

臺北市立中山女子高級中學 111 學年度國中女性數理資優科學營 「楓林女孩撿樹枝」實施計畫

一、依 據

- (一) 臺北市資優教育白皮書
- (二) 本校數理資優班 111 學年度工作計畫
- (三) 111.11.16 本校期初數理資優班教學研究會會議決議

二、目 的

提供具科學潛質、科學熱忱之國中女性數理資優學生從「做中學」之學習機會，透過實驗操作、討論等方式，培訓觀察、實驗設計、操作、數據處理、科學表達、邏輯批判與問題解決等科學能力。

三、主辦單位：臺北市立中山女子高級中學

四、活動對象及人數：

- (一) 活動對象：符合下列條件之一者可報名
 1. 目前就讀數理資優班國中女性學生
 2. 目前為數理校本資優教育方案國中女性學生
 3. 對數理科學有濃厚興趣國中女性學生
- (二) 錄取名額：正取 60 人，備取 5 人，國九優先錄取。

五、活動時間、地點及內容

- (一) 時間：112 年 2 月 2 日 (四)，上午 8 時 00 分至下午 5 時 00 分至
112 年 2 月 3 日 (五)，上午 8 時 00 分至下午 3 時 30 分。
- (二) 活動地點：中山女高科學館（臺北市中山區長安東路二段 141 號）。
- (三) 活動內容：詳附件一。

六、報名方式、甄選方式及錄取標準

- (一) 報名方式：請填妥報名表（如附件二），於 112 年 1 月 4 日 (三) 下午 5 時前 傳真至本校特教組，傳真資訊：(02)2503-4549。
- (二) 甄選方式及錄取標準：採書面審查方式，由主辦學校甄選委員會依下列項目綜合審查，擇優錄取正取 60 名，備取 5 名。
 1. 參加科展或相關科學競賽之獲獎紀錄或經歷
 2. 師長推薦內容
 3. 數理領域相關科目（如：數學、生物、理化）最近一次期中考成績

4. 其他科學相關經歷或陳述

- (三) 錄取通知：112年1月6日(五)下午5時前，於中山女高首頁「最新消息 (<http://www2.csghs.tp.edu.tw/>) 公布錄取名單，請自行線上查閱，不另行通知。如欲放棄錄取資格，請於112年1月9日(一)中午12時前以書面傳真告知，以利後續遞補作業。

七、活動費用及繳費方式

- (一) 費用：新臺幣 1500 元
- (二) 繳費方式：請於接到錄取通知後，於112年1月17日(二)15:30前至繳費系統填寫保險資料，系統將提供個人虛擬繳費代碼並線上 ATM 或實體 ATM 匯款至帳戶，勿臨櫃繳款。**期限內未繳費視同放棄將通知備取者。**

八、活動聯絡人

中山女高特教組 陳亭甄組長 02-25073148#240 ting2521@m2.csghs.tp.edu.tw

九、注意事項

- (一) 為保護環境，請自備水杯與環保餐具。
- (二) 完成全程活動之學員，頒發結業證書。
- (三) 錄取學員若因故無法前來，則由備取名單依序遞補。

十、本計畫陳校長同意後實施，修正時亦同。

附件一

臺北市立中山女子高級中學 111 學年度國中女性數理資優科學營
「楓林女孩撿樹枝」活動流程

時間	2/2(四)		
08:00-08:30	課程報到		
08:30-08:40	師長致詞		
08:40-10:20	大地遊戲		
10:20-10:30	休息片刻		
10:30-12:00	1、2 組： 數學組	3、4 組： 資訊組	5、6 組： 化學組
12:00-13:30	午休用餐，討論交流		
13:30-15:00	1、2 組： 物理組	3、4 組： 地球科學組	5、6 組： 生物組
15:00-16:30	1、2 組： 化學組	3、4 組： 物理組	5、6 組： 數學組
16:30-17:00	整理賦歸		
時間	2/3(五)		
08:00-08:30	課程名稱報到		
08:30-10:00	1、2 組： 生物組	3、4 組： 化學組	5、6 組： 地球科學組
10:00-10:30	小組活動		
10:30-12:00	1、2 組： 地球科學組	3、4 組： 生物組	5、6 組： 資訊組
12:00-13:30	午休用餐，討論交流		
13:30-15:00	1、2 組： 資訊組	3、4 組： 數學組	5、6 組： 物理組
15:00-15:30	頒獎及閉幕式		
15:30~	整理賦歸		

附件二

臺北市立中山女子高級中學 111 學年「楓林女孩檢樹枝」

國中女性數理資優科學營活動報名表

報名序號：_____ (由中山女高填寫)

姓名		就讀學校		_____年_____班
生日	年 月 日	身份證 統一編號		(辦理保險用)
家長姓名		連絡電話	(H) (手機)	
就讀班級	<input type="checkbox"/> 數理資優班 <input type="checkbox"/> 校本數理資優方案 <input type="checkbox"/> 普通班			
科展 或科學競賽 獲獎紀錄 及經歷 若表格空間不足 ，可另寫浮貼； 無則免附				
師長 推薦 內容 內容亦可打字列印 後簽名浮貼	推薦人簽名：_____			
數理領域相關 科目成績	最近一次段考成績 (請附成績單影本)			
	◎若該年段未有科目成績，可省略			
	數學		生物	
其他 科學 相關經歷 或陳述				
備註	1. 請填妥報名表(請務必核章)及檢附成績單影本，於 112 年 1 月 4 日 (三) 下午 5 時前，傳真 (FAX：02-2503-4549) 至中山女高教務處特教組 (陳亭甄組長收)，並請於傳真後，電話聯繫確認 (電話：02-2507-3148 轉 240) 請備妥報名資料，若缺漏即不受理報名，不再另行通知。 2. 請備妥報名資料，若缺漏即不受理報名，不再另行通知。 3. 響應環保不發放紙本錄取通知，請 112 年 1 月 6 日 (五) 下午 5 時前，於中山女高首頁「最新消息」查看公布錄取名單，並公告繳費系統網址，請錄取學員上系統進行繳費，期限內未繳費視同放棄將通知備取者。			
國中學校承辦人(核章)	處室主任		校長	
承辦人聯絡電話及手機： (O)： (M)：	(核章)		(核章)	