





# 2021 科技農企業菁創獎

## 甄選須知

主辦單位： 行政院農業委員會

執行單位： 財團法人中衛發展中心

中華民國 110 年 8 月

## 壹、活動宗旨

為彰顯農業科技研發應用及農業創新價值，鼓勵農企業積極從事農業相關科技研發並應用科技於農業，促進農業產業創新發展，帶動國內農企業標竿學習風潮。

## 貳、推動單位

主辦單位：行政院農業委員會

執行單位：財團法人中衛發展中心

## 參、甄選對象

從事農業科技<sup>1</sup>相關研發、生產或行銷之公司、農民團體與農業產業團體<sup>2</sup>，負責人須為中華民國國籍，且參加甄選單位於 105 年至 109 年期間至少任 3 年稅前淨利須為正值。

## 肆、甄選主題

科技農企業菁創獎甄選主題分為「創新研發類」或「科技應用類」兩類，每類至多選出 5 名得獎單位；甄選過程中，若有未獲獎單位經委員一致認為具有未來發展潛力者，得由主辦單位頒給「潛力業者」獎牌予以鼓勵，本項名額得依實際情形及委員共識酌予調整。為鼓勵農業界主動投入經費於智慧農業、循環農業及農產品冷鏈及農產素材高值化等重點農業科技政策之技術、產品、服務應用及其研發，以提升農業產業競爭力。如申請主題符合上述重點農業科技政策時，評審委員得於書審階段予以加分。

◎各單位僅可擇一類別參加甄選，曾獲得科技農企業菁創獎之單位 3 年內不得參加同類獎項甄選，潛力業者獲獎者不在此限。

主題類別	說明
創新研發類	獎勵致力於農業技術 <sup>3</sup> 之創新研發，有卓越成果且對農業科技產業發展具典範者。
科技應用類	獎勵應用農業科技研發成果或運用多元科技 <sup>4</sup> ，進行農業經營創新，並於市場獲得顯著效益者。

<sup>1</sup> 農業科技泛指農、林、漁、牧業之生物技術、安全農業、設備資材、食品加工、美容保健、栽培量產、品種、防疫檢疫、環保節能等技術。

<sup>2</sup> 農民團體指依法登記設立之人民團體，如農會、漁會、農業合作社及農田水利會等；農業產業團體指農、林、漁、牧產業業者，因理念與目標相同所共同組成的非營利組織團體，以共同推進產業向上提升(需經立案許可)。

<sup>3</sup> 多元科技係指資通訊、機電、光電、能源...等科技項目。

<sup>4</sup> 農業經營創新類型與定義說明如下：

創新類型	定義
新經營模式	以創新手法或工具改變或強化現有經營模式，以提升顧客價值及創造企業營收。
新運作流程	以創新手法或工具改變企業現行核心流程，以達成降低成本或提升效率、品質、生產力、利潤、員工滿意度等績效。
新商品/服務	運用農業科技研發成果從事商品化發展，推出創新商品/服務或增進既有商品/服務之內容、水準、規格、組合。
新行銷模式	以創新手法或工具於農業行銷過程或交易過程中，強化企業與顧客之通路關係、通溝模式、品牌形象、以及顧客忠誠度建立等創新行銷推動。

