

112學年中山女高寒假國中數理女性科學營隊錄取名單

依照筆畫排列

編號	姓名	學校
1	王○恩	(越南) 胡志明市臺灣學校
2	王○淳	新北市 重慶國中
3	王○勻	臺北市 大直國中
4	朱○萱	桃園市 桃園國中
5	何○儀	新北市 金陵女中
6	吳○塵	新北市 土城國中
7	吳○穎	嘉義縣 新港國中
8	呂○蓉	桃園市 青溪國中
9	呂○錚	基隆市 銘傳國中
10	呂○潔	新北市 鷺江國中
11	宋○穎	新北市 重慶國中
12	李○柔	桃園市 大有國中
13	李○穎	新竹市 國立新竹竹科實中 國中中部
14	卓○臻	新北市 中平國中
15	周○恩	臺北市 金華國中
16	周○幼	新北市 明德高中 國中中部
17	周○梵	臺北市 龍門國中
18	林○卉	臺北市 仁愛國中
19	林○秀	新北市 樹林高中 國中中部
20	林○羽	新北市 中山國中
21	林○帆	臺南市 金城國中
22	林○淳	苗栗縣 建國國中
23	林○茹	新北市 碧華國中
24	邱○芸	桃園市 文昌國中
25	邱○華	新北市 中山國中
26	施○竹	臺北市 金華國中
27	洪○雅	臺北市 中正國中
28	洪○晴	臺北市 興雅國中
29	張○馨	宜蘭縣 羅東國中
30	張○瑜	臺中市 漢口國中
31	許○真	臺中市 國立中科實驗高級中學 國中中部
32	郭○彤	臺北市 陽明高中 國中中部
33	郭○玟	嘉義縣 新港國中
34	陳○幼	桃園市 同德國中
35	陳○潤	新北市 重慶國中
36	陳○涵	臺中市 龍津高中 國中中部
37	陳○婷	新北市 三和國中
38	鹿○瑄	臺北市 中正國中
39	傅○軒	臺北市 靜心國中
40	黃○衿	臺東縣 東海國中
41	黃○軒	臺東縣 新生國中
42	黃○潔	臺北市 敦化國中
43	黃○巧	新北市 蘆洲國中
44	黃○娜	臺中市 大墩國中

45	楊○玆	宜蘭市 宜蘭國中
46	楊○	臺北市 龍門國中
47	葉○甄	新北市 文山國中
48	葉○岑	連江縣 介壽國中
49	劉○伶	臺北市 東山高級中學
50	劉○晴	臺北市 仁愛國中
51	潘○萱	新北市 鷺江國中
52	蔡○庭	新北市 福和國中
53	鄭○勻	臺北市 奎山國中
54	鄭○穎	新北市 江翠國中
55	鄭○	新北市 中平國中
56	盧○嫻	新北市 淡水國中
57	鍾○希	臺北市 仁愛國中
58	簡○恩	臺東縣 東海國中
59	魏○萱	臺北市 陽明高中 國中部
60	鐘○榆	新北市 忠孝國中
備取一	劉○涵	臺北市 金華國中
備取二	楊○恩	臺北市 介壽國中
備取三	張○寧	臺北市 天母國中
備取四	梁○芸	新北市 海山國中
備取五	傅○晴	新北市 南山中學

臺北市立中山女子高級中學 112 學年度

國中女性數理資優科學營錄取通知暨繳費通知

你好：

恭喜你於眾多報名同學當中脫穎而出，錄取本校「國中女性數理資優科學營—池中楓影泛廉漪」。請注意下列參加事項：

一、繳費通知

- (一) 費用：新臺幣 500 元
- (二) 繳費方式：113 年 1 月 12 日（五）-113 年 1 月 23 日（二）下午 3 時 30 前至繳費系統填寫資料，後取得個人虛擬繳費代碼，並線上 ATM 匯款至本校帳戶。*****請勿臨櫃繳款，未在時間內繳費者，將由備取遞補同學。*****
- (三) 請下載保險同意書，請學員及家長簽名上傳，以利提供給保險公司。
- (四) 繳費系統網址
https://apply.csghs.tp.edu.tw/ischool/publish_page/4/?cid=74

二、行前說明注意事項：

- (一) 報到時間：第一天:113 年 1 月 27 日（六）8:00-8:30
第二天:113 年 1 月 28 日（日）8:00-8:30
- (二) 活動時間：第一天:113 年 1 月 27 日（六）8:40-17:00
第二天:113 年 1 月 28 日（日）8:30-15:30
- (三) 報到地點：中山女高莊敬大樓 6 樓群組教室一
- (四) 學員到校將由本校數資班學生帶領至開幕場地與各實驗室，不開放家長入校及停車需求，敬請見諒。
- (五) 需攜帶物品與規定：
 1. 服裝：不限，保暖輕便即可，可攜帶實驗衣（若無則免）
 2. 有近視同學請記得帶眼鏡
 3. 請自備文具、筆記本及一顆熱忱的心
 4. 中午備有午餐，請自備環保餐具、環保杯
 5. 請攜帶健保卡。
 6. 請攜帶雨衣與能計時的東西（手機、鬧鐘、計時器）
 7. 因實驗安全考量，請參與同學一律將長髮束成馬尾

