

## 台積電女科學家之旅

### 一、活動介紹

民國一〇九年十一月台積電文教基金會首度攜手國立自然科學博物館，共同舉辦「台積電女科學家之旅」，透過科學展館參觀及女性科學家交流座談，以引發女性學子對於科學的興趣，進而培育女性科技力。

「台積電女科學家之旅」為針對高中女學子設計之科普活動，內容包含科博館「半導體的世界」展館參觀、科普工作坊，女性科學家分享座談等三大主題；參與學員將參觀「半導體的世界」展館，並由台積電優秀女工程師進行導覽，引發學子對半導體科學及產業興趣；同時邀請國內知名女性科學家、博物館學者、台積電傑出女工程師，分享自身學習及職涯經歷，引領學員在探索科學的路途上持續邁進。台積電文教基金會期盼藉由「台積電女科學家之旅」，引領更多女性投入科學領域，為國家培育更多的科學人才。2024 年預計規劃 2 日營隊行程，期盼學生能有更充裕的時間探索半導體的世界。

二、營隊規劃：每校學生 38 位（對理化有興趣）、老師 2 位。

### 2024 二日營隊行程

| Day1        | 活動內容     | 備註            |
|-------------|----------|---------------|
| 上午          | 車程       |               |
| 12:00~13:00 | 午餐       | 科博館科一/科二教室    |
| 13:00~14:00 | 報到、開幕、聯誼 | 領取資料<br>合照、分組 |
| 14:00~17:00 | 科普工作坊    | 兩校混合編組        |
| 17:10~20:00 | 住宿報到、晚餐  | 住宿-金典綠園道      |
| 20:00~21:00 | 科普講座     | 金典會議廳         |

| Day2        | 活動內容                                       | 備註                         |
|-------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| 08:45~09:00 | 生命科學廳廣場集合                                  | 大合照，分為 A、B 組               |
| 09:00~12:00 | <b>導覽</b> -半導體的世界<br><b>解說</b> -昆蟲蒐藏庫/星象帳篷 | 09:00~10:30<br>A 組導覽/B 組解說 |
|             |                                            | 10:30~12:00<br>A 組解說/B 組導覽 |
| 12:00~13:30 | 午餐                                         | 科博館科一/科二教室                 |
| 13:30~16:30 | 女科學家座談交流                                   | 國際會議廳-藍廳                   |
| 16:30       | 賦歸                                         |                            |