

點亮思維，創藝啟程：2025 曉明女中 STEAM 國中生科學營活動簡章

一、營隊資訊

- (一) 活動目的：整合本校跨領域資源，設計符合 STEAM 精神之課程，提供中投區國三學生豐富多元的高中學習體驗與實作。
- (二) 參加對象：113 學年度應屆畢業之國三學生，限女生。
- (三) 活動日期、時間及地點
 1. 日期：114 年 6 月 15 日（週日）
 2. 時間：10:00-16:00
 3. 地點：曉明女中（臺中市北區中清路一段 606 號）
- (四) 參加人數：30 人

二、營隊主題與活動內容

- (一) 營隊主題：本校辦學重視全人教育，期盼學生成為地上的鹽，世界的光，防止事物腐壞，照亮身邊一切。營隊活動從思考出發，結合科技實作與創意藝術，引導學生點亮自己的光，照亮前程。

(二) 活動內容

1. 課程

| 課程領域 | 課程名稱 | 活動內容 |
|------|---------------|------------------------------------|
| 自然科學 | 冰棒棍炸彈任務 | 1. 常見物理原理簡介 2. 彈跳結構實驗實作 |
| 數學思維 | 曉園探險尋寶 | 1. 數學邏輯推理思維 2. 校園實地情境任務挑戰 |
| 生活科技 | 彩繪絹印實作 | 1. 絹版印刷原理簡介 2. 手繪絹印 DIY 實作 |
| 語文領域 | 拈花惹草，寫詩成籤 | 1. 新詩閱讀與創作方法 2. 以多元媒材進行新詩寫作 |
| 綜合領域 | 高中課綱與學習歷程檔案簡介 | 1. 108 課綱課程與考招制度簡介 2. 學習歷程檔案的準備 |

2. 參訪：曉明女中圖書館、自然實驗室、科技領域教室

三、收費與報名事項

- (一) 費用：每人 200 元整，含午餐、餐盒與材料費。

(二) 報名

1. 報名時間：114 年 6 月 6 日（五）至 6 月 12 日（四）。
2. 報名方式：至本校網站填寫報名表單。若報名人數超過營隊名額，則依報名先後順序及 114 年國中教育會考成績，擇優擇先錄取。
3. 報名網址：<https://reurl.cc/gR3eq7>
4. 錄取公告：114 年 6 月 13 日（五）中午 12:00 公告於曉明女中首頁。
5. 繳費方式：公告正取、備取名單並寄發行前通知後，另行通知繳費事項。



報名
網址

四、其他事項

- (一) 本校 113 年升大學概況：錄取台清交成政計 137 人，達應屆畢業生 49%；錄取國立大學計 189 人，達 68%；錄取醫學大學（含普通大學醫學院）計 98 人，達 35%。
- (二) 本校 114 年學測成績概況：國英數自、國英數社四科達 59 級分者 4 人；57 級分以上 30 人；任四科 50 級分以上計 316 人次。
- (三) 本校普通科免試入學名額為 135 人，歡迎會考成績達 4A1B 的中投區應屆畢業女生就讀！

五、營隊洽詢電話：04-22921175#141，教務處設備組。