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
15:0-15:30	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「楓林女孩撿樹枝」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	□數理資優班　□校本數理資優方案　□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		理化	
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)