

費洛蒙計畫小組會議記錄

時間：98年8月26日(星期三) 10:00 am

地點：G-606

主辦教師：陳家鐘老師

參與教師：錢偉鈞老師、林美靜老師

參與成員：何彥昇、鄭雅文、游明亮、賴怡君、曾雅嵐、沈裕哲
廖峰樟、謝承祐、李思慧、鐘勝烜、陳天祥

會議記錄：游明亮

一、決議事項

- (1)甜菜夜蛾的田間實驗三天後即要取樣和老師討論要不要繼續做
- (2)去做田間試驗的名單要先經過老師批准
- (3)田間實驗要詳細記錄周遭的環境和狀況
- (4)費洛蒙不純物的分析暫時先不進行
- (5)不純物的 GC/MS 分析及 NMR 分析皆要建檔並燒錄成光碟備存
- (6)原體純度用 GC 去測量
- (7)原體檢驗用 GC/MS 及 NMR、劑型檢驗用 GC
- (8)期末座談會各子計畫皆須做兩張海報
- (9)實務課程的劑型製作以微膠囊為主，合成技術的課程由卓重光主任負責
- (10)年底前完成甜菜夜蛾、斜紋夜蛾、楊桃花姬捲葉蛾原體和劑型的標準檢驗方法

二、待辦事項

	待辦事項
陳家鐘 老師	<ul style="list-style-type: none">➤ 與賀孝雍博士討論亞太生物化學生態研討會事宜➤ 與高穗生博士討論用 GC/MS 分析費洛蒙釋放量是否穩定實驗之事宜
錢偉鈞 老師	<ul style="list-style-type: none">➤ 定出費洛蒙應用座談會的行程表和內容➤ 與洪巧珍博士討論費洛蒙課程訓練班的細節➤ 擬公告大四同學以專題研究 2 服務學習模式參與田間實驗
鄭雅文	<ul style="list-style-type: none">➤ 甘藷蟻象費洛蒙取原體 0.1g 作 GC/MS 分析➤ 追蹤高穗生博士與陳建忠博士提供農地事宜➤ 買 5 公升的噴桶➤ 了解誘引劑所引誘之昆蟲的生長和危害周期➤ 向簡秀芳小姐索取誘蟲盒
何彥昇	<ul style="list-style-type: none">➤ 了解干擾劑所干擾之昆蟲的生長和危害周期
謝承祐	<ul style="list-style-type: none">➤ 協助伺服器設定人員的費用估算表
沈裕哲	<ul style="list-style-type: none">➤ 解析 10-methyldodecyl acetate 費洛蒙的圖譜