



行政院農業委員會
110 年度農業科技跨領域人才培訓班
(碩士學分班)

招生簡章

委辦單位：行政院農業委員會

承辦單位：財團法人中衛發展中心

國立政治大學公共行政及企業管理教育中心

中華民國 110 年 6 月

一、課程介紹

為協助臺灣農業科技發展，達到「科技產業化、產業科技化」之產業目標，農委會科技處推動科技農企業輔導，協助農業從業人員強化營運創新與智慧財產權管理之觀念運用，培育擁有技術、法律與企業經營等跨領域整合能力之農業人才，進而帶動臺灣農業於國際化進程時轉型升級及跨領域產業價值鏈整合，加速完成「科技產業化」最後一哩路。爰此，行政院農業委員會開辦「農業科技跨領域人才培訓班（碩士學分班）」，運用深入與創新的教學方式，兼顧課程實用性及應用性，提供智財權管理與技術移轉、國際市場、供應鏈管理、事業經營創新及財務融資等專業領域的訓練，協助農業從業人員於經營佈局中導入創新與科技管理，創造國際競爭優勢。

二、報名資格

（一）對象：下列單位從事或將投入農業科技相關之研發、商品製造、管理、服務與國際發展之人員。

1. 農委會及所屬機關（由農委會推薦受訓名單，不對外開放報名）。
2. 公民營企業：於中華民國境內依相關法規登記有案，且從事農業科技管理或整合多元科技，進行農業經營創新，發展新型態產品、服務、經營模式、行銷模式、國際發展之公司或行號。
3. 財團法人研究機構，其設立目的為從事農業產業研發者。
4. 農漁會、農業學會/協會等相關團體。
5. 縣市政府機關農業相關單位。

（二）資格：任職於上述第 2、3、4、5 項單位之人員，並具備以下學經歷之條件（三者擇一）：

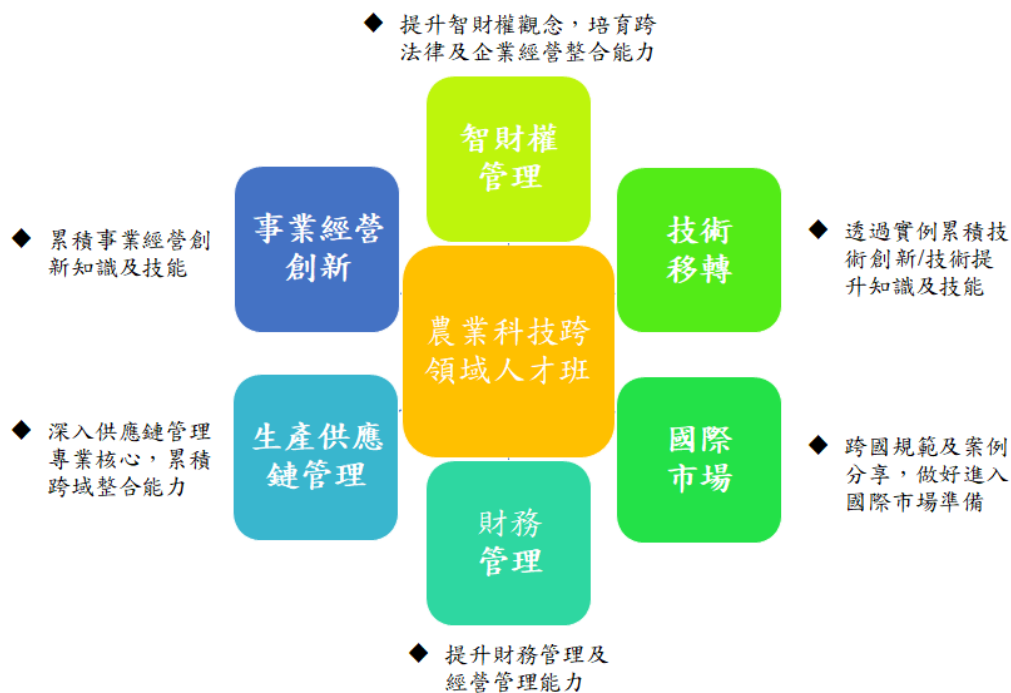
1. 具教育部認可之國內外大專院校以上學歷或同等學歷，並具兩年以上農業科技管理或相關經營管理之經驗者。
2. 具有農業科技管理或相關經營管理經驗者。
3. 農企業二代與關鍵培訓國際佈局之人才。

