



114學年度跨校遠距共授課程

蜜螞蝶戰—— 生物實察解碼

- **實地體驗：**親自走進養蜂場，觀察蜜蜂的生活，並在蝴蝶館中探索這些美麗生物的世界、觀察螞蟻探索它們的分工團隊。
- **數位科技應用：**使用行動顯微鏡，深入了解生物的身體構造，從微觀世界中發現自然之美，並透過遠距共授，讓學習沒有邊界。
- **跨校合作：**以跨校合作以及數位工具，實現科學共學。

	Date	time	subject	place/ mode
1	11/22(六)	10:00~12:00	蝴蝶構造與生態	成功蝴蝶館
2	12/5(五)	17:30~19:00	認識蜜蜂	線上同步
3	12/6(六)	09:30~11:30	顯微下的蜜蜂	中崙養蜂區
4	12/8(一)	18:00~20:00	蝴蝶顯微結構觀察	成功實驗室
5	12/12(五)	17:30~19:00	認識螞蟻	線上同步
6	12/13(六)	9:00~12:00	顯微下的螞蟻	北一實驗室
7	12/19(五)	18:00~20:00	聯合發表與分享	北一女中

- ※ 上課方式及成果要求：
- (一) 上課方式：以多元及參與式教學進行，包含課程講授、解剖實作、顯微鏡操作等。
 - (二) 成果要求：
 1. 若講師有提供，請於課前需熟讀課程教材。
 2. 課程中請積極參與小組討論及發表。
 3. 於課程結束後，填寫學習心得與建議。
- ※ 報名對象：中崙高中、北一女中、成功高中在學生。
- ※ 錄取名額：校內初審 15 名，複審正取 5 名、備取 5 名。
- ※ 報名期限：即日起至 114 年 11 月 11 日(週二)下午 16:30 止。
- ※ 報名方式：繳交「校內報名表、家長同意書」至教務處，給劉志祥老師。(資料需完整繳交無缺漏，缺件視同放棄，不另通知。)
- ※ 錄取條件順位比序：
1. 能全程參加工作坊且學習態度認真 (如臨時無法參加，後續不得再報名其他課程)
 2. 未來有志就讀醫藥、生物相關科系 (將依報名所填之參加動機進行審核)
 3. 本校高一及高二醫藥班群 (第四班群) 同學
 4. 家境清寒者
- ※ 錄取公告：114年 11 月 14 日(週五)16:00 前於學校首頁公告
- ※ 錄取程序：正/備取學生皆於 114 年 11 月 17 日(週一)12:10 至教務處找劉志祥老師填寫資料，遲到視同放棄。
- ※ 說明會：正式參與課程學生 114 年 11 月 17 日(週一) 12:10 將於教務處舉辦說明會，敬請出席，遲到視同放棄。