

教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」

112 年度精準農業領域暨多元健康領域

農產業實習

申請須知

國立中興大學

農業暨自然資源學院

中華民國112年7-8月

目 錄

壹、實習課程目標	1
貳、實習申請須知	1
參、實習成績標準	3
肆、獎勵機制	3
伍、實習洽詢窗口	3
附件一 暑期校外實習同意書	4
附件二 實習單位同意書.....	5
附件三 暑期校外實習報告格式	6
附件四 企業實習單位列表.....	9

壹、實習課程目標

為配合辦理 112 年度教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」之精準農業與多元健康領域計畫，國立中興大學農業暨自然資源學院於暑假期間開設農產業實習課程，引導**精準農業與多元健康**相關領域之學員至農業領域企業實習，以達到縮短產學落差及培育產業發展所需人才之目的。

重要學習目標如下：

- 一、實地參與精準農業與多元健康領域農產業界作業項目及內容。
- 二、綜合基礎理論及企業所需實驗或商業應用之操作。
- 三、訓練查閱相關資料及討論會報告的能力。
- 四、體驗精準農業與多元健康領域農產業脈動，促進學員對產業之了解與興趣。

貳、實習申請須知

一、目的

提供學員提早接觸產業界之機會，增加學員實作經驗，同時加強本校與**精準農業與多元健康**領域農產業界之互動與交流，並促成中部動植物農業產學聯盟之健全運作。

二、申請資格

於112學年度第一學期，在本校農業暨自然資源學院具有學籍之大學部學生或碩士生，與本校選修農場場長學分學程學生可申請本課程實習。

三、實習期間

選修本課程之學生利用暑假期間赴產業界實習，實習期間至少1個月（含周休二日）。

四、申請辦法

本年度採取線上報名，請於 **5月29日（星期一）下午五點前** 至表單 (<https://reurl.cc/o0V5z3>) 填寫，填妥相關資料並上傳**家長/指導教授實習同意**

書(附件一。研究生免家長簽名，最晚於**實習前**繳交)及**實習單位同意書**(附件二。最晚於**實習結束前**繳交)。實習單位確認後，請**6月9日前**至表單(<https://reurl.cc/Q4YlGp>)填寫相關資料以利投保實習意外險。

五、實習考核

實習期間應確實填寫「**暑期校外實習報告**」(附件三)，實習結束後應請**實習單位**填寫「**暑期校外實習意見調查表**」，學生應填寫「**暑期校外實習意見調查表**」(將提供google表單填寫，以電子郵件通知連結)，請於**9月15日(星期五)**前繳交**實習報告電子檔與意見調查表 2份**至本計畫聯絡信箱(dhtpnchu@smail.nchu.edu.tw)。將於**8月25日(星期五)**前擇期公布簡報日期。**書面報告及口頭簡報**由教師評核通過後，得授予「農產業實習(一)或(二)」課程 2 學分(統一人工選課)。112學年度第一學期休學、退訓、實習總分低於 70 分者或應屆畢業生(112年7月畢業)不給予學分及獎勵金。

六、實習單位

本課程申請學生可**向各系辦洽詢實習單位或自行洽談實習單位**。本院推薦之實習單位名單請見附件四，並公告於本院網站「最新消息」(<http://canr.nchu.edu.tw/>)與教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」網站(<https://nchupatpcenter.com/>)。請實習學生自行衡量實習地點及食宿交通等因素是否合適。

七、實習學分

參與本實習課程之學員，為選讀112學年度第一學期暑期課程「**農產業實習(一)、(二)**」(2學分)之實習生。

八、其他重要注意事項

- (一) 學生需與企業事先談妥實習日期、時段，確保雙方達成共識。
- (二) 實習學員即代表國立中興大學農業暨自然資源學院審件合格派任前往，此校外實習機會實屬難得，請同學認真學習。學生校外實習期間，仍為本校學生，各項行為應自我約束管理(包含請假等事宜)，如有優良或不良表現，由該實習單位通知系所單位或本課程教師，逕依學校相關規定處理。
- (三) 本實習辦法若有未盡事宜隨時補充修正之，經公布後生效。