（三）為鼓勵學員持續精進，曾參加本培訓班課程已逾 2 屆以上者（即 105 年以前）得申請報名，未逾 2 屆者將不受理其申請。

三、課程規劃

（一）課程範圍

包括智財權管理與技術移轉、國際市場、生產供應鏈管理、事業經營創新及財務融資等專業課程，合計 96 小時，課程內容請參閱附件一。



(二) 上課時間

110 年 8 月 6 日至 110 年 10 月 2 日，每週五及週六上午 9:30~12:30 及下午 13:30~16:30，每週課程以 12 小時為原則，共進行 96 小時課程，8 月 27 日、28 日為校外參訪。

(三) 上課地點(此為實體課程上課地點，若受疫情影響將改為居家遠距上課，詳見本簡章【十、防疫方案說明】)

1. 集思台大會議中心(台北市大安區羅斯福路四段85號B1)、
2. 國立政治大學研究暨創新育成總中心(台北市文山區指南路二段64號)
3. 國立政治大學公共行政及企業管理教育中心(台北市金華街187號)

(四) 結業證明

1. 依排定課程配合受訓，上課時數達80%之學員，受訓結束需交付指定研習報告，具教育部認可報考研究所同等學歷資格者，由政治大學公共行政及企業管理教育中心核發碩士學分5學分證明書；未具報考研究所同等學力資格者，課程完成後僅核發結業證明書，但不發給學分證明。
2. 學員學習績效不佳，經承辦單位向農委會徵得同意始得退訓。

(五) 學費規定

1. 由農委會部分補助，受訓學員需自行負擔新臺幣壹萬兩千元，於規定日期內一次繳納付清，訓練期間提供午餐但不供宿。
2. 學費退費規定：學員自報名繳費後至開班上課日前退學者，退還已繳學費之九成，自開班上課之日起算未逾全期三分之一者退還已繳學費之二分之一，開班上課時間已逾全期三分之一，不予退還。

四、招收人數

預定開辦一班，人數 50 名(含農委會會內人員 10~20 名、業界人士 30~40 名)，學員組成比例視實際報名情形分配調整，承辦單位保留增額或不足額開班權利。

五、報名時間及方式

- (一) 報名時間：即日起至 110 年 7 月 9 日截止（以郵戳為憑）。
- (二) 報名方式：採通訊報名及線上報名同步，書面報名表及相關附件資料以掛號方式郵寄至以下地址，並完成線上報名表填寫（網址 <https://reurl.cc/xGGvdV>）。

★郵寄地址：100 臺北市中正區杭州南路一段 15-1 號 3 樓中衛發展中心農業創新組謝啟昌先生收，請於信封上註明「報名農業科技跨領域人才班」。

(三) 報名檢附資料

1. 報名表1份（如附件二，包括基本資料表、工作經歷資料表、自傳及預期學習成果，請以電腦繕打或以正楷清楚填寫，並務必簽名或蓋章）。
 2. 最高學歷畢業證書影本1份。
 3. 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書（附件三）。
 4. 二吋相片二張（請於背後書寫姓名，其中一張貼於報名表上）
 5. 現職工作名片一張（請以迴紋針併同二吋照片夾在報名表第一頁）
 6. 農業特殊事蹟佐證資料（無特殊事蹟者免附）
 7. 其他相關資料（如重要論著、相關重要發明、相關特殊榮譽、推薦函、相關證照/證書等佐證資料，每類別提供一項即可，無則免附）。
 8. 所提供資料內容，如有虛偽不實陳述，將取消錄取資格。
- (四) 簡章及附件電子檔可至科技農企業資訊網專區下載（<https://reurl.cc/ogg8xq>）或掃描以下 QR CODE 進入連結：



