

教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」
A類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」
108年度動植物農業產業創新
國立中興大學暑期課程

動植物農業產業實習 學員實習手冊

姓名/學號：_____

學校/公司：_____

系所/單位：_____



國立中興大學

National Chung Hsing University

農業暨自然資源學院

中華民國108年7-8月

目 錄

壹、課程目標.....	1
貳、實習辦法.....	2
參、實習期間請假辦法.....	4
肆、學生補實習辦法.....	5
伍、實習成績不及格標準.....	5
附件一 實習申請表.....	6
附件二 學習成果自我評核調查表.....	7
附件三 學生暑期校外實習工作日誌.....	8
附件四 暑期校外實習報告.....	9
附件五 學員實習課程意見調查表.....	11
附件六 實習機構對學員實習情形滿意調查表.....	12
附件七 實習單位評核調查表.....	13
附件八 暑期校外實習同意書.....	15
附件九 實習合約書.....	16
附件十 學生實習請假申請表.....	17

壹、課程目標

招募動植物相關領域之學員至農產業界實地實習，以達到縮短產學落差及培育產業發展所需人才之目的。

- 一、實地參與並了解動植物農產業界企業作業內容。
- 二、綜合基礎理論及實驗操作。
- 三、熟練實驗室之操作技巧。
- 四、接受新式儀器之操作訓練。
- 五、訓練查閱相關資料及討論會報告的能力。
- 六、體驗動植物農產業脈動，促進學員對產業之了解與興趣。

貳、實習辦法

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，同時加強本校與動植物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

以大學部學生、碩士生或博士生。

三、實習期間

本課程利用暑假期間赴產業界實習，實習時間為1~2個月。

四、申請辦法

本校學生：

報名學員請於4月26日（五）前，將「實習申請表」（附件一）、自傳、歷年成績單、學生證正反面影本，送至系辦，註明申請暑期「動植物產業實習」。

校外人士（含學生）：

報名學員請於4月26日（五）前，將「實習申請表」（附件一）、自傳、歷年成績單、學生證正反面影本，可郵寄至國立中興大學農資院院辦（臺中市興大路145號國立中興大學農環大樓2樓 院辦助理蔡小姐收），註明「申請暑期『動植物產業實習』」。

五、實習學分

獲選參與實習學員需於108學年度上學期選讀暑期課程「農產業實習1」（2學分）。實習期間應確實填寫「學生校外實習工作日誌」（附件三），並於完成規定時數實習課程後，繳交「學習成果自我評核調查表」（附件二）、「暑期校外實習報告」（附件四）及「學生實習課程意見調查表」（附件五）紙本和電子檔至農資院院辦。配合實習單位提供之「實習機構對學員實習情形滿意調查表」（附件六）、「實習單位評核調查表」（附件七），再由農資院交由課程負責教師（黃紹毅教授、林耀東教授）評閱，通過後得授予「農產業實習1」課程 2 學分。經退訓或實習總分低於 70 分者不給予學分。

六、實習申請及分發

本實習專案由農資院規畫辦理，綜合考量學生選填之分發意願及實習單位意願等因素，統一分發。實習申請應於4月26日（五）前，檢附相關資料向各系辦提出申請，送農資院辦統一辦理，經徵選後，於5月10日前進行分發。獲選學員必須簽署「實習同意書」（附件八），並於規定期限內赴實習單位報到，實習時間未達3/4者不給予學分。

七、實習單位

由本計畫提供實習單位名單公告於招生海報，各單位有不同實習項目及內容，請自行依實習單位要求條件、工作內容及個人背景申請適合的實習單位。實習學員可依其需求及配合實習單位規定，自由選定實習順序，作為徵選依據。待實習場所確認並簽署「實習單位同意書」（附件九）後，學校將核發實習公函，學生應依規定前往實習。