參、實習成績標準

一、實習成績計算方式:

書面報告 50%、口頭報告 30%、實習單位成績 20% (填寫於實習單位意見調查表中，故請學員務必提醒實習單位填寫)。

另為鼓勵學員參與農業產業升級，並於課後回饋對本課程之意見，舉證實習場域數位自動化設施之照片或相關資訊，另加總分2分；9月15日前繳回意見調查表者另加總分1分。

二、實習成績有下列情形之一者，視為不及格：

一、曠班達三日以上者。

二、請假時數達總實習時數四分之一以上者，但若有特殊原因經實習單位同意者，不在此限。

三、實習期間內遲到、早退次數合計達十次以上者。

四、實習總成績（電子檔及口頭報告）七十分以下者。

肆、獎勵機制

本單位將以實習總成績及相關文件繳交情形，提供獎勵金予實習成績優異者。

伍、實習洽詢窗口

於申請或實習期間有任何疑問，歡迎來電或來信洽詢農資學院 04-2284-0780 分機 309 曾小姐（dhtpnchu@smail.nchu.edu.tw）。

國立中興大學 112 年度教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」
精準農業領域暨多元健康領域
暑期校外實習同意書

附件一

本人_____就讀國立中興大學農業暨自然資源學院_____系_____年級
(學號_____), 自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日止, 於
(企業實習單位及部門)_____進行校外實習課程, 並確實遵守下列事項:

一、工作紀律:

- (一)依照實習機構規定時間上、下班, 不遲到、不早退。
- (二)保持服裝儀容整齊、清潔。
- (三)遵守實習機構所安排之工作及生活作息管理各項規定。
- (四)請假須先經實習機構主管同意。

二、實習學生因參加校外實習所知悉之實習機構業務機密, 無論於實習期間或實習終了後, 均不得洩漏與任何第三人。

三、恪遵本校及企業實習單位之相關法規, 絕不做出任何有損本校及實習單位名譽之行為。

四、非因不可抗拒之因素, 不得以任何理由放棄或提前結束或中斷實習, 否則實習課程成績以零分計算, 本人絕無異議。

此致

國立中興大學 農業暨自然資源學院

家 長: 簽章:

聯 絡 電 話:

指 導 教 授: 簽章:

聯 絡 電 話:

學 生: 簽章:

聯 絡 電 話:

中 華 民 國 112 年 月 日

國立中興大學 112 年度教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」
精準農業領域暨多元健康領域
實習單位同意書

附件二

_____ (貴單位名稱) 同意學生 _____ 至貴單位進行實習，
實習日期自 112 年 _____ 月 _____ 日至 112 年 _____ 月 _____ 日止。

實習期間兩方約定事宜說明如下：

1. 在實施實習訓練期間，貴單位應提供指導實習必要的協助，並詳細告知實習工作內容。
2. 在實施實習訓練期間，貴單位應提供相關設備器材及技術訓練等，以配合實習教學。
3. 實習期間貴單位應注意學生的人身安全，避免不當的工作項目或工作時間之安排，讓學生能在良好的環境中學習。
4. 所方同意督促學生在貴單位實習時的行為，特別是關於保護貴單位之營業秘密之相關合約及責任。
5. 本同意書一式二份，一份由貴單位留存，另一份由本單位留存。

實習單位名稱：_____

實習負責人：_____ (簽章)

單位主管：_____ (簽章)

中 華 民 國 112 年 _____ 月 _____ 日

暑期校外實習報告格式

(本課程支持無紙化，請繳交電子檔 PDF 和 Word 即可)

