

行政院農業委員會

110年度「智慧農業創新提案行動學習計畫」課程說明會



簡報單位:  中國生產力中心
CPC China Productivity Center

簡報日期: 110年05月18日

簡報人: **王慧群** 副管理師

簡報大綱

壹、計畫目標與架構	02
貳、106-109年度辦理成果	03
參、培訓對象	04
肆、課程架構	05
伍、學員權利義務	06
陸、學員報名及遴選機制	08
柒、提案構想書範例	11
捌、結訓學員心得分享	14



壹、計畫目標與架構

擴大產業學習效益
促進智農構想實踐



創新提案
行動學習課程

知識累積
主題研討

產業
創新提案

標竿學習
產業交流

國內標竿
行動學習課程

貳、106-109年度辦理成果

創新 行動學習

- 完成133.5小時課程
- 包含8場標竿參訪
- 663人次參與

國際標竿 行動學習

- 荷蘭：設施農業創新技術
- 法國：創新農業技術研發與推廣
- 日本：ICT技術應用及稻作產業
- 以色列：精準農業及節水科技
- 丹麥：養殖漁產業與畜牧業
- 德國：農機產業新趨、蝴蝶蘭

產業 創新提案

- 完成47案創新提案
- 21件提案補助計畫
- 12案通過補助申請

荷蘭



日本

以色列



丹麥

德國



法國

參、培訓對象

產業為主軸分組

自由組隊報名

2人~6人為限，
須含農產業代表

官方
代表

產業
代表

技服
業者

學界
專家

蘭花



稻作



家禽



種苗



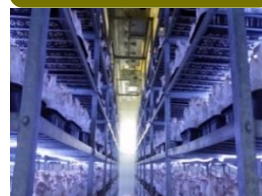
設施



養殖/海洋漁



菇類



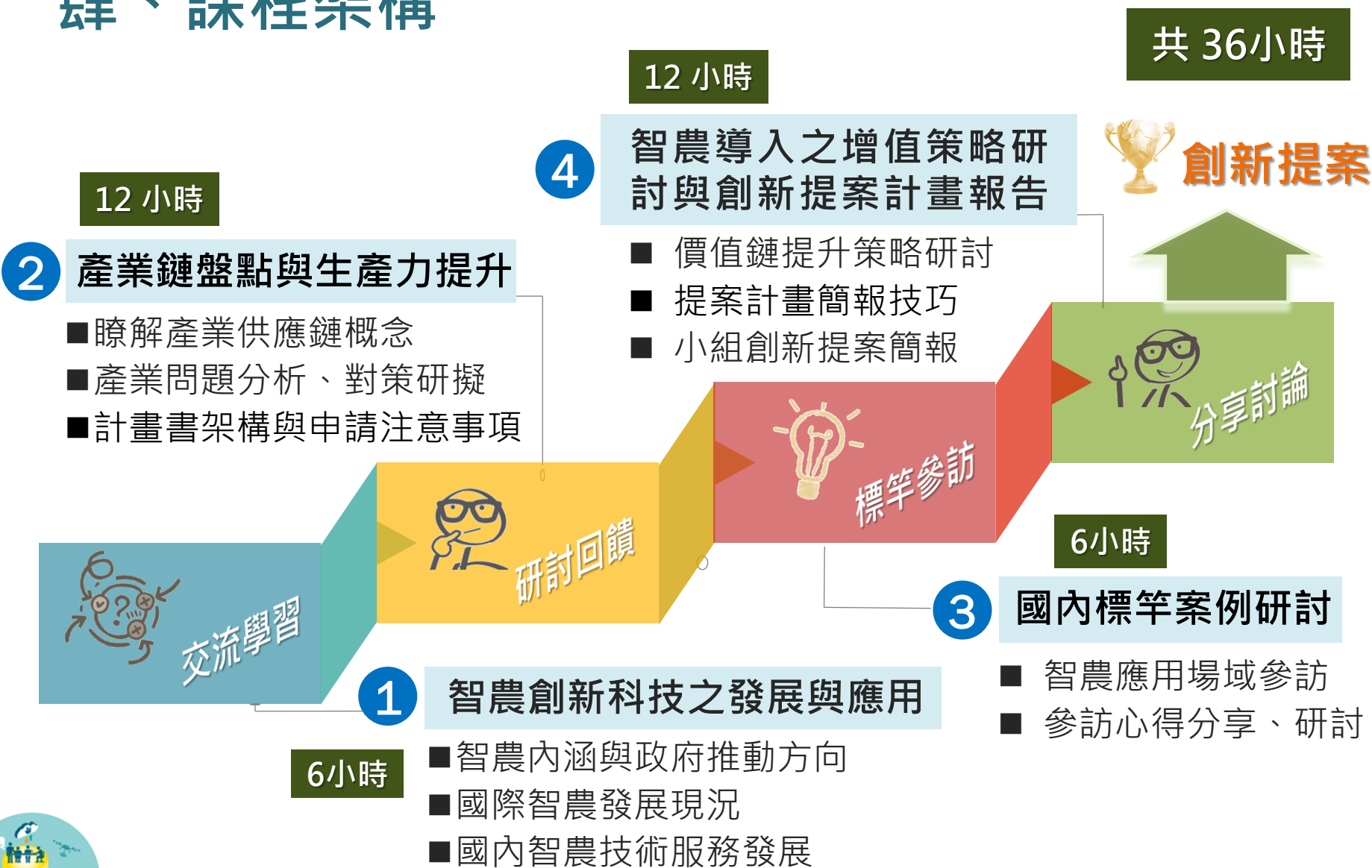
外銷主力作物



家畜



肆、課程架構



伍、學員權利義務(1/2)

一、創新提案行動學習課程

權利

- ▶ 國內課程全程免費
- ▶ 創新提案指導回饋
- ▶ 專業課程講授與案例分析

義務

- ▶ 團隊保證金**1萬元** (註1)
- ▶ 團隊出席率**100%** (註2)
- ▶ 個人出席率**24小時** ↑ (註3)
- ▶ 完成課程**交辦作業**
- ▶ 期限內提交**創新提案計畫書**

※ 註1：團隊若**達成上述義務**始得退還保證金，未退還之保證金將代為捐助給相關慈善公益團體。

※ 註2：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位以上學員參與**。

