

110 學年度教育部高中均質化 國立屏東女中「國三寒假數理科學研習營」實施計畫

壹、依據：本校 110 學年度高中均質化計畫(標竿 B110-1 創課遊藝)子計畫遊藝樂學(標竿 110-1-2)辦理。

貳、主題：增進屏東區國中學生數理能力、興趣及加強高中社區化留縣升學意願。

參、計劃目標：

- 一、實驗及研習以拓展學習領域、發展創造思考能力、培養活潑的數理學習方法及研究態度。
- 二、以數理體驗為主之研習，探索數理原理，認識數理在日常生活的運用，增進參研數理的興趣。
- 三、經由研習活動發掘國三數理資優學生，透過活動方式，加以培訓，以期充分發揮其數理潛能。
- 四、透過數理研習營強化本校之課程特色。

肆、辦理單位：國立屏東女中教務處、數學科、自然科教師群。

伍、參加對象：屏東地區各國中三年級學生(限女生)，數理成績優良並具研究興趣者，並以 48 人為限，全程參與後頒發結業證書。

陸、研習費用：每人 200 元(含兩天保險費與中餐餐費)，請於活動當天報到時繳交。

柒、報名時間：請承辦人協助公告表單連結與 QRcode

<https://forms.gle/zDXENSuyLz2gFqWv8>，有興趣
參加同學請自行填寫表單報名，即日起至 110 年
12 月 30 日(四)報名截止，本校於 111 年 1 月 3 日(一)
公告正取名單(學校首頁與信件通知)。



捌、研習時間：111 年 1 月 24 日(一)~1 月 25 日(二)兩天。

玖、研習地點：屏東女中科教大樓一樓視聽室及各實驗室、行政大樓專科教室。

拾、研習內容：數理學科實驗操作及專題研習。

日期 時間	1 月 24 日 星期一	日期 時間	1 月 25 日 星期二
08:00 09:00	8:00-8:20 報到 8:20-8:40 開幕式 8:40-9:00 小隊時間 (科教大樓 1 樓視聽教室)	08:00 09:00	8:00-8:20 報到 (科教大樓 1 樓視聽教室) 8:20-9:00 校園巡禮
09:00 12:00	數學繪圖/摺紙與數學 陳哲成老師 電腦教室/數學專科教室(行政 4 樓)	09:00 12:00	生物(主題待定) 徐一尹老師 生物實驗室(科教 3 樓)
12:00 13:00	午餐與午休 (科教 1 樓視聽教室)	12:00 13:00	午餐與午休 (科教 1 樓視聽教室)
13:00 14:30	今夜星空燦爛 鍾文淨老師 電腦教室(科教 4 樓)	13:00 15:00	物理(主題待定) 蘇俊銘老師 物理實驗室(科教 5 樓)
14:30 16:00	生活中的化學 劉嘉欽老師 化學實驗室	15:10 16:20	綜合座談及頒發結業證書 (科教 1 樓視聽教室)

拾壹、本研習計劃陳請校長核准後實施修正後亦同。