

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	竹田生技種苗有限公司		
	部門	生產課		
	機構 輔導老師	鍾昌弘		
第二部分：實習學習內容				
實習課程 目標	透過實地工作與體驗，加強學生對植醫產業界的認識及了解，培養學生成為植物醫師、植物健康管理專家及植物醫學資源開發與應用等理論與實務兼具的專業人才，並養成敬業之精神。			
實習課程 內涵	本課程透過與國內外公家機關、民營事業機構合作，規劃出學術研究和植物醫學工作兩種就業取向的學期實習課程，教學兼顧植物醫學理論與技術之專業素養。分別深化培養作物栽培管理能力、植物有害生物鑑別能力、植物醫學資源之開發與應用能力、農藥特性認識及安全使用能力與植物健康診療能力等五大核心能力和實際應用。課程內容會依園區實際狀況進行調整。			
各階段	期程規劃	實習主題		
1	112年9月11日至 112年9 月17日	機構對實習學生進行安全講習及實習環境說明		
2	112年9月18日至112年9月24日	MS, IBA, 6-BA 母液製作		
3	112年9月25日至112年10月1日	無菌操作技術訓練(培植體消毒)		
4	112年10月2日至112年10月8日	無菌操作技術訓練(瓶苗無菌接種)		

業界專家輔導實習課程規劃	機構輔導老師以示範和講解方式教導如何進行作物栽培管理、如何從事組織培養之工作、認識農藥特性及安全使用、如何開發與應用植物醫學資源、或如何進行植物健康診療與有害生物鑑別，並實作實務，請實習生實際觀察、實際操作，並從旁指導如何調整與除錯，並讓實習生重覆練習，以及自我修正，最後達成能夠獨立完成植醫各項作業。
學校教師輔導實習課程規劃	依照校外實習機構安排訓練課程，定期檢視學習成效，並與學生討論學習方向與成果。

第三部分：實習成效考核與回饋

實習成效考核指標或項目	1. 香蕉組織培養之培養基配製技術 2. 香蕉組織培養及馴化技術
實習成效與教學評核方式	1. 香蕉組織培養之培養基配製技術 2. 組織培養及馴化技術
實習課後回饋規劃	1. 辦理成果發表 2. 撰寫學習心得報告

備註：教育部規定學生實習計畫應經實習學生及實習機構檢視後簽署同意，依本校學生校外實習辦法規定，本實習計畫表為本校校外實習合約之附件，請於實習合約校內用印程序中一併檢附。

實習機構檢視後簽署同意：韓昌祈