六、評選原則

邀請產官學專家擔任委員，依下列條件進行評選：

- (一) 形式要件：符合報名資格，報名需繳交的文件齊全。
- (二) 學經歷、工作內容與農業經營管理相關性、自傳、服務單位規模及其他。

(三) 地區分佈、專業及整體分配。

(四) 曾參與農委會相關計畫且績效良好者(如菁創獎得主)得酌予優先考量。

七、錄取通知

預計正取 50 名學員備取若干名。110 年 7 月 16 日 16:00 於科技農企業資訊網公告 (<https://www.agribiz.tw/>)，錄取者另以電話及電子郵件方式通知。

八、註冊及報到

(一) 正取者於 **110 年 7 月 26 日**前完成註冊繳費，逾期棄權，由備取者依序遞補。

(二) 備取遞補者於 **110 年 7 月 30 日**前完成註冊繳費，逾期棄權。

九、結業

預定課程結束後 1 個月內寄發結業證明，課程結束後 3 個月內寄發學分證明。

十、防疫方案說明

因應疫情升級，本課程將依據中央防疫指揮中心公告之「疫情警戒標準及因應事項」調整辦理方式，原則上停課不停學，若中央防疫指揮中心公告停止到校上課，或停止室內5人以上、室外10人以上聚會，實體課程將改為居家遠端學習不到校，以同步遠距視訊課程辦理，並停辦科技農企業參訪交流。預定於8月2日統一公告，並配合審查結果通知個別錄取者。

(一) 同步遠距視訊課程注意事項

1. 線上課程上課時間與實體課程相同，將採取線上簽到(政大 WM5 數位學習平台)以確認出席情況，無法出席者需依規定事先請假，缺席者不另外補課。
2. 視訊上課將使用 Google Meet (Google Chrome 登入 Google 帳號即可使用該功能)，學員需先申請 Google 帳號。
3. 學員設備需求:學員端所需硬體設備包括智慧型手機或電腦(或平板)、網路、耳機及麥克風等，主辦單位將於上課前提供視訊設備規格與設定予學員運用。
4. 課程講義將先上傳至政治大學 WM5 數位學習平台，同學上課前自行下載 <https://wm5.nccu.edu.tw/mooc/index.php>

(二) 學費規定

考量同步遠距視訊課程需調整設計課程，並加派專責助理協助排除問題，整體投入經費與實體課程無異，故繳交學費仍維持前述經費補助及退費規定，不另訂規則。

十一、聯絡窗口

如對課程有任何疑問，請聯絡中衛發展中心詢問詳情。

聯絡窗口	電話	email
農業創新組謝啟昌	(02)2391-1368 轉 8820	c0820@csd.org.tw
農業創新組王淑敏	(02)2391-1368 轉 8764	c0764@csd.org.tw

附件一

110年度農業科技跨領域人才培訓（碩士學分班） 課程表

壹、智財權管理與技術移轉

提供智財權之商業運用策略、品種權之法律概要及實務、專利要件及運用案例、營業秘密要件及案例、商標運用管理、著作權權利歸屬等相關內容，以提升學員智財權觀念，培育擁有法律與企業經營等跨領域整合能力之人才。

課程名稱	師資	時數
農業科技政策及產業化推動策略	陳駿季（行政院農業委員會副主任委員）	1
農業研發成果管理精進作為	行政院農業委員會科技處代表	1
政府農業優惠資源	全國農業金庫代表	1
農業智慧財產權之國際發展新趨勢與戰略	劉江彬(政治大學科技管理與智慧財產研究所教授)	3
智慧財產權法制及實務(含專利法/商標權/著作權法等)	沈宗倫（政治大學法學院教授）	3
智財權在商業運用的策略	宋皇志(政治大學科技管理與智慧財產研究所副教授)	3
營業秘密法制與實務討論	何燦成（智慧財產局法務室主任）	3
植物品種保護策略	陳龍昇（中興大學法律學系副教授）	3
專利價值分析與稽核	沈元斐（工業技術研究院量測中心經理）	3
傳播法規與網路治理	盧建誌（政治大學傳播學院助理教授）	3
契約訂定實務	許政賢（政治大學法學院教授）	3
技術移轉管理機制與績效評估	耿筠（臺灣科技大學專利研究所教授）	3
農業領域技術交易實務	姚念周(樞紐科技顧問股份有限公司首席顧問)	3
技術授權合約及談判價值與風險	吳冠賜(兆里國際專利商標事務所創辦人兼所長)	3

