

國立鳳新高級中學 111 學年度第一學期
高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案
子計畫 111-6-2-3 從衛武營認識自然生態活動
活動計劃書

一、依據：111 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案子計畫 109-6-2

二、目的：

- (1) 108 課綱著重在科學的探索與實作部分，本校計畫辦理假日講座引發學生認識自然科學研究的奧妙，提供社區國中生進行學術試探的講座活動。
- (2) 本年度計畫以衛武營植物認識為主，分為兩大題進行：
 - 甲、行動顯微鏡行動研究：以搭配個人手機的行動顯微鏡觀察植物內部細微構造、日常生活各種材質細部結構、微量化學反應的觀察，經由構造介紹、操作介紹、實際觀察，使學生對於自然科學的實作產生興趣。
 - 乙、紙張纖維&手抄紙實作：紙張是日常生活中不可或缺的必需品但現代人對於紙張的浪費隨處可見，在這次活動中，將要告訴國中生如何讓這些廢紙蛻變重生，同時運用令人頭痛的『植物殺手-小花蔓澤蘭』，賦予它們生命，提供國中生一個容易銜接的高中課程。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：鳳新高中教務處
- (二) 承辦單位：鳳新高中自然科

四、辦理內容

- (一) 參加對象：社區各國中學生，預定報名人數 40 人
- (二) 活動時間：111 年 12 月 3 日(星期六)上午，如下表
- (三) 活動內容：

日期	時間	課程內容	地點	講師
05/26	08:00-08:30	報到	科教 104	
	08:30~10:00	行動顯微鏡觀察校園植物	科教 104	生物科 顏阡聿老師
	10:00~10:30	休息	科教 104	
	10:30~12:00	紙張纖維&手抄紙實作	科教 104	生物科 張雅婷老師
	12:00-12:30	綜合座談/午餐	科教 104	

五、報名方式：

- (一) 欲報名者請至下列網址 <https://forms.gle/kPodvwUYn8a2xTDu6> 填寫報名資料，本校將於 11/30 公告錄取名單於學校網頁最新消息。
- (二) 本次活動不開放現場報名，因實作課程有材料人數上的限制，主辦單位將依學校(社區學校優先)進行審核，未審核通過者敬請見諒。

(三)為響應環保、節約能源，參與人員請多利用大眾運輸工具前往；本研習不提供紙杯，請自行攜帶環保杯。

六、承辦人：國立鳳新高中設備組

趙臨軒組長 07-7658288#5501

E Mail：5501@fhsh.khc.edu.tw

<https://forms.gle/kPodvwUYn8a2xTDu6>

