

國立鳳新高級中學 109 學年度第二學期
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 109-6-2-3 從衛武營認識自然生態活動
活動計劃書

一、依據：109 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、演化論桌遊實作：搭配校內生物教師新開發的演化論桌遊課程，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：110 年 6 月 19 日(星期六)，如下表
- (三) 活動內容：

日期	時間	課程內容	地點	講師
05/22	08:00-08:30	報到	科教 102	
	08:30~10:00	行動顯微鏡行動研究	科教 102	生物科 張雅婷老師
	10:00~10:30	休息	科教 102	
	10:30~12:00	演化論桌遊實作	科教 102	生物科 張雅婷老師
	12:00-12:30	綜合座談/午餐	科教 102	趙臨軒

五、報名方式：

- (一) 欲報名者請至下列網址(<https://forms.gle/FTAz5yUCSE6zbCdKA>)，填寫報名所需相關欄位，本校將於6/16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