(六) 繳費系統頁面說明：

步驟一：點選網址後	
步驟二：請填寫相關資料	
步驟三： 請上傳保險資料，保險同意書請於系統首頁【資料下載】進行下載。	
步驟四： 上傳完畢後，送出資料，將得到個人繳費虛擬代碼(每一位學員皆不一樣，都有自己的繳費代碼)	
步驟五：請用 ATM 繳費，請勿臨櫃繳款	
步驟六：請繳費後，於隔日下午 15:30 再上系統查看是否繳費成功	

(七) 本校聯絡電話：02-25073148#240 特教組 陳亭甄組長
中山女高特教組

**臺北市立中山女子高級中學 112 學年度一
國中女性數理資優科學營活動流程**

時間	1/27(六)		
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： 物理組 【就決定是你了！水箭龜！】	3、4 組： 化學組 【楓雲變色】	5、6 組： 生物組 【胞山胞海】
12:00-13:30	午休用餐，討論交流		
13:30-15:00	1、2 組： 數學組 【藝「數」摺紙】	3、4 組： 地球科學組 【飛雲掣電】	5、6 組： 資訊組 【矩周「龜」值】
15:00-16:30	1、2 組： 化學組 【楓雲變色】	3、4 組： 生物組 【胞山胞海】	5、6 組： 物理組 【就決定是你了！水箭龜！】
16:30-17:00	整理賦歸		
時間	1/28(日)		
08:00-08:30	課程名稱報到		
08:30-10:00	1、2 組： 生物組 【胞山胞海】	3、4 組： 數學組 【藝「數」摺紙】	5、6 組： 地球科學組 【飛雲掣電】
10:00-10:30	小組活動		
10:30-12:00	1、2 組： 資訊組 【矩周「龜」值】	3、4 組： 物理組 【就決定是你了！水箭龜！】	5、6 組： 化學組 【楓雲變色】
12:00-13:30	午休用餐，討論交流		
13:30-15:00	1、2 組： 地球科學組 【飛雲掣電】	3、4 組： 資訊組 【矩周「龜」值】	5、6 組： 數學組 【藝「數」摺紙】
15:00-15:30	頒獎及閉幕式		
15:30~	整理賦歸		

二、課程內容說明

【數學組】：藝「數」摺紙

課程簡介：在摺紙的過程中融入畢氏定理、多邊形角度關係以及三角形性質，並以分組的方式進行探究及實作。

【化學組】：楓雲變色

課程簡介：以觀察化學反應之顏色變化進行兩實驗：

- 實驗一、利用媒染劑定色及增加顏色鮮明，使得植物染布可以顏色更加飽和
- 實驗二、利用氧化還原反應將無色的醋酸碳化

【物理組】：就決定是你了！水箭龜！

課程簡介：以水火箭為主軸帶出壓力與力量之正向關係及牛頓第三運動定律，再以分組討論不同操縱變因設計實驗。

【生物組】：胞山胞海

課程簡介：以植物細胞為顯微鏡觀察對象，先觀察影響細胞的原生質流動方向及速率的變因，再實際觀察國中課本裡寫到的質壁分離現象，最後以製作泡菜了解質壁分離時，植物發生的變化。

【地科組】：飛雲掣電

課程簡介：了解雲形成的條件，包含水氣達飽和、凝結核等，介紹雲的分類，最後再試著自己做出雲霧。

【資訊組】：矩周「龜」值

課程簡介：介紹 python turtle 基本語言，並以實作的方式做出簡單圖形，最後以分組合作的方式完成指定任務。

三、活動方式

本活動共包括數學、物理、化學、生物、地科、資訊等六個主題，由本校數理資優班同學分組授課、數理資優班老師指導，以觀察、實驗操作、數據處理、科學表達、邏輯批判等方式進行，透由從做中學，學習數理科學的奧妙。

112學年中山女高寒假國中女性科學營分組名單

編號	第一組	編號	第二組	編號	第三組
1	何○儀	1	鐘○榆	1	陳○潤
2	王○淳	2	林○卉	2	林○秀
3	楊○玹	3	林○茹	3	卓○臻
4	呂○蓉	4	陳○婷	4	潘○萱
5	呂○錚	5	簡○恩	5	黃○軒
6	李○穎	6	朱○萱	6	張○瑜
7	郭○玘	7	葉○岑	7	邱○芸
8	邱○華	8	吳○塵	8	呂○潔
9	周○恩	9	魏○萱	9	楊○
10	劉○晴	10	鍾○希	10	黃○潔

編號	第四組	編號	第五組	編號	第六組
1	宋○穎	1	張○馨	1	鹿○瑄
2	周○梵	2	鄭○勻	2	王○恩
3	周○幼	3	施○竹	3	洪○雅
4	劉○伶	4	盧○嫻	4	洪○晴
5	黃○衿	5	林○淳	5	吳○穎
6	陳○幼	6	陳○涵	6	黃○娜
7	許○真	7	林○帆	7	李○柔
8	黃○巧	8	林○羽	8	葉○甄
9	鄭○	9	鄭○穎	9	蔡○庭
10	傅○軒	10	王○勻	10	郭○彤