八、實習考核

實習期間由實習單位主管及輔導老師共同考核評量，學生表現或適應欠佳時，由實習機構知會學校，經輔導未改善者得以取消實習資格。

九、其他事項

- （一）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。
- （二）實習學員即代表中興大學遴選合格派任前往，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，如有優良或不良表現，由該實習單位通知校方，逕依學校相關規定處理。
- （三）須繳費學員於繳費後，除因本人重大疾病(持公立醫院診斷證明)或兵役召集(持召集令)得依本校推廣教育班學員退費及延期就讀辦法申請退費或辦理延期外，其餘概不退費或辦理延期。
- （四）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、實習期間請假辦法

實習學員應按規定時間，準時上下班，不得遲到早退。如需請假，各類請假均需填寫請假申請單，並附有相關證明文件，經實習單位主管核准後，始准請假。

一、公假

學生因公不能實習者，須由學校出具公文，會送實習單位請公假（附件八）。

二、病假

- （一）學生實習期間請病假，須繳驗醫院醫師診斷證明，向實習單位主管及所辦請假，請假單需經實習單位及實習輔導老師共同簽可核准，並將請假單寄回農資院。
- （二）上班時間如需就醫診治或突患疾病時，應先向實習單位主管請假，准假後方能離開，並於事後補辦請假手續。
- （三）實習期間病假時數不得超過實習總時數的四分之一，超過四分之一者須重新實習。

三、事假

- （一）事假一律事先辦理。學生實習期間，若因事故不能實習時，必須事先經實習單位批准後，方可離開，請假規則等同病假。
- （二）偶發事件得以電話向實習單位請假，方准予補辦請假手續，否則以曠班論處。
- （三）實習期間事假時數不得超過總時數的四分之一；超過四分之一者須重新實習。

四、實習曠職

未請假或請假未核准，視為曠職。每曠職一天，扣實習成績總分五分，累計達三天者，取消該生實習資格。

肆、學生補實習辦法

一、病假

依請假時數補足所缺之實習時數，不足八小時，以八小時計算。

二、事假

一般事假以請假時數加倍補實習，不足八小時，以八小時計算。

三、曠職

曠班二日（含）以內者，應補三倍於曠職時數之實習。應補實習時數不足八小時者，以八小時計算。

伍、實習成績不及格標準

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。
- 三、實習期間內遲到、早退次數合計達十次以上者。
- 四、實習總成績七十分以下者。

附件一

動植物農產業實習申請表

報名學員之個人基本資料				
姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	兩吋半身照
身分證字號		出生年/月/日		
聯絡電話		手機		
通訊地址				
戶籍地址				
E-mail				
緊急連絡人	姓名：	關係：	電話：	手機：
學員身分	_____系所_____年級，學號：_____			
	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 博士後 <input type="checkbox"/> 助理 <input type="checkbox"/> 其他			
實習單位志願序				
	實習單位名稱	希望實習時間		
志願 1		<input type="checkbox"/> 七月份 <input type="checkbox"/> 八月份 <input type="checkbox"/> 七月份~八月份		
志願 2		<input type="checkbox"/> 七月份 <input type="checkbox"/> 八月份 <input type="checkbox"/> 七月份~八月份		
志願 3		<input type="checkbox"/> 七月份 <input type="checkbox"/> 八月份 <input type="checkbox"/> 七月份~八月份		
是否有推薦人 (無，則免填)	姓名/單位/職稱：		電話：	

