

# 115 年度檳榔廢園轉作作物

## 作業輔導申請流程

### 一、 辦理目的

配合農業部農糧署推動檳榔廢園轉作政策，透過田間技術作業輔導，協助轉作作物生產單位改善田間管理、病蟲害防治、肥培管理及生產紀錄等實務問題，提升栽培穩定度與產量品質。本年度工作以檳榔廢園轉作作物為標的，並以**近年廢園轉作之大宗特用作物油茶田區**為優先受理對象，彙整田間常見缺失與改善重點，作為後續數位短影音教案製作之基礎。

### 二、 辦理單位

主辦單位：農業部農糧署

執行單位：台灣農業科技資源運籌管理學會

協辦單位：台灣茶油產業推廣策進會

### 三、 申請資格

- (一) 本案**優先受理具示範效益之檳榔廢園轉作田區**，另國內油茶作物生產相關單位亦可提出申請，包含各級農會、農民、農業合作社場、農企業或其他從事轉作作物栽培之單位。
- (二) 每一申請單位或個人以申請 1 案為原則，如以單位名義申請，應擇一所屬田區或主要代表人作為接受輔導對象。
- (三) 具產銷履歷、有機驗證、友善耕作或其他生產溯源資料者，得併附相關證明文件供審查參考。

### 四、 申請方式

- (一) 申請期間：**即日起至 115 年 4 月 17 日（週五）下午 5 時止。**
- (二) 申請文件：請檢附【附件 1 申請文件封面】、【附件 2 申請資料表】及【附件 3 配合同意書】；如有檳榔轉作證明、驗證證明、管理紀錄、田區照片等資料，請併附。

- (三) 送件方式：紙本或電子檔擇一辦理，亦可同時送件。紙本資料請以掛號寄達收件地址；電子檔請寄送至指定電子郵件信箱，並以執行單位實際收件時間為準。
- (四) 收件地址：104027 臺北市中山區中山北路三段 28 號 3 樓，台灣農業科技資源運籌管理學會「田間技術作業輔導申請小組」收。
- (五) 電子信箱：[public@smarttkplus.com](mailto:public@smarttkplus.com)。
- (六) 活動費用：免費。

## 五、遴選方式與通知

- (一) 執行單位預計於 115 年 4 月 24 日（週五）前完成申請資料彙整，並送交專家委員審查。
- (二) 本年度預計遴選 15 案（15 處田區）作為田間技術作業輔導對象。
- (三) 如申請案件超過 15 案，將依下列原則綜合評估：
  1. 是否為檳榔廢園轉作田區，及其示範推廣效益。
  2. 是否可配合實地輔導、後續追蹤及提供基本生產或管理紀錄。
  3. 申請文件完整性，包括田區基本資料、栽培現況、問題描述、照片與佐證文件等。
  4. 驗證或溯源條件，如產銷履歷、有機（含有機轉型期）驗證、友善耕作或其他可證明管理基礎之資料。
- (四) 預計於 115 年 5 月 8 日（週五）前通知錄取之輔導對象。

## 六、輔導方式與內容

- (一) 田間輔導執行期間：115 年 5 月 1 日至 8 月 31 日。
- (二) 每案由執行單位依田區需求媒合至少 2 位專家委員，辦理現地輔導與診斷。
- (三) 輔導重點包含：田區環境與排水、栽培管理、修剪整枝、肥培管理、病蟲草害整合管理、生產紀錄與驗證準備等。
- (四) 輔導完成後，執行單位將彙整專家建議，提供田間技術作業輔導紀錄或改善建議，供輔導對象後續調整管理使用。

(五) 執行單位得於不揭露個人敏感資訊之前提下，蒐集田間常見缺失、改善案例、影像或照片，作為後續數位短影音教案製作素材。

## 七、 輔導對象之權利義務

- (一) 經遴選為輔導對象者，得接受本案安排之專家現地輔導與書面改善建議。
- (二) 輔導對象應配合提供田區基本資訊、管理現況及必要之佐證資料，並於輔導期間協助現場訪視作業。
- (三) 輔導對象應配合農糧署及執行單位，提供後續追蹤所需之基本生產或管理紀錄，並配合提供為期三年產量資料，僅供農糧署內部政策研擬與成效評估參考，不對外公開。
- (四) 輔導對象如同意作為案例紀錄對象，執行單位得就田間管理常見缺失與改善重點進行影像紀錄與教材整理，但使用時應避免揭露未經同意之個人資料。

