

國立屏東科技大學校(海)外實習計畫表

第一部分：基本資料

實習學生	學號		姓名	
	系別 班級		學校 輔導老師	
	課程名稱	校外實習	學分數	9
	實習期間			
實習機構	名稱	鈞湛農業科學顧問有限公司		
	部門	捷思科實驗室		
	機構 輔導老師	林彥伯		

第二部分：實習學習內容

實習課程 目標	提供實習生獲得農藥田間試驗之概念與基礎能力，了解職場運作實務現況，並於實習結束完成一場次法規農藥登記模擬藥效、藥害或殘留量田間試驗。	
實習課程 內涵	植物保護、農業藥劑、生物統計、作物病害、蟲害與草害之管理、田間試驗專案管理、試驗體系之建立與維持、人際關係與溝通技巧、農藥田間試驗相關法律與規定、基礎辦公室電腦軟體應用。	
各階段	期程規劃	實習主題
1	112年09月11日至112年09月15日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實習生報到。 2. 實習計畫簡介(包括實習單位簡介、工作環境與規則、衛生及安全規則、實驗室標準作業程序、職場倫理與操守)。 3. 選定實習主軸(研究主題與主次要工作項目)。
2	112年09月18日至112年09月22日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 標準作業程序訓練與驗收。 2. 實驗室基本能力訓練與驗收。
3	112年09月25日至112年09月29日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成田間試驗研究計畫研究主題。 2. 規劃田間試驗前準備工作。 3. 田間試驗研究開始。

4	112年10月02日至112年10月06日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 月會議報告。 2. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 3. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
5	112年10月09日至112年10月13日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 2. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
6	112年10月16日至112年10月20日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 2. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
7	112年10月23日至112年10月27日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 2. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
8	112年10月30日至112年11月03日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 2. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。

9	112年11月06日至112年11月10日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 月會議報告 2. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 3. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
10	112年11月13日至112年11月17日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 2. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
11	112年11月20日至112年11月24日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 2. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
12	112年11月27日至112年12月01日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 2. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
13	112年12月04日至112年12月08日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 月會議報告 2. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 3. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。

14	112年12月11日至112年12月15日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、田間試驗藥劑施用與標的害物調查)。 2. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
15	112年12月18日至112年12月22日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、數據整理與報告撰寫)。 2. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
16	112年12月25日至112年12月29日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 田間試驗研究進行(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、數據整理與報告撰寫)。 2. 協助研究人員進行試驗研究工作(試驗體系管理、標的及非標的害物管理、後勤工作協助與主管交辦事項)。
17	113年01月01日至113年01月05日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 月會議報告。 2. 田間試驗研究專題演講。
18	113年01月08日至113年01月12日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實習結束測驗與考評。 2. 實習人員離職與交接(01/10)。
實習機構參與實習課程說明	<p>為期18週一學期的實習課程，主要以實習生參與農藥田間試驗研究工作為主體，期間將內完成模擬農藥田間試驗，同時參與其他實習機構正在執行之商業農藥田間試驗案件，以模擬研究案與實際商業登記農藥田間試驗雙線學習模式進行交互學習。可以學習到植物保護、農業藥劑、生物統計、作物病害、蟲害與草害之管理、田間試驗專案管理、試驗體系之建立與維持、人際關係與溝通技巧、農藥田間試驗相關法律與規定、基礎辦公室電腦軟體應用等相關實際知識與運作。</p>	
業界專家輔導實習課程規劃	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安排各項必須之專業課程與訓練。 2. 提供產業及相關研究實務之諮詢。 3. 實際參與公司商業案件與參與會議與活動。 	