格式規定	實習書面報告一律以 A4 格式紙張，電腦繕打，電子格式包括： <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>直式橫書，列印雙面。 <input type="checkbox"/>字型：標楷體。 <input type="checkbox"/>頁碼阿拉伯數字，頁面底端置中。 <input type="checkbox"/>本報告頁數限制（不含封面和照片頁面）為至少 4 頁，至多 6 頁。 <input type="checkbox"/>字體尺寸：12。 <input type="checkbox"/>行距：單行間距。
繳交日期	實習結束後，請於 9 月 15 日（五）前繳交電子檔報告（PDF 和 Word，含影像檔案），寄至 dhtpnchu@smail.nchu.edu.tw。作業繳交每遲一天累扣 3 分。
書面報告項目	
<ol style="list-style-type: none"> 一、實習單位介紹 二、實習工作內容 三、工作日誌 四、實習心得 五、其他(如實習剪影、參考文獻等) 	
<p>※各項目內容可包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、實習單位介紹：實習單位、工作部門及人員簡介。 二、實習工作內容：可詳述，包括實習工作之職掌，每日、每周或例行的實習工作內容(若要檢附工作文件及相關表格，必需先經過實習單位同意)。 三、實習心得，例如： <ul style="list-style-type: none"> ❖實習過程中所學到的專業知識與技能，以及對未來生涯發展及專業能力有何幫助? ❖實習過程中，令人感觸最深刻、印象最深的人、事及物。 ❖實習過程中，與上司、同事間的相處，對於職場倫理及自身人際關係有何心得及助益? ❖經過此次實習反思後，覺得自己需要加強的部份為何? 打算如何充實自己專業知識與技能，來面對競爭的就業市場。 四、實習剪影(若檢附照片，請略作說明)。 五、參考文獻(若實習報告為可公開的實驗報告，才需放入此項目) <p>(最後兩點內容所佔頁數，不列入所規定 4 頁報告內容計算。)</p>	

暑期校外實習報告格式-封面

國立中興大學
農業暨自然資源學院

精準農業暨多元健康領域農業產業
暑期校外實習書面報告

班級：_____

座號：_____

姓名：_____

實習單位及部門：

實習期間：____年____月____日至____年____月____日

作業繳交規定期限：112 年 9 月 15 日

繳交日期：____年____月____日

遲交天數：_____

扣分：_____ (3 分/天)

企業實習單位列表

實習單位含有本計畫簽屬合作意向書與各系推薦名單

科系	實習單位屬性	實習單位名稱
簽署合作意向書	法人機構	行政院農業委員會農業試驗所
		行政院農業委員會各地改良場
		行政院農業委員會種苗改良繁殖場
		財團法人食品工業發展研究所
		行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
		行政院農業委員會畜產試驗所
		行政院農業委員會特有生物研究保育中心
	產業/園區	稼穡種子有限公司
		農友種苗股份有限公司
		揚雅國際股份有限公司
		佳和農化企業有限公司
		生生種子股份有限公司
		知耕鳥農企業有限公司
		百果林
		青欣牧場
		蜜蜂故事館股份有限公司
		鎧麟機械有限公司
		諾旗科技股份有限公司
		澄交生物科技股份有限公司
		善農科技股份有限公司
		航見科技股份有限公司
		百通產設有限公司
		宇峰環球農業科技有限公司
		大元光鮮有限公司
		展壯園藝股份有限公司
		陽昇園藝有限公司
		立瑞畜產有限公司
		瑞興農業生技股份有限公司
基可生醫股份有限公司		

科系	實習單位屬性	實習單位名稱
植物病理學系	法人機構	行政院農業委員會農業試驗所
		行政院農業委員會各地改良場
		行政院農業委員會種苗改良繁殖場
		財團法人食品工業發展研究所
		行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
		行政院農業委員會特有生物研究保育中心
		台中國立科學博物館
		世界蔬菜中心
		屏東國立海洋生物博物館
		台灣糖業股份有限公司
		台大梅峰農場
	產業/園區	沅美生物科技公司
		耕晟生技公司
		利得生物科技公司
		樂斯科生物科技股份有限公司
		大自然草本生計有限公司
		台灣拜耳公司
		台灣道禮股份有限公司
		欣樺種苗
		芊卉園藝公司
		比可蘭園
		陽昇園藝公司
		新光兆豐休閒農場
		台南巨農有機農場
		福壽實業股份有限公司
		聯發生物科技股份有限公司
		吉品養生股份有限公司
		綠寶農業科技公司
		瑞興農業生技股份有限公司
		青農生物科技有限公司
		興農股份有限公司
		台灣先正達股份有限公司
		宇辰種苗股份有限公司
研帥蘭園		
興農芳蘭園		
東大製茶廠		
慈心有機農業基金會教育農場		
將豪健康農場		
蔬活有機農場		
吉田田有機農場		