## 八、 注意事項

- (一) 與本案有關之個人資料蒐集、處理及利用，應依個人資料保護法及相關規定辦理。
- (二) 凡完成申請者，即視為同意本流程相關規定。
- (三) 本流程如有未盡事宜，主辦單位得視實際執行需要修正或補充之。

## 九、 聯絡資訊

LINE 搜尋好友：@323kzcum (運籌學會—國產油茶服務團隊)

張毓庭 研究專員 電話：02-2585-1775 分機 66

黃靖嵐 研究員 電話：02-2585-1775 分機 37

## 十、 電子檔下載

<http://reurl.cc/3kNLNj>

## 115 年度檳榔廢園轉作作物 田間技術作業輔導申請表

		申請單位／申請人：	(簽章)
		注意：寄出報名資料以前，請先逐項確認下列資料並勾選以免缺漏	審查紀錄 (由執行單位填寫)
是	否	文件項目	書面資料檢核
		附件1 申請文件封面 (必備)	1. <input type="checkbox"/> 齊全
		附件2 申請資料表 (必備)	2. <input type="checkbox"/> 齊全
		附件3 配合同意書 (必備)	3. <input type="checkbox"/> 齊全
		<p>其他附件 (如有，請提供)</p> <p>請編號並敘明，如附件3、附件4、附件5……包含：</p> <p>(1) 檳榔轉作證明</p> <p>(2) 溯源證明，如：產銷履歷、有機 (含有機轉型期)、友善耕作等</p> <p>(3) 田區管理紀錄、產量資料、田區照片等</p> <p>(4) 其他補充資料</p>	<p>4. 其他附件</p> <p><input type="checkbox"/> 檳榔轉作證明 (4分)</p> <p><input type="checkbox"/> 有機 (含有機轉型期)、友善耕作、產銷履歷 (2分)</p> <p><input type="checkbox"/> 其他生產溯源證明 (1分)</p> <p><input type="checkbox"/> 田間管理紀錄 (1分)</p> <p><input type="checkbox"/> 其他補充資料 (1分)</p> <p>備註：如超過15件，將依分數排序，同分則依「完整資料寄達時間」決定</p>
			<b>報名結果</b>
			<input type="checkbox"/> 入選 <input type="checkbox"/> 未入選
			承辦人簽章 (由執行單位填寫)
			日期：        年        月        日

**收件期限：115年4月17日 (週五) 下午五時前。**

紙本請以掛號郵寄達台灣農業科技資源運籌管理學會—檳榔廢園轉作田間技術輔導報名小組收 (地址：104027臺北市中山區中山北路三段28號3樓)。如採電子報名，資料請寄送至public@smarttkplus.com。

## 115 年度檳榔廢園轉作作物 田間技術作業輔導申請表

### 一、基本資料

申請單位／申請人	
代表人／聯絡人	<input type="checkbox"/> 同申請人
聯絡電話／手機	
電子郵件信箱	
通訊地址	
總種植面積	_____公頃 (1 分地=0.1 公頃)

### 二、申請輔導田區概況

田區位置	(請附上 Google Map 定位連結)
是否為檳榔廢園轉作田區 (如有請附佐證)	<input type="checkbox"/> 是 (轉作時間：民國_____年) <input type="checkbox"/> 否
是否驗證或溯源 (如有請附佐證)	<input type="checkbox"/> 產銷履歷 <input type="checkbox"/> 有機 (含有機轉型期) <input type="checkbox"/> 友善耕作 <input type="checkbox"/> 溯源農糧產品 <input type="checkbox"/> 其他：_____
此區種植面積	_____公頃 (1 分地=0.1 公頃)
作物品項	名稱： 如為油茶，請勾選品種： <input type="checkbox"/> 小果 <input type="checkbox"/> 大果 <input type="checkbox"/> 其他_____
此區種植年份	自民國_____年起開始種植

此區植株數量	約_____株
苗木種類	<input type="checkbox"/> 扦插苗 <input type="checkbox"/> 實生苗 <input type="checkbox"/> 嫁接 <input type="checkbox"/> 其他_____
土地類型	<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 山坡地 <input type="checkbox"/> 其他_____
最近一年 年度年產量 (請檢附證明文件)	產品類型： <input type="checkbox"/> 鮮果 <input type="checkbox"/> 加工(品名_____) 年產量：約_____公斤
	如為油茶，請說明 <input type="checkbox"/> 鮮果 _____公斤 <input type="checkbox"/> 油茶籽 _____公斤 <input type="checkbox"/> 茶油 包裝容量_____ml/瓶，共_____瓶，售價： _____元/瓶

