

110年度「智慧農業創新提案行動學習計畫」

創新提案行動學習課程

壹、訓練目的

行政院農委會期透過智慧化生產與管理，提升農業整體生產效率與量能，為鼓勵業者投入智慧農業應用，本計畫將舉辦創新提案研習課程，藉由標竿學習、案例分享及課程講授與討論，激發參訓學員創新思維，共同提出智慧農業創新提案，並協助產業運用創新提案銜接政府相關資源補助，如智慧農業業界參與計畫、智慧農業成果擴散示範計畫、業界科專及 SBIR、SIIR 計畫等，落實智慧農業於產業的推動與實踐。

貳、培訓對象

以農產業代表(農企業、合作社、農民團體、青年農民等)、智農科技服務業者、及學研專家為招收對象，預計培訓45人為原則。

參、課程特色

- 一、本創新提案行動學習課程共約36小時，將分4階段辦理，第1階段為針對智農發展趨勢與相關資源介紹之共通課程，第2~4階段則為創新提案進階課程，將於課堂中針對各團隊提案構想進行細部討論以強化計畫完整性。
- 二、各階段課程皆有其連貫性，每階段的課後作業將作為下次上課之基礎，故正取參訓團隊須配合每階段課程準時繳交作業並全程參與培訓。
- 三、本課程著重實務演練、智農案例分享及交流討論，希望藉由各組內產官學各界之觀點，共同討論激發出未來產業可行之提案內容。
- 四、因應政府防疫政策，主辦單位保有修改課程內容與執行方式權利，實際課程進行模式將依屆時疫情情況有所調整並於後續通知參訓學員。

肆、課程表

階段	預計課程主題及內容	預計辦理月份/時數	課程進度與預計作業
一	智慧農業創新科技之應用與發展(如：物聯網、大數據分析、5G...等) ■ 智慧農業發展內涵、政府推動方向與案例 ■ 國際智農發展現況 ■ 國內智農技術服務發展	7/9 6小時	1. 了解國內智慧農業推動方向與相關資源。 2. 協助學員瞭解智慧農業的國內外發展現況及相關技術之應用。 3. 課後作業：各組完成初版「創新提案計畫書」，並於課程結束後2周內繳交。

110年度「智慧農業創新提案行動學習計畫」

創新提案行動學習課程

階段	預計課程主題及內容	預計辦理月份/時數	課程進度與預計作業
二	產業鏈盤點與生產力提升作法研擬 <ul style="list-style-type: none"> ■ 目前產銷流程與做法盤點 ■ 面臨問題分析及解決對策研擬 ■ 計畫書架構與申請注意事項 	7/20-21 12小時	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助學員瞭解產業供應鏈概念，並於課堂完成產業鏈盤點、問題分析及對策研擬。 2. 說明提案計畫書之基本架構與申請注意事項。 3. 課後作業：依據課堂中顧問提供之回饋建議，完成「產業鏈盤點及未來做法研擬」等表單，並於課程結束後2周內繳交修正版「創新提案計畫書」。
三	國內標竿參訪 <ul style="list-style-type: none"> ■ 國內智慧農業應用場域觀摩交流 	8/5(暫定) 6小時	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助學員瞭解智慧農業的相關技術與應用並與國內標竿業者交流學習。 2. 課後作業：重新檢視及調整生產力提升作法，並於課程結束後2周內繳交「創新提案簡報」。
四	智農技術導入之增值策略研討與創新提案計畫報告 <ul style="list-style-type: none"> ■ 價值鏈提升策略研討 ■ 提案計畫簡報注意事項 ■ 各組研討報告、顧問回饋 	8/24-25 12小時	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助學員瞭解產業價值鏈概念，提供智農解決方案導入案例，並於課堂完成智農增值策略研擬及提案計畫內容展開。 2. 各組完成創新提案計畫書簡報，並由顧問提供回饋建議。 3. 課後作業：依據顧問提供之回饋建議，各組調整修正計畫內容，於課程結束後2周內繳交最終版「創新提案計畫書」。