※ 註3：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)。



伍、學員權利義務(2/2)

二、課程出席率計算說明

課程階段	1	2	3	4
時數	6hr	12hr	6hr	12hr

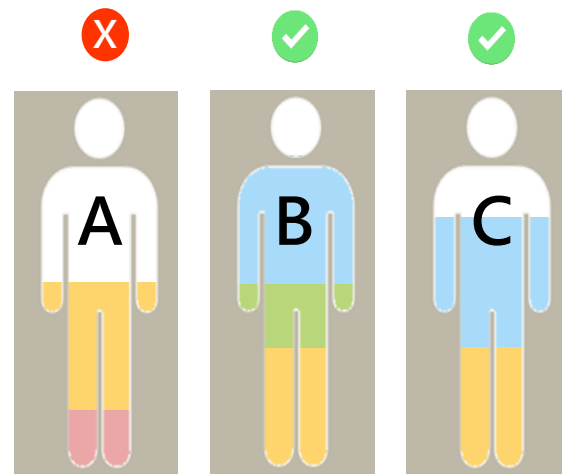
※ 每階段均須有學員代表 ✓

※ 第二、四階段須有2位以上學員參與 ✓

※ 個人出席率需達24小時以上，請假時數不得超過12小時

【範例】團隊成員：A、B、C

1	2	3	4	出席時數
A	A			成員A：18小時
	B	B	B	成員B：30小時
	C		C	成員C：24小時
1人	3人	1人	2人	團隊出席率：100%



成員A出席率不足24小時



陸、學員報名及遴選機制(1/3)

一、報名方式

由18-60歲之農產業代表自由與各界代表組隊報名，每隊以2~6人為限。

(農業代表包含：農企業、合作社、農民團體、農民等)



◆ 參訓資格證明文件：

- ✓ 所有團員：身分證正面影本
- ✓ 農企業、技術服務業代表：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：設立許可文件或相關登記文件影本。
- ✓ 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。



陸、學員報名及遴選機制(2/3)

6月7日截止

一、報名方式—報名表填寫說明

1 Google線上報名

- 報名者**均需**填寫網路報名表，並於「**團隊代表成員**」欄位**統一**輸入一位同隊代表姓名

2 Email繳交審查資料

- 由**團隊代表**統一將審查資料Email至80169@cpc.org.tw (楊專員)；smartagri.cpc18@gmail.com (王專員)並**致電確認收件成功**，才算完成報名。



110年度「智慧農業創新提案行動學習計畫」課程報名

招生簡章下載: <https://pse.is/3eszm> ; 提案構想書檔案下載: <https://pse.is/3ezdnr>

團隊代表人姓名(請同團隊成員統一輸入一位代表姓名，以利辨識報名組別) *

您的回答

【範例】團隊成員有A、B、C，團隊代表為A，則所有同隊成員填寫報名表時均於此欄位填A。



組員資格證明文件



提案構想書



提案輔佐影音資料
(3分鐘內)

※ 影音資料僅供委員參考，若無則免

陸、學員報名及遴選機制(3/3)