科系	實習單位屬性	實習單位名稱
植物病理學系	產業/園區	虎鯨吃草莓農場
		和興生態農場
		台美檢驗科技
		匯軒股份有限公司
		台中市青年農民聯誼會和平分會
		基龍米克斯生物科技股份有限公司
		依客思生物科技股份有限公司
		統一企業股份有限公司
動物科學系	法人機構	行政院農業委員會畜產試驗所
		行政院農業委員會畜產試驗所恆春分所
		行政院農業委員會畜產試驗所宜蘭分所
		行政院農業委員會畜產試驗所新竹分所
		行政院農業委員會畜產試驗所彰化種畜繁殖場
		行政院農業委員會畜產試驗所高雄種畜繁殖場
		行政院農業委員會畜產試驗所臺東種畜繁殖場
		行政院農業委員會畜產試驗所花蓮種畜繁殖場
		金門縣畜產試驗所
		國立屏東科技大學保育類野生動物收容中心
		臺北市立動物園
		新竹市立動物園
		產業/園區
	祥圃實業股份有限公司	
	祥圃實業股份有限公司(台南)	
	大成長城企業股份有限公司	
	匯軒股份有限公司	
	東盈農牧股份有限公司(林口畜牧場)	
	福壽實業股份有限公司	
	衛康食品股份有限公司	
	汗王馬場	
	瑞興農業生技股份有限公司	
	中美嘉吉股份有限公司	
	比菲多食品股份有限公司	
大鵬乳羊牧場		
統一企業(股)公司		
善麗生技術育種有限公司		
露易莎馬術訓練中心		
格林馬術中心		
梅桂牧場		

科系	實習單位屬性	實習單位名稱
動物科學系	產業/園區	台灣卜蜂企業股份有限公司總公司
		台灣卜蜂企業股份有限公司南投廠
		世平畜牧場
		超泰企業股份有限公司
		品冠現代畜產股份有限公司
		點鑫產業股份有限公司
		母親牧場（飛牛牧場）
		英茗德食品工業股份有限公司（飛牛牧場）
		大峰牧場
		福壽實業股份有限公司
		匯軒股份有限公司
森林學系	法人機構	行政院農委會林務局
		行政院農委會林務局各林區管理處
		行政院農委會林業試驗所
		內政部營建署各國家公園管理處
食品暨應用生物科技學系	法人機構	中華穀類食品工業技術研究所
		財團法人食品工業發展研究所
		行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
	產業/園區	葡萄王生技股份有限公司
		黑松食品公司
		佳美食品工業股份有限公司
		興農集團-玉美生技股份有限公司
興農集團-台灣食農安全檢驗股份有限公司		
昆蟲學系	產業/園區	蜜蜂故事館股份有限公司
植物醫學暨安全農業碩士學位學程	法人機構	台灣香蕉研究所
	產業/園區	台灣庵原農藥股份有限公司
		台一種苗
		永齡農場
		青農生物科技有限公司
		台灣農林股份有限公司屏東分公司
慈心有機農業基金會教育農場		
農藝學系	法人機構	台中國立自然科學博物館
		台糖公司研究所
	產業/園區	蔬活有機農場
		台灣先正達公司屏東試驗站
		耕晟生技公司
		綠寶農業科技公司
		農友種苗公司
采芳農場		

科系	實習單位屬性	實習單位名稱
農藝學系	產業/園區	文山休閒農場
		林內教芋園
		台糖公司萬丹甘蔗試驗場
		廣容綠化股份有限公司
生物產業機電工程學系	產業/園區	善農科技股份有限公司
		安睿捷生醫股份有限公司
		智逐科技股份有限公司
		鎧麟機械有限公司
		諾旗科技股份有限公司
		揚雅國際股份有限公司
		百通產設有限公司