## 伍、獎勵措施

本活動預定選出「創新研發類」和「科技應用類」各類別至多 5 名得獎單位，並得頒發「潛力業者」獎牌予具未來發展潛力者，前述得獎單位可獲得以下獎勵：

- 一、頒獎典禮公開表揚(頒獎活動原則採線上辦理，並保留因應疫情變化調整辦理方式之彈性)。
- 二、獲選「創新研發類」和「科技應用類」之單位將頒發科技農企業菁創獎獎座 1 座與獎金新台幣 3 萬元整。(依據「所得稅法」第 88 條第 1 項第 2 款與「各類所得扣繳率標準」第 13 條規定，如納稅義務人於主辦單位舉辦之活動，所獲得之機會中獎獎金高於新臺幣 20,010 元者，應依據「各類所得扣繳率標準」第 2 條規定扣繳中獎獎金 10%，並依「所得稅法」第 92 條規定方式繳納之)。
- 三、獲選為「潛力業者」之單位將頒發科技農企業菁創獎獎牌 1 只。
- 四、得獎單位介紹納入「科技農企業資訊網」，透過多元媒體行銷廣宣。
- 五、參加本計畫後續辦理之各項人培課程給予額外加分。
- 六、獲得本計畫後續農企業輔導優先申請資格(仍須符合當年度輔導主題)。
- 七、得獎單位具備「農民組織及農企業產銷經營及研發創新貸款」申請資格，得依「政策性農業專案貸款辦法」向農業金融貸款經辦機構提出農貸申請。
- 八、得獎單位如欲申請登錄創櫃版，可向農委會申請推薦函。

## 陸、報名作業

### 一、報名時間

即日起至 **110 年 9 月 30 日 (四)**，以郵戳為憑，逾期恕不受理。

### 二、報名方式

- (一) 完整簡章及報名表請至科技農企業資訊網下載 (<https://www.agribiz.tw/news.php>)。
- (二) 請於報名期限內，將報名資料以掛號郵寄或親送「100 台北市杭州南路一段 15-1 號 3 樓 財團法人中衛發展中心前瞻服務部農業創新組 收」，信封加註「參選單位名稱」及「2021 科技農企業菁創獎甄選」字樣。
- (三) 除提供紙本報名資料外，另須提供菁創獎報名表 WORD 及 PDF 電子檔，請寄到 [c1076@csd.org.tw](mailto:c1076@csd.org.tw)，電子郵件主旨請填「參選單位名稱-2021 科技農企業菁創獎」。

### 三、報名應備資料

參選者報名時繳交以下報名資料

- (一) 報名資料請以 A4 規格列印，依序將「資格文件」與「參選文件」中所列明之資料於左上角以長尾夾固定，附件 2「科技農企業菁創獎」報名表請檢附 1 式 12 份，其餘文件請檢附 1 式 1 份。
- (二) 上述報名資料除提供紙本外，菁創獎報名表須另提供 WORD 版電子檔，請寄到 c1076@csd.org.tw，電子郵件主旨請填「參選單位名稱-2021 科技農企業菁創獎」。

項目	繳交資料	注意事項
資格文件	申請文件檢核表 (附件 1)	文件需蓋大小章
	「科技農企業菁創獎」報名表 (附件 2)	雙面列印共 12 份
	「科技農企業菁創獎」評選同意書 (附件 3)	文件需蓋大小章
	合法登記證明文件影本(公司執照影本或公司登記影本、工廠登記證影本)	無工廠登記免付
	參選單位信用文件(如無欠稅證明、非拒絕往來戶或近 1 年內無退票紀錄之票據交換所或金融機構出具之信用證明文件)	
	105年至109年期間任3年之營利事業所得稅結算申報書(稅前淨利須為正值)	文件需蓋大小章
	附件(其他具公信力、有利甄選之參考資料，如產品或技術之佐證資料；申請驗證、獎勵、專利等相關申請或獲證文件影本；出口實績證明)	
參選文件	「創新研發類」、「科技應用類」專用表格填寫	依參選類別撰寫