二、審查及遴選

資格 審查

- ▲ 人員資格是否符合、報名資料是否完整
- ▲ 資料如有缺漏，經通知應於**6月10日前補齊**



通過則進行書面審查

書面 審查

- ▲ 由農委會推派專家顧問組成遴選團隊
- ▲ 針對單位**執行力**(40%)、**提案創新性**(30%)及**可行性**(30%)三大構面進行審查



決議選出參訓名單

參訓 通知

- ▲ 由中國生產力中心於7月2日前通知審查結果
- ▲ 農委會將視遴選結果指派**農委會相關人員**及推薦**學界專家**參與培訓課程



柒、提案構想書範例(1/3)

單位概況

經營項目：

有機葉菜類、根莖類、瓜果

經營概況：

(1)經營願景

本公司致力於**創造優質栽植有機環境**，開發良好農業溫室設備，運用**環控技術提升作物品質**，期望能**促進農業精緻化、提升農業經濟效益、改善工作環境**，吸引年輕人加入農業生產。

(2)登記資本額

資本總額新臺幣15,500千元。

(3)生產與種植規模

本公司採溫網室種植，總面積約10公頃。

(4)銷售方式

產品透過**有機連鎖店、一般通路如各大超商及量販店與網路販售**，其中有機連鎖店與通路銷售量約佔75%，網路銷售佔25%，年銷量250噸。

(5)銷售營業額

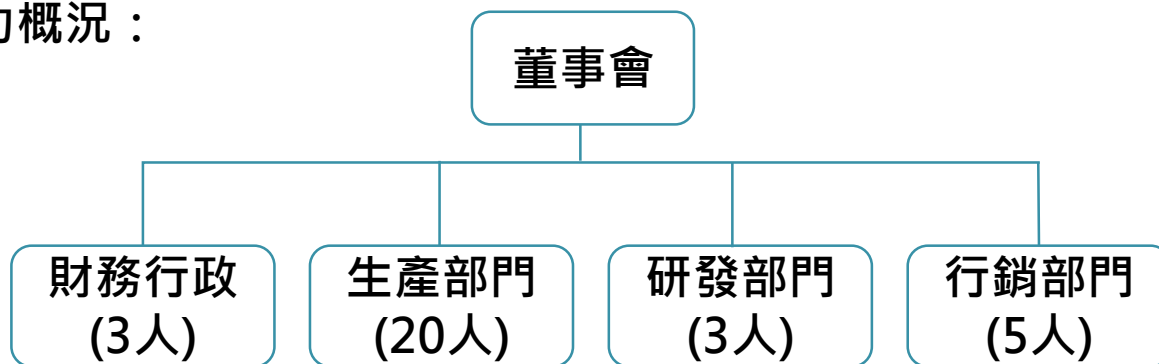
年銷售額約1千5百萬元。



柒、提案構想書範例(2/3)

單位概況

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)

現今願意從事農業的人員較少，人才培育也相當不易，造成農民高齡化、知識經驗傳承產生斷層，目前本公司現場栽培管理工作紀錄採人工登打，若無專職人員操作，無法獲得有效正確的資訊，難以應用於栽培管理，無法有效提升產量及穩定品質。



柒、提案構想書範例(3/3)

預計提案主題(約莫30~50字)

導入資通訊技術(ICT)及物聯網(IoT)技術與建構栽培管理資料分析系統

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**結合資通訊技術(ICT)及物聯網(IoT)**等技術，導入**感測元件**將蒐集與擷取到的感測數據(如：溫溼度、光度、二氧化碳、土壤濕度、蟲害等)上傳至雲端資料庫，節省巡田人力與資料輸入轉換的時間，**利用收集之數據結合資深田間管理人員的知識經驗，進行資料整合及分析，建構栽培管理資料分析系統**，未來能提供新進人員田間管理參考運用，亦能應用擴散至更多契作農場，穩定品質提升產量。.....



捌、結訓學員心得分享(1/2)



109

年度

「智慧農業創新提案暨
國際標竿行動學習計畫」

創新產業分析 × 智農標竿研習 × 提案計畫指導

「智慧農業創新提案暨國際標竿行動學習計畫」

課程心得分享

分享人：廣泰金屬農業專案負責人 陳承恩



KUANG TAI
Metal Industrial Co., Ltd.



廣泰金屬工業公司

陳承恩

主辦單位：行政院農業委員會

承辦單位：中國生產力中心



捌、結訓學員心得分享(2/2)



鵝業的挑戰與機會

英智畜牧場

PRESENTED BY 蔡英地

OfficePLUS.cn



英智畜牧場

蔡英地

主辦單位：行政院農業委員會 承辦單位：中國生產力中心



誠摯感謝 敬請指導



知識領航・創新價值

Leading the Way with Knowledge & Innovation

