

蟲出江湖-111 學年度新北市教師環境教育 與自然保育知能研習實施計畫

壹、依據

新北市環境教育中程計畫 111-114（新北教工環字第 1110205102 號）

貳、目標

- 一、本計畫目的旨在推動教師之自然保育與環境教育專業發展知能，針對專業講座，提升教師專業知識。
- 二、有效提升蜜蜂、白蟻、蝴蝶與虎頭蜂等四大環境昆蟲的認識。
- 三、提升重視環境保護與自然物種尊重並同時宣導生物多樣性與生物共存理念。
- 四、結合 108 課綱達到活動效益最大化目標。

參、辦理單位

- 一、指導單位：新北市政府教育局
- 二、承辦單位：新北市立永和國民中學
- 三、協辦單位：必麥農牧科技股份有限公司、劉戀文化基金會、台大永齡-「關懷生命、愛護動物」專案、動物當代潮思文化、新北市警察局、櫻島家鮮奶

肆、研習內容

- 一、研習地點：財團法人劉戀文化基金會（新北市新莊區中正路 61 巷 1-1 號）
- 二、研習時間：111 年 5 月 7 日（星期六）及 5 月 8 日（星期日）
- 三、研習主題：
 - （一）你所不了解的蜜蜂
 - （二）白蟻的生態及治理
 - （三）蝴蝶大驚奇
 - （四）與虎頭蜂共舞

四、課程簡介及行程表

日期	時間	內容	負責	備註
5/7 (六)	10:00-10:30	報到	永和國中	
	10:30-11:00	開場	師大通識中心/鍾兆晉助理教授	
	11:00-12:00	你所不了解的蜜蜂	台灣大學昆蟲系/楊恩誠教授	
	12:00-13:00	午休	必麥農牧	
	13:00-14:00	虎頭蜂特展解說	必麥農牧	
	14:00-15:00	白蟻的生態及治理	台灣大學昆蟲系/徐爾烈教授	
5/8 (日)	10:00-10:30	報到	永和國中	
	10:30-11:00	開場	師大通識中心/鍾兆晉助理教授	
	11:00-12:00	蝴蝶大驚奇	師範大學生科系/徐堉峰教授	
	12:00-13:00	午休	必麥農牧	
	13:00-14:00	真假蜜「味覺品蜜」闖關活動	必麥農牧	
	14:00-15:00	與虎頭蜂共舞	國際權威/安奎博士	
	15:00-16:00	綜合座談	必麥農牧	

伍、報名方式：請至依科技中心粉絲頁(<https://www.facebook.com/jhjhstechcenter/>)查詢研習詳細資訊，並至全國教師在職進修資訊網(<https://www2.inservice.edu.tw/>)報名。(中心將依實際情況調整活動內容，請參與前詳閱科技中心粉絲頁公告。)

陸、報名時間：即日起至 111 年 4 月 22 日。

柒、研習時數：依實際參與場次核實發給研習時數。

捌、預算：本活動經費由劉戀文化基金會提供。

玖、研習場地車位有限，僅提供講座及工作人員車位，請出席教師多利用大眾交通工具。