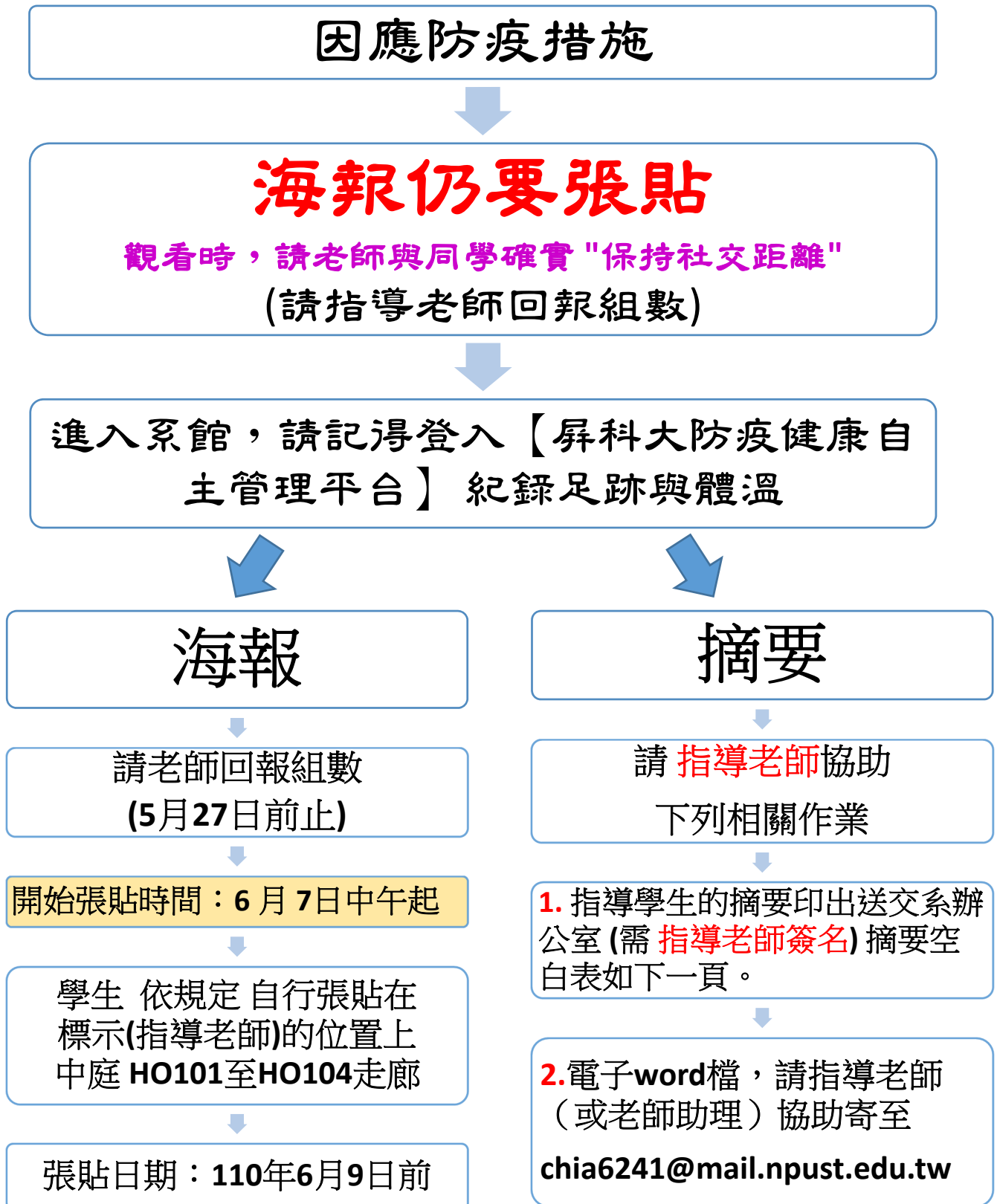


109-2 實務專題 重要事項

簡述說明圖：



摘葉、環剝對○○生育的影響

班 級：四農園四○
指導老師：葉○○、許○○
學 生：許○○、陳○○
學 號：B81110○、B81110○

摘 要

近年來由於野生動物為害●●的案例漸增，為瞭解●●樹遭野生動物為害後的生理反應與對產量的影響，所以使用金煌芒果為試驗材料，分別施以環狀剝皮及去葉等處理。去葉處理以樹為單位，從每一枝條頂梢算起，摘葉 1/2、2/3、1/4 量的葉片，另外增加樹冠半邊葉片全摘去 1/2 量葉片處理，再加上一對照組，共六個處理三重覆，模擬野生動物為害的情形，結果發現摘葉處理中，去 2/3 葉片量者對芒果的產量以及樹勢影響最為嚴重，造成嚴重落果，樹勢衰落，經過兩個月後仍無法復原，對果農收益影響甚巨，而摘除 1/2 葉片、去除樹半邊葉片者與對照組比較落果百分率雖無顯著差異，但總產量仍有偏低的情形。環剝及去除 1/4 葉片處理者，據本實驗資料顯示可減少落果，且促進葉片光合作用與果實養份的蓄積。

關鍵字：芒果、摘葉、環剝、生育

指導教授簽章：

年 月 日