貳、國際市場及財務管理

提供國際市場進入策略、國際商務、國際市場農產品進入的要求及供應管理及外銷市場經營的開拓與維護等相關內容，提升學員的國際觀，為進入國際市場做好準備。提供創投評估投資標的、風險管理、農企業投資引進及評估等農企業財務融資時所需的知識及經驗，提升學員企業經營管理能力

課程名稱	師資	時數
國際市場農產品供應管理	蔡易成（太陽生鮮農產股份有限公司董事長）	3
目標市場通路行銷	白佩玉（政治大學企業管理系副教授）	3
農產品外銷國際認證及標準	蔡孟貞（食品工業研究所產品及製程研發中心主任）	3
市場資訊蒐集與國際在地資源合作	李孟娜（臺灣承禧堂國際事業有限公司總經理）	3
財務分析	林基煌（政治大學財務管理系兼任教授）	3
創業投資家如何評估投資標的理論與實證	劉福運（碁元會計師事務所所長）	3
流動資金管理：成長型農企業對短期資金需求	屠美亞（政治大學財務管理學系教授兼系主任）	3

參、生產供應鏈管理

提供農業產業供應鏈中衛體系建立、體系合作及跨業整合，以及供應鏈品質、交期、契作管理等供應鏈管理之實務經驗，以培養具跨領域整合能力之經營人才

課程名稱	師資	時數
農業產業體系合作及跨業整合	詹偉正（中衛發展中心執行副總經理）	3
農業產業供應鏈管理實務	羅明琇（政治大學企管系副教授）	3
生產供應鏈管理實務	陳俊榮（中衛發展中心資深顧問）	3
冷鏈物流產業鏈應用管理	黃亮原（夏暉物流有限公司總監）	3
供應鏈風險管理與因應對策	莊鈞維（KPMG 農企業會計師）	3
科技農企業參訪交流	中衛發展中心顧問、參訪農企業代表	6

肆、事業經營創新

從生產、研發、科技運用等構面，提供營運模式創新、創新模式資源整合、運用技術創新/技術提升經營績效相關案例等課程，協助學員累積事業經營創新各面向知識及技能。

課程名稱	師資	時數
農企業創新研發管理	吳豐祥（政治大學科技管理與智慧財產研究所教授）	3
金融科技在農企業發展的應用	謝明華（政治大學風險管理與保險研究中心主任）	3
科技務農-農業大數據之應用	盧安邦（蜂巢數據科技有限公司董事長）	3
智慧化農業加工之實務應用	謝昌衛（中興大學食品暨應用生物科技系特聘教授）	3
後疫情時代之線上新科技工具應用	宋皇志（政治大學科技管理與智慧財產研究所副教授）	3
創新採納與擴散：新創模式發想及收斂	蕭瑞麟（政治大學科技管理與智慧財產研究所教授）	3

*承辦單位保留課程安排及師資調整異動之權利

*碩士學分抵免辦法依政治大學獲國內各教育部承認之大學各系所學分抵免辦法進行

伍、因應疫情升級「科技農企業參訪交流」替代課程

課程名稱	師資	時數
智慧物聯網(AIOT)新趨勢於農業的應用	葉神丑（中衛發展中心企業輔導部技術總監）	3
創新經濟學與產業動態分析	許牧彥（政治大學科技管理與智慧財產研究所教授）	3