有任何疑問請洽聯絡人：農資院 專任助理蔡小姐
Tel: (04)22840333#33 winnietsai03@dragon.nchu.edu.tw

動植物農產業實習學習成果自我評核調查表

學生基本資料			
姓名		系級	
學號		聯絡電話	
實習單位資料			
實習單位		實習部門	
實習日期	108 年__月__日至 108 年__月__日		
實習內容			
實習成果自我評核			
該單位是否有指派專人協助指導？	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無。原因：		
該單位承辦人員是否詳細指導工作內容？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。原因：		
該單位所交辦的事項你(妳)是否如期完成？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。原因：		
你(妳)是否有達成實習單位交辦的工作內容？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。原因：		
你(妳)個人對於此次暑期校外實習的收穫是否滿意？	<input type="checkbox"/> 非常滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 非常不滿意		
此次暑期校外實習的內容是否符合你(妳)個人的期待？	<input type="checkbox"/> 非常滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 非常不滿意		
你(妳)認為在校所學的是否可應用於職場？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。原因：		
你(妳)認為此次暑期校外實習對於未來職場選擇是否有幫助？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。原因：		
日後是否會推薦學弟妹參與暑期校外實習？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。原因：		
實習單位是否提供獎助金？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否。原因：		
該職場工作環境是否具備良好的安全防護措施？	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是。提供防護措施：		

動植物農產業暑期校外實習報告

【動植物農產業實習】書面報告封面

國立中興大學
農業暨自然資源學院

動植物農產業暑假校外實習書面報告

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：108 年 9 月 4 日

繳交日期： 年 月 日

遲交天數：_____

扣分：_____ (3 分/天)

書面報告格式規定

格式規定	<p>實習書面報告一律以 A4 格式紙張，電腦繕打，其格式包括：</p> <p><input type="checkbox"/>直式橫書。 <input type="checkbox"/>字體尺寸：12。</p> <p><input type="checkbox"/>字型：標楷體。 <input type="checkbox"/>行距：單行間距。</p> <p><input type="checkbox"/>頁碼「阿拉伯數字，頁面底端置中。</p> <p><input type="checkbox"/>書面報告封面、實習日誌表及心得報告(4 頁)表格，一起裝訂成冊。</p>
繳交日期	實習結束後，請於 9 月 4 日前繳交實習書面報告至農資院院辦公室。作業繳交每遲一天累扣 3 分。
書面報告內容	
<p>一、 實習單位介紹</p> <p>二、 實習工作內容</p> <p>三、 實習心得</p> <p>四、 其他(如實習剪影、參考文獻等)</p> <p style="text-align: right;">不敷使用請自行增頁</p>	
<p>※實習書面報告內容可包含：</p> <p>一、實習單位、工作部門及人員簡介。</p> <p>二、實習工作內容詳述，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)。</p> <p>三、實習心得，例如：</p> <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。 <p>四、實習剪影(若檢附照片，請略作說明)。</p> <p>五、參考文獻</p> <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>	

教育部 108 年度「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」 學員實習課程意見調查表

一、開課學校/單位：國立中興大學/農業暨自然資源學院

二、實習課程名稱：產業實習

三、現職：大學____年級 碩士班____年級 博士班____年級

四、性別：男 女

五、學習反應：

	非常滿意	滿意	尚可	不滿意*	極不滿意*
--	------	----	----	------	-------

1. 實習內容	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 實習時程安排	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 實習手冊內容	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 教師指導實習之熱誠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 實習場所之設備與資源	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 實習單位配合情形	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 實習後報告的方式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 對實習課程整體滿意度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*勾選不滿意者，請說明以利改善：

9. 實習機構是否提供參與實務的機會：是 否 其他：_____

10. 本計畫開授之其他課程對本實習是否有助益？是 否 未參加其他課程

11. 參加本實習後，對未來就業或工作是否有幫助：是 否 不清楚

12. 參加本實習後，是否有助提升至產業界工作之興趣：是 否 不清楚

13. 有機會是否會再參加類似的實習課程：是 否 不確定

六、近兩年之生涯規劃調查(限單選)：升學(國內/國外) 國內就業(學研界/生技相關產業/非生技相關產業) 國外就業(學研界/生技相關產業/非生技相關產業) 其他：_____

七、綜合意見：

教育部 108 年度「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」 實習機構對學員實習情形滿意調查表