※主辦單位保有修改權利

110年度「智慧農業創新提案行動學習計畫」

創新提案行動學習課程

伍、報名資訊

一、招生對象

以18-60歲實際從事農業之產業代表(農企業、合作社、農民團體、青年農民等)、智農科技服務業者、及農業相關學研專家為培訓對象。

二、報名截止日：即日起至110年6月7日止。

三、報名方式

1. 農產業代表採組隊方式報名參加，可與預計合作之農企業、農場、科技服務業者及學研顧問共同組隊報名，每一團隊以2人至6人為限。
2. 請於報名截止日前，以「團隊」為單位，由代表成員統一將團隊審查資料 e-mail 至: 80169@cpc.tw(楊專員); smartagri.cpc18@gmail.com (王專員), 信件主旨為「110年智慧農業創新提案課程報名繳交資料」，並來電確認收件成功。團隊審查資料包含所有成員參訓資格證明文件(註1)、團隊提案構想書(附件1)、提案輔佐影音資料(有助於委員更瞭解貴團隊提案之介紹影片，以3分鐘內為原則，若無則免)。
3. 本課程報名採網路登記，團隊每位成員均須填寫個人網路報名表 (<https://pse.is/3cmu6q>)，登記名單經執行單位核對確認亦收到團隊審查資料，始完成報名程序。

※ 《註1》參訓資格證明文件：

- ✓ 農企業、智農科技服務業代表：依法規登記成立之公司、商業、營利事業登記證明文件、在職證明。
- ✓ 農民團體(合作社、產銷班、農會)、農業產業團體：設立許可文件影本或相關登記文件。
- ✓ 農民：百大青農證明、實際從農證明。
- ✓ 種畜禽場：依法規登記之種畜禽場登記證明文件。

四、洽詢電話：(02)2698-2989，分機03080王專員；80169楊專員。

110年度「智慧農業創新提案行動學習計畫」

創新提案行動學習課程

陸、審查與遴選機制

- 一、資格審查：執行單位於報名截止後，將針對報名者提供之報名表、參訓資格證明文件及提案構想等資料進行資格審查，如有缺漏，經通知應於**6月10日**前補齊，未於期限內提交上述審查資料以完成報名或補件作業者視同放棄報名。
- 二、書面審查會議：通過資格審查之提案構想書，將由農委會推派專家顧問組成遴選團隊，就報名團隊之執行能力、提案創新性及可行性三大構面進行書面審查，決議選出參訓名單，並於7月2日前公布遴選結果。

柒、學員權利義務

本培訓課程通過書面審查之學員得參與創新提案研習及標竿參訪課程，每組團隊應繳交保證金新台幣一萬元整，並簽具切結書。團隊達成以下培訓規定始得退還保證金，未能退還之保證金將由主辦單位代為捐助給相關慈善公益團體。

- ◆ 團隊於每階段課程均須有學員代表參訓，在第二和第四階段課程則須有2位(含)以上學員出席參與課程討論。
- ◆ 學員個人參訓時數須達24小時以上(團隊之學研專家顧問不受此限)。
- ◆ 完成課程交辦之作業，並於指定期限內提交產業創新提案計畫書。

110年度「智慧農業創新提案行動學習計畫」

創新提案行動學習課程

附件1：團隊提案構想書

【提案構想書】

(以報名團隊之單位經營概況及提案構想進行填寫，填寫時請將藍色字樣刪除)

單位概況
經營項目：(請說明主要產品項目)
經營概況： (1) 經營願景 (2) 登記資本額 (3) 生產與種植規模 (4) 銷售方式 (5) 銷售營業額
經營團隊人力概況：
所遭遇問題
(請說明目前產業概況，重點描述現今及未來所將面臨問題)

110年度「智慧農業創新提案行動學習計畫」

創新提案行動學習課程

預計提案主題(約莫30~50字)

預計創新提案內容(約300~500字)

(請說明擬解決方案及其創新性，並可說明預計合作對象及合作項目)

預計申請計畫

- 智慧農業業界參與補助計畫 <https://pse.is/QL5Z2>
- 智慧農業成果擴散示範計畫 <https://pse.is/3fbpr8>
- 農業業界科專計畫 <https://goo.gl/4q38qp>
- 雲世代農業數位轉型業界參與計畫 <https://is.gd/NrTREa>
- 青年農民創新增值經營計畫輔導 <https://pse.is/RQ49V>
- SBIR 經濟部小型企業創新研發計畫 <https://www.sbir.org.tw/>
- SIIR 服務業創新研發計畫 <https://goo.gl/GN1szB>
- 其他：

※以上連結僅供參考，欲申請學員尚須留意各計畫執行單位之相關更新資訊