### 四、聯絡窗口

財團法人中衛發展中心前瞻服務部

電話：(02)2391-1368 # 1076 吳先生、(02)2391-1368 # 8764 王小姐

信箱：c1076@csd.org.tw

網站：<http://www.agribiz.tw>

傳真：(02)2391-1283

※若有書寫上的任何問題，歡迎來電或到本中心洽詢

## 柒、評審流程與作業方式

### 一、評審流程

評審流程	說明	預定時程
<pre> graph TD     A[受理報名] --&gt; B[資格審查]     B -- 不符合 --&gt; C[通知補件]     C -- 符合 --&gt; B     B -- 符合 --&gt; D[書面審查]     D --&gt; E[回覆書審意見]     E --&gt; F[初審會議]     F --&gt; G[公布入選名單]     G --&gt; H[現地審查]     H --&gt; I[決審會議]     I --&gt; J[公布得獎名單]     J --&gt; K[行銷推廣]                     </pre>	<p>開放報名，一律採紙本郵寄報名作業。</p> <p>• 資格審查</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>收到報名資料後，由工作小組進行資格審查，符合資格者進入初審。</li> <li>文件不齊者，應於主辦單位通知後3日內補件，惟補件資料以一次為限，補件資料以郵戳為憑，逾期未補正或補件不齊者，為資格不符。</li> </ol>	即日起-09/30
	<p>• 書面審查</p> <p>通過文件檢核之案件，由評審委員進行書面審查並出具書審意見，申請單位限期回覆書審意見。</p>	10/01-10/07
	<p>• 初審會議</p> <p>主辦單位邀集評審小組召開初審會議，討論書面審查結果，入選者進入現地審查(每類別至多10名)</p>	10/08-10/20
	公布入選名單	初審會議後
	<p>• 現地審查</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>評審委員親自到業者公司/廠區進行審查評分。</li> <li>現地審查防疫備案將依政府防疫規定調整為定點審查或線上審查。</li> </ol>	10/21-10/27 (擇一日)
	<p>• 決審會議</p> <p>主辦單位邀集評審小組召開決審會議，討論現地審查結果，共識決定得獎名單(每類別至多5名)及潛力業者。</p>	10/28-11/19
	公布得獎名單	決審會議後
	<p>• 後續行銷推廣配合事項：</p> <p>得獎者須配合出席頒獎典禮及專刊採訪活動，並應於未來配合科技農企業菁創獎推廣相關作業，如產業資訊調查、個案採訪或專書出版等事項。</p>	11/22-11/26 (擇一日)
	行銷推廣	11/27-12/15

備註：以上各階段預定時程依主辦單位實際公告為準，相關活動訊息請見科技農企業資訊網 <https://www.agribiz.tw>。

## 二、評審委員

由農委會邀集產、官、學界有關農業、經營、科技、行銷與智慧財產等領域之專家代表，組成專業評審小組，進行專家評選。

## 三、評審標準

評審委員依以下評選標準進行審查，如申請主題符合「智慧農業<sup>5</sup>、循環農業<sup>6</sup>、農產品冷鏈<sup>7</sup>、農產素材高值化<sup>8</sup>」等農業科技重點政策，評審委員得於書審階段給予1至5分之總分加權。

### (一) 創新研發類評選項目及標準

評分項目 (權重)		內容說明
企業經營 (10%)	(1) 經營願景、策略與模式 (2) 組織架構與管理 (3) 數位轉型作法與實績	參選單位之企業經營模式說明；企業歷來進行數位轉型的作法與實績。
主題創新 (30%)	(1) 研發主題 (2) 創新價值 (3) 技術成熟度	參選單位研發主題之特色性及創新性說明。
研發管理 (35%)	(1) 研發團隊 (2) 研發策略 (3) 研發計畫 (4) 智慧財產保護 (5) 技術移轉	參選單位之研發團隊、研發策略及研發計畫可支持研發動能之程度；研發成果之智財保護作為，技術移轉之技術導入或技術對外之內容。
產業效應 (25%)	(1) 技術應用模式 (2) 技術運用價值 (3) 帶動產業效益	參選單位之研發項目商品化可行性及預期對產業貢獻度。

<sup>5</sup> 智慧農業係指「以現行產業生產模式為基礎，因應消費市場需求進行產銷規劃，生產管理上輔以省工省力機械設備、輔具及感測元件的研發應用，並結合跨領域之資通訊技術(ICT)、物聯網(IoT)、大數據(Big Data)分析、區塊鏈(Block Chain)等前瞻技術導入，減輕農場作業負擔降低勞動力需求，提供農民更有效率的農場經營管理模式，生產符合消費者需求，安全、安心及可追溯的農產品」。