一、實習機構名稱：

二、實習課程名稱：產業實習

三、學員：大學生 人 碩士班 人 博士班 人

四、對學生實習滿意度： 非常滿意 滿意 尚可 不滿意* 極不滿意*

	非常滿意	滿意	尚可	不滿意*	極不滿意*
1. 學員的出席情況	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 學員的學習態度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 學員的反應能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 學員主動提問的能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 學員解決問題的能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 學員善用設備與資源情形	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 學員實習的整體滿意度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*勾選不滿意者，請說明以利改善：

8. 本實習課程對貴機構是否有實質的幫助：是 否 不清楚

9. 產學合作的計畫，對貴機構未來招募人才是否有幫助：是 否 不清楚

10. 有機會的話，貴機構是否願意再提供實習員額：是 否 不清楚

五、貴機構對本計畫實習學員之建議：

六、綜合意見：

實習單位評核調查表

實習單位基本資料			
實習單位			
承辦人員		聯絡電話	
地 址			
行業別		產 品	

實習單位意見調查（由承辦人員填寫）	
1. 您覺得此次的暑期校外實習對學生將來就業是否有助益？	<input type="checkbox"/> 非常同意 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 非常不同意
2. 您覺得此次的暑期校外實習對貴單位將來招募人才是否有助益？	<input type="checkbox"/> 非常同意 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 非常不同意
3. 貴單位明年是否願意再接受實習申請？	<input type="checkbox"/> 願意 <input type="checkbox"/> 若不願意，原因為何？
4. 您對此次暑期校外實習的建議：	

國立中興大學 108 年度教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」
動植物農業產業創新夥伴學校-國立中興大學
暑期校外實習同意書

茲同意_____ (學號_____)現就讀貴系_____年級，
自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日止，共計_____個月，參加貴系所
認可之_____機構進行校外實習課程，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、恪遵本校及研修單位之相關法規，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 姓 名：_____ 簽章：_____

聯 絡 電 話：_____

學 生 姓 名：_____ 簽章：_____

聯 絡 電 話：_____

中 華 民 國 108 年 _____ 月 _____ 日

實 習 合 約 書

立合約書人

_____ (以下簡稱甲方)

國立中興大學 (以下簡稱乙方)

實習期間自民國 年 月 日起至 年 月 日止，共分 梯次，每梯次實習 週，共計有乙方學生_____名至甲方實習。

- 一、乙方實習學生在實習期間如有損毀甲方公物或招致其他損失，應由乙方實習學生自負民、刑事責任。
- 二、乙方實習學生在實習期間應遵守甲方之各項規則，並接受有關人員之指導。
- 三、乙方學生實習之住宿、膳食、疾病治療、安全維護或其他生活必需事項，由乙方學生自理，如有需甲方協助者，甲方應盡力協助。
- 四、學生實習計畫由甲乙雙方會同擬定，按時實習。
- 五、實習期間乙方學生應遵守甲方有關單位之規定，如有違犯者得停止該生實習。
- 六、本合約如有未盡事宜，得經甲乙雙方同意修訂之。
- 七、本合約書正本兩份由雙方各執乙份。

合約簽訂單位：

甲 方：_____

統一編號/登記字號：

負責人： (簽章)

地 址：

電 話：

聯絡人：

乙 方：國立中興大學

代表人：薛富盛校長 (簽章)

地 址：402 台中市興大路 145 號

電 話：(04)22840385

中 華 民 國 年 月 日

學生實習請假申請表

學生姓名		聯絡電話	
實習單位名稱		實習單位電話	
實習指導老師		實習單位傳真	
假別	<input type="checkbox"/> 公假 <input type="checkbox"/> 病假 <input type="checkbox"/> 事假		
請假日期	自	年	月
	至	年	月
		日	時
		起	共
		止	計
			日
請假原因			
實習單位指導老師		輔導老師	

單位主管簽名：_____