### 三、田間重點輔導需求項目(可複選，供專家輔導參考)

- 栽培管理技術(如植苗方式、修剪、行株距安排等)
- 肥培管理(如施肥種類、時機與用量建議)
- 病害診斷與防治
- 蟲害診斷與防治
- 排水與灌溉系統規劃(如溝灌、滴灌配置)
- 病蟲害監測與早期預警(如黏紙使用、監測頻率建議)
- 農藥與資材使用建議(含化學與生物製劑、施用頻率等)
- 雜草處理與地面管理(如抑草蓆、人工拔除、除草頻率等)
- 土壤改良與地力管理(如土壤肥力分析、酸鹼度調整、土壤理化性改善等)
- 土壤碳固存管理(如地表覆蓋、作物殘體利用、減少土壤擾動等)
- 其他(請說明): \_\_\_\_\_

#### 四、田間管理自評說明

項目	說明
<p style="text-align: center;"><b>田間管理</b></p> <p style="text-align: center;">(請檢附照片或管理紀錄)</p>	<p><input type="checkbox"/> 有定期修剪枝條 (____次/年)</p> <p><input type="checkbox"/> 園區保持整潔 (如落果、病枝清除: ____次/年)</p> <p><input type="checkbox"/> 行株距合適 (行距約: ____公尺, 株距約: ____公尺)</p> <p><input type="checkbox"/> 保留管理紀錄 (如剪枝、除草等: <input type="checkbox"/>紙本 <input type="checkbox"/>電子)</p> <p><input type="checkbox"/> 其他補充項目:</p> <p>_____</p>
<p style="text-align: center;"><b>肥培管理</b></p> <p style="text-align: center;">(請附施肥紀錄或肥料照片)</p>	<p><input type="checkbox"/> 有固定施肥計畫 (____次/年)</p> <p><input type="checkbox"/> 施用基肥與追肥 (施肥量: 約____公斤/分地)</p> <p><input type="checkbox"/> 使用肥料種類 (如: _____)</p> <p><input type="checkbox"/> 土壤情況 (<input type="checkbox"/>正常 <input type="checkbox"/>積水 <input type="checkbox"/>板結 <input type="checkbox"/>其他____)</p> <p><input type="checkbox"/> 其他補充項目:</p> <p>_____</p>
<p style="text-align: center;"><b>病蟲草害整合管理</b></p> <p style="text-align: center;">(請附病蟲草害管理紀錄或照片)</p>	<p><input type="checkbox"/> 觀察病蟲害發生情形 (觀察頻率: ____次/月)</p> <p><input type="checkbox"/> 定期除草 (除草方式: <input type="checkbox"/>人工 <input type="checkbox"/>機械 <input type="checkbox"/>除草劑; 除草次數: ____次/年)</p> <p><input type="checkbox"/> 使用資材防治病蟲害 (如: 植保資材、農藥, ____次/年)</p> <p><input type="checkbox"/> 其他補充項目:</p> <p>_____</p>

項目	説明
田區整體照片	
田區植株 特寫照片 1	
田區植株 特寫照片 2	

## 115 年度檳榔廢園轉作作物田間技術作業輔導 配合同意書

本人（團隊／單位）申請參與「115 年度檳榔廢園轉作作物田間技術作業輔導」課程，如經遴選為輔導對象，同意配合下列事項：

- 一、配合執行單位安排之實地輔導時程，提供必要之田區現況資料、管理資訊及現場訪視協助。
- 二、配合後續追蹤所需之基本生產或管理紀錄提供，並同意於接受輔導後 3 年內配合提供產量資料，前述資料僅供農糧署內部政策研擬與成效評估使用，不對外公開。
- 三、同意執行單位於不揭露未經同意之個人資料前提下，蒐集田間常見缺失、改善建議及必要之照片或影像，作為後續教材整理、成效紀錄及數位短影音教案製作使用。
- 四、本人（或本單位）已詳閱並同意遵守各項規定。

