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：許映晴

電話：02-66101234轉1507

傳真：02-66108500

電子信箱：verahtsu@mail.ntsec.gov.tw

受文者：新竹市政府教育處

發文日期：中華民國111年6月22日

發文字號：科展字第11103001050號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一-111年愛迪生出發到校服務扎根共學計畫辦理流程、附件二-111年愛迪生出發到校服務扎根共學計畫-實施計畫書（15223_11103001050_1_ATTACH1.pdf、15223_11103001050_1_ATTACH2.pdf）

主旨：檢送本館111學年「『愛』迪生出發」到校服務扎根共學計畫一案，請轉知轄屬國民小學參考運用，請查照。

說明：

一、為延伸本館「『愛』迪生出發」公益學習活動計畫，同時配合108課綱實施，著重核心素養及重視學習能力與生活結合，並優化計畫參與方式，開放參加過「『愛』迪生出發」公益學習活動之國小申請。

二、本計畫為競爭型計畫，內容重點如下：

（一）媒合：以延伸學習為目標，由小學尋求在地大學或教育基金會或法人教育團體之合作與輔導，組成計畫執行團隊，並由小學校長擔任計畫主持人，研提適宜學校發展之科學課程與活動到校服務扎根計畫，並落實輔導與成效評估，以促進在地科學扎根，預計1學年（2學期）辦理共30小時科學課程。

（二）共學：由計畫學校教師組成團隊，接受在地大學、基金

學務管理科 收文:111/06/22



071110014933 有附件

會或法人教育團體輔導，並於校內進行共同備課，在校共備最少5場次，參考本館展品圖錄及操作影片，發展融入本館展示相關之主題式課程，並將其成果於本館官網分享供下載使用。

三、申請對象：

(一)曾參加「愛」迪生出發公益學習活動之小學。

四、經費補助：每件計畫申請上限，戶外教育2日者為新臺幣19萬元，3日者為23萬元，本年度到校服務扎根計畫預計核定20件，惟件數得視需要增減之。

五、實施期程：本計畫活動執行期程為學年制，自111年9月1日至112年7月31日止。

六、本計畫執行方式：由小學尋求在地大學或教育金會或法人教育團體之合作與輔導，組成計畫執行團隊，並由小學校長擔任計畫主持人，研提適宜學校發展之科學課程與活動到校服務扎根計畫。

(一)學生科學課程：依教學計畫執行，一學年至少30小時。

(二)教師教學共備：一學年至少5次。

(三)實施成效評估：每兩個月彙整教學紀錄，並以電子檔(Email)繳交。

七、申請程序：

(一)由小學尋求在地大學或教育金會或法人教育團體之合作與輔導，組成計畫執行團隊，並由小學校長擔任計畫主持人，研提適宜學校發展之科學課程與活動到校服務扎根計畫，由計畫執行團隊共同向科教館提出申請。

(二)相關流程(附件一)期程表進行，摘錄如下：

1、受理申請:111年即日起至111年7月31日。

2、公告核定名單:111年8月15日。

3、計畫執行:111年9月1日至112年7月31日

八、計畫執行間，本館每兩月追蹤計畫執行團隊之教學紀錄與成效，並不定期安排贊助單位一同前往訪視各計畫團隊執行情形，並視需要辦理區域教師科學交流。

九、因本計畫所需經費係來自各界愛心，為求嚴謹使用善款，若已申請其他相關計畫，建請以不重複申請為原則。

十、檢附111年度「『愛』迪生出發」公益學習活動到校服務扎根共學計畫實施計畫書1份(附件二)

十一、本案聯絡窗口：許映晴小姐，電話：02-66101234分機1507

正本：金門縣政府教育處、連江縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、屏東縣政府教育處、臺東縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、基隆市政府教育處、新竹市政府教育處、嘉義市政府教育處、新竹縣政府教育局、臺北市政府教育局、桃園市政府教育局、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

副本：國立虎尾科技大學教學發展中心(含附件)、臺北市立大學應用物理暨化學系古建國教授(含附件)、國立中央大學科學教育中心 朱慶琪教授(含附件)、國立聯合大學能源工程學系 張佑維教授(含附件)、南臺學校財團法人南臺科技大學機械工程系 林開政教授(含附件)、國立嘉義大學物理系 高柏青教授(含附件)、國立屏東大學理學院 林曉雯院長(含附件)、國立東華大學科學教育中心古智雄教授(含附件)、國立臺東大學科學教育中心林自奮教授(含附件)、國立澎湖科技大學 行銷與物流管理系鐘國章教授(含附件)、國立彰化師範大學物理學系 吳仲卿教授(含附件)、國立中興大學昆蟲學系楊正澤教授(含附件)、國立臺灣師範大學科學教育暨環境教育研究所 龔琴扉教授(含附件)、國立宜蘭大學資訊工程系 吳信德教授(含附件)、國立中山大學海洋科學系張詠斌教授(含附件)、國立彰化師範大學科教中心黃森山教授(含附件)、國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所 周建和教授(含附件)