附件二

110 年度「農業科技跨領域人才培訓（碩士學分班）」報名表

一、基本資料表

報名編號	
※此欄勿填寫	

中文姓名						請黏貼 2 吋照片 1 張				
英文姓名	_____(姓), _____(名) (拼法應與護照一致)									
出生年月日	年	月	日	年 齡	歲				性 別	☐ 男 ☐ 女
最高學歷	學校 名稱					系 所			學 位	
服務單位						職 稱				
產業類別	☐ 農業 ☐ 林業 ☐ 漁業 ☐ 畜牧 ☐ 其他_____									
服務單位 地址	□□□ (郵遞區號請務必填寫)									
聯絡電話	(O) (H)					手 機				
E-mail	(務必填寫)									
通訊 地址	☐ 同服務單位地址 ☐ 其它：									
緊急聯絡人	姓名：_____ 關係：_____ 電話：_____									
其他	是否為青年農民(有加入縣市青農聯誼會或百大青農)? ☐ 是 ☐ 不是 是否為承襲家業? ☐ 是 ☐ 不是									

二、學歷及工作經歷資料表

*請詳填以下各項資料，本資料僅供審查之用，絕對保密。本表若不敷使用，請另加續頁。

學歷	畢業學校 (由近至遠填寫)	系所		學位	畢業年月
工作 經歷	服務單位 (由近至遠填寫)	部門	職稱	起迄年月	工作內容摘要
農業相關工作年資(至 110 年 6 月底止)			年 月		
重要論著、發明或特殊榮譽摘要			(若有證書、執照及獎項等請附影印本)		
曾參與農委會人才培訓或農民學院課程			(請列舉 5 種以內，並請提供上課證明影印本)		

三、目前工作經歷資料表

服務單位介紹 (300 字內)	
服務單位員工人數 (以農業部門為主)	(務必填寫)
目前工作內容概述 (條列式)	

*本人保證所填報名資料均屬事實，如有不實，願接受取消錄取資格、退訓或撤銷學分之裁決。

簽名或蓋章

服務機構用印



四、自傳及預期學習成果

自傳 (個人簡介)	
報考動機	
希望從課程中 學習事項	
課程後預期應 用效益	
其他	

(本表若不敷填寫，請另加續頁)

附件三

蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

行政院農業委員會及財團法人中衛發展中心(以下簡稱本中心)為遵守個人資料保護法規，在您提供個人資料予本中心前，依法告知下列事項：

- 一、本中心受行政院農業委員會委託辦理「110 年度農業科技跨領域人才培訓（碩士學分班）」，因個案研究、課程活動辦理等特定目的而獲取您下列個人資料類別：姓名、國民身分證統一編號、性別、職業、教育、連絡方式(包括但不限於電話號碼、E-MAIL、居住或工作地址)等，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。
- 二、本中心將依個人資料保護法及相關法令之規定下，合理使用蒐集、處理及利用您的個人資料。
- 三、本中心將於蒐集目的之存續期間合理利用您的個人資料。
- 四、本中心將於原蒐集之特定目的、本次以外之產業之推廣、宣導及輔導、以及其他公務機關請求行政協助之目的範圍內，合理利用您的個人資料。
- 五、您可依個人資料保護法第 3 條規定，就您的個人資料向本中心行使之下列權利：
 - (一)查詢或請求閱覽。
 - (二)請求製給複製本。
 - (三)請求補充或更正。
 - (四)請求停止蒐集、處理及利用。
 - (五)請求刪除。
- 六、若您未提供正確之個人資料，本中心將無法為您提供特定目的之相關業務。
- 七、本中心因業務需要而委託其他機關處理您的個人資料時，本中心將會善盡監督之責。
- 八、您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本中心留存此同意書，供日後取出查驗。

個人資料之同意提供

- 一、本人已充分知悉貴所上述告知事項。
- 二、本人同意貴所蒐集、處理、利用本人之個人資料，以及其他公務機關請求行政協助目的之提供。

立同意書人：

中 華 民 國 1 1 0 年 月 日