立同意書人（自然人／單位名稱）	
代表人（如為單位）	
身分證字號／統一編號	
聯絡地址	
簽章：	

中 華 民 國 1 1 5 年            月            日

## 115 年度檳榔廢園轉作作物田間技術作業輔導紀錄表

前段各項目請依現場情形勾選；詳細診斷、缺失說明及改善建議，請集中撰寫於文末「專家綜合意見及後續輔導建議」。

## 一、基本資料

田間審查園區名稱		輔導日期	
經營者／申請單位		栽培面積	
作物品項		栽培年限	
驗證情形	<input type="checkbox"/> 產銷履歷 <input type="checkbox"/> 有機驗證（含轉型期） <input type="checkbox"/> 友善耕作 <input type="checkbox"/> 溯源農糧產品追溯 <input type="checkbox"/> 無	是否為檳榔廢園轉作田區	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

## 二、驗證情形與紀錄保存狀況

檢核項目	現況判定	備註
是否保存田間栽培管理相關紀錄	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否保存施肥、病蟲害防治、採收及其他作業紀錄	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否具備後續追蹤與改善配合意願	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	

## 三、田間管理

檢核項目	現況判定	備註
園區環境清潔及廢棄物管理是否妥善	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	

檢核項目	現況判定	備註
植株廢棄物、病蟲害受害組織及資材廢棄物是否定期清除	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
灌溉水源是否清潔且供水方式適當	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
排水系統是否良好，並具備水土保持措施	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否依植株生長情形進行適當修剪	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
修剪後枝條及其他植物殘體處理是否妥善	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否兼顧周邊環境、生態友善及野生動物防護	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否依氣候條件調整田間管理方式	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	

- 水源類型：山泉水    灌溉溝渠    地下水    雨水    其他：
- 供水方式：噴灌    滴灌    溝灌    其他：\_\_\_\_\_
- 修剪時機與頻率：\_\_\_\_\_
- 水土保持措施：\_\_\_\_\_

#### 四、肥培管理

檢核項目	現況判定	備註
是否於近三年內進行土壤肥力檢測	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否依檢測結果調整施肥種類、施用時機及用量	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否掌握土壤理化性質及排水狀況	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否定期補充有機質或採取土壤改良措施	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
化學肥料使用是否合理	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	

檢核項目	現況判定	備註
是否依植株生長勢、結果情形及田區條件調整肥培管理	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否曾發生生理障礙，並採取改善措施	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否保存完整施肥紀錄	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	

- 土壤質地：砂土    壤土    黏土    石礫地    其他：\_\_\_\_\_
- 水性：佳    尚可    不良      是否有硬盤層：有    無
- 生理障礙情形：日燒    營養不均衡    其他：\_\_\_\_\_

### 五、病蟲草害管理

檢核項目	現況判定	備註
經營者是否掌握主要病蟲害種類及發生時期	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否建立定期巡田與監測機制	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否依監測結果採取防治措施	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否採取預防性措施降低病蟲害風險	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否優先採用耕作、物理、生物等非化學防治方式	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
化學農藥使用是否合理	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
非化學植物保護資材使用是否適當	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否保存病蟲害防治相關紀錄	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否採取適當草相管理或草生栽培	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否定期採用人工或機械除	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	

檢核項目	現況判定	備註
除草劑使用是否符合相關規定並合理使用	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
雜草殘體處理方式是否妥適	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否有鳥害、鼠害、蝸牛等其他有害生物問題，並採取適當防治措施	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否保存雜草及其他有害生物管理紀錄	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	

主要病害：\_\_\_\_\_

主要蟲害：\_\_\_\_\_

#### 六、土壤碳固存與永續管理

檢核項目	現況判定	備註
是否採取有助土壤碳固存之管理措施	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否透過地表覆蓋、植物殘體利用等方式降低土壤裸露與擾動	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	
是否兼顧土壤健康、地力維持及永續經營	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 待改善 <input type="checkbox"/> 不適用	

#### 七、本次輔導建議優先改善項目（建議3項以內）

<input type="checkbox"/> 排水不良	<input type="checkbox"/> 修剪不足	<input type="checkbox"/> 植株生長勢不佳	<input type="checkbox"/> 土壤肥力問題
<input type="checkbox"/> 施肥不當	<input type="checkbox"/> 病害管理不足	<input type="checkbox"/> 蟲害管理不足	<input type="checkbox"/> 雜草管理不足
<input type="checkbox"/> 紀錄保存不完整	<input type="checkbox"/> 農藥使用不當	<input type="checkbox"/> 灌溉管理不足	<input type="checkbox"/> 土壤碳固存管理不足

## 八、專家綜合意見及後續輔導建議

請就主要缺失、改善建議、後續追蹤重點等詳予敘明