

屏東縣 113 年度國小資優學生冬令營實施計畫

－「2024 科學實踐出真知」資優營

一、活動宗旨

資優教育應為資賦優異學生提供適切的教育機會，使他們能在多元彈性化的教學方式和環境下，充分發揮個別潛能，以滿足不同特質的資優學生之學習需求；十二年國教核心素養著重於學生在科學上的探究、實際操作的能力，因此，科學活動不再是課堂上單純傳授科學知識，爰委託國立屏東大學辦理本項營隊活動，提供本縣資優學生互相學習、成長的機會，使其藉由本次寒假營隊活動，獲得平日學習外的充實課程。

二、活動目的

- (一) 啟發學生探究生活周遭科學真知的精神與能力。
- (二) 透過不同主題和媒材，學習探究科學的方法和傳達科學內涵的能力。
- (三) 促進學生創作、思考能力與表達能力。

三、辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦單位：屏東縣政府教育處

協辦單位：屏東縣資優教育資源中心

委辦單位：屏東大學科學傳播學系

四、活動時間：113 年 1 月 23 日(週二)~113 年 1 月 27 日(週六)。

五、活動地點：屏東大學屏師校區科藝館 401 教室(屏東縣屏東市林森路 1 號)

六、參加對象：本縣具有雙重特殊需求學生及經本縣鑑輔會通過之國小資賦優異學生，依以下順位錄取，同順位者由高至低年級錄取，若同年級以出生日期先後順序錄取，共計 50 人。

順位一：接受本縣資優教育方案或巡迴輔導服務之一般智能資優學生。

順位二：接受本縣資優資源班之一般智能資優學生。

順位三：接受本縣資優方案服務之藝術才能資優學生。

七、報名時間：即日起至 113 年 1 月 8 日(一)下午 17 時止。

八、錄取公告：錄取名單將於113年1月10日(三)下午17時前公告於營隊活動網頁。

國立屏東大學科學傳播學系 <https://dsc.nptu.edu.tw/>

屏東縣特殊教育資源中心 <https://www.sped.ptc.edu.tw/>



九、報名方式

(一) 請先填寫 Google 表單進行網路報名，報名表連結：

<https://reurl.cc/13QmeD>。

(二) 另請完成填寫附件 1 報名表及家長同意書(簽章)後，文件以 PDF 或 JPG 格式上傳至線上報名表單內之附加檔案，檔案統一命名為「學校名稱-學生姓名」(例：快樂國小-李小美)，此項為報名必要文件。

(三) 網路報名資料填寫完畢後，請於錄取公告所規定期限內完成繳費，才算完成全部報名程序。逾期未繳費者取消原錄取資格，由備取依順位遞補並繳費。

十、參加費用：新臺幣 800 元整。

十一、繳費方式

(一) 一律採取匯款轉帳，不接受網路匯款、ATM 轉帳或至各地郵局、銀行金融機構以臨櫃方式繳納。

(二) 匯款人請填寫參加學員姓名俾利開立收據。

(三) 匯款資料如下：

解款行：臺灣銀行屏東分行 銀行代碼：0040174

戶名：國立屏東大學 401 專戶 帳號：017036030441

十二、其他注意事項

(一) 如遇不可抗力因素，得調整課程活動日期，調整訊息公告於活動網頁。

(二) 響應環保請自備水壺。

(三) 相關問題請洽屏東大學科學傳播學系鄧玉晴小姐，電子郵件：

lilianhappyforever@gmail.com。

十三、活動流程

日期 活動時間	1/23(二)	1/24(三)	1/25(四)	1/26(五)	1/27(六)
08:30 }	報到				
09:00	屏東大學林森校區科藝館 401 教室				
09:00 }	相見歡 (破冰活動)	神奇大力士	星空知多少 I	Ooho 水球	成果發表會
09:30	認識仿生				
09:30 }	何謂仿生？從小活動中認識仿生概念及其應用範圍。	透過探究活動，了解帕斯卡原理在日常生活中的應用。	認識太陽和月球，製作月球燈。	從學習如何製作 Ooho 水球開始，一直到利用 Ooho 水球做出小吃和美食。講講看，你是怎麼做到的！	學員從四天活動中，自行選擇其中一項成果，進行本次活動心得發表。
12:00					
12:00 }	午餐				珍重再見～
13:00	於科藝館 401 教室取用盒餐				
13:00 }	仿生劇場—概念選題與呈現討論	電與磁	13:00～17:00 星空知多少 II	13:00～16:00 寫寫畫畫時間	
	以肢體動作呈現出動植物面對生存環境特殊條件考驗時的應對措施，並發表人類可以從其中學到那些概念並用來解決日常生活中碰到的問題。			三天半的活動帶給你甚麼印象？讓你留下最深刻記憶的活動和事件又是什麼？	
15:00 }	仿生劇場 選題成果表演	電生磁、磁生電，動手、就看見。從探究活動中了解電與磁的關係。	認識九大行星、製作行星模型、星盤判讀。 星空觀測器材介紹與使用說明。	16:00～16:30 成果發表場佈	
				大家一起動手，給明天來參觀的爸爸媽媽一個驚喜！	
16:30 }	家長接小朋友回家，明天見		建國國小 獵戶座天文台 宇宙戰艦星象館	家長接小朋友回家，明天見 邀請及歡迎父母明天一起參加學員發表會	
	家長請至屏東大學林森校區科藝館 401 教室接小朋友		由屏東大學林森校區移動前往建國國小科教中心	家長請至屏東大學林森校區科藝館 401 教室接小朋友	
17:00 }			晚餐		
18:00			於建國國小科教中心取用盒餐		
18:00 }			天文觀測		
19:30			獵戶座天文台 宇宙戰艦星象館		
19:30 }			家長接小朋友回家，明天見		
19:40			家長請至建國國小建興路大門接小孩		

屏東縣 113 年度國小資優學生冬令營實施計畫
- 「2024 科學實踐出真知」資優營 報名表

基本資料			
學生姓名		出生年月日	年 月 日
就讀學校	國小	性別	☐ 男 ☐ 女
	年 班	身分證字號	
聯絡電話	住家： 手機： ☐ 家長 ☐ 本人		
聯絡住址			
特殊教育通報網 資優身分	☐ 一般智能(方案/巡輔班) ☐ 一般智能(資源班) ☐ 藝術才能(方案)		
身心障礙身分	☐ 否 ☐ 是，類別_____		
特殊疾病或注意事項			
緊急聯絡人		關係	
緊急聯絡電話			
重要!!請家長完成簽章後，本文件請以 pdf 或 jpg 格式，上傳至線上報名表單內之附加檔案。			
家長同意書 本人同意子女_____報名參加屏東縣 113 年度國小資優學生冬令營實施計畫「2024 科學實踐出真知」資優營，若經錄取，將敦促其遵守活動期間之安全與活動規範。 此致 國立屏東大學科學傳播學系 家長簽章：_____ 中 華 民 國 年 月 日			