<sup>6</sup> 循環農業是「針對人口、資源、環境相互協調發展的農業經濟增長新方式，運用可持續發展的思想、循環的經濟理論與產業鏈延伸的理念，實現農業生產各個環節的價值增值和生活環境優美，使農業生產和生活真正納入農業生態系統循環」。

<sup>7</sup> 農產品冷鏈係指「農產品於採收後迅速去除田間熱，讓產品快速降溫，並於貯藏、物流運輸到銷售通路(包括內外銷)等過程利用技術及設備維持一定程度低溫，達到延緩農產品品質劣化、降低損耗及延長保鮮期之目的」。

<sup>8</sup> 農產素材高值化係指「利用國產農產品進行加工及機能性產品開發，透過契約保價收購或優於市場價格向國內農民採購符合規格之素材原料，除提高終端產品價值數倍以上，並實際增加合作農民收益優於同作物之農民」。

(二) 科技應用類評選項目及標準

評分項目 ( 權重 )		內容說明
企業經營 ( 10% )	(1) 經營願景、策略與模式 (2) 組織架構與管理 (3) 數位轉型作法與實績	參選單位之企業經營模式說明；企業歷來進行數位轉型的作法與實績。
創新模式 ( 20% )	(1) 科技導入 (2) 創新模式	導入科技及推動創新模式之構思及作法。
應用策略 ( 30% )	(1) 策略規劃 (2) 策略運用 (3) 智財保護	企業實踐科技應用所推動之策略規劃、推動運用與智財保護之說明。
應用成效 ( 40% )	(1) 量產規模 (2) 銷售實績 (3) 產業/社會/環境效益 (4) 外銷實績	企業推動科技應用創造之實績與效益。

四、評審方式

(一) 書面審查

評審委員審查報名文件內容後出具書審意見，請申請單位限期回覆委員有疑問的部分，再由評審委員進行評分，經初審會議委員共識討論後決定入選名單。

(二) 現地審查

1. 審查方式

評審委員親訪入選單位之營業地點/廠區進行審查評分，由申請單位以簡報及實地介紹形式說明企業背景及創新研發或科技應用推動成果。審查流程如下：

項次	審查流程	時間	負責單位	提供資料
1	雙方人員介紹、議程說明	5 分鐘	中衛中心	—
2	說明本次申請之「創新研發技術」或「科技應用成果」之內容與推動情形	25 分鐘	入選單位	科技農企業菁創獎甄選文件、簡報及佐證資料
3	現場實地參訪	30 分鐘	入選單位	—
4	Q&A 答詢時間	30 分鐘	評審委員 入選單位	—
5	委員評分作業	15 分鐘	評審委員	

## 2. 防疫因應方案

若受疫情影響致原現地審查辦理方式有困難時，則採取以下防疫因應作為，並得彈性調整之，說明如下：

- (1) 現地審查將視情形調整為定點審查或線上審查方式辦理。
- (2) 書審入選單位代表依指定時間出席定點審查或線上審查會議，以簡報說明企業背景及創新研發或科技應用推動成果。
- (3) 得由執行單位工作人員代為現地查訪入選單位，確認業者經營事實與申請文件內容是否相符。

項次	審查會議流程	暫定時間
1	報到	審查前 30 分鐘
2	申請單位簡報 ✓ 企業背景說明 ✓ 創新研發或科技應用推動成果	20 分鐘
3	Q&A 答詢	10 分鐘
備註	1. 申請單位應依執行單位通知，於限期前提供簡報、成果示意媒體或書審委員意見相關佐證資料等審查用文件資料，各審查資料於期限後恕不受理抽換。 2. 如為線上審查會議，申請單位需準備下列設備 <ul style="list-style-type: none"><li>• 桌機、筆電（擇一）</li><li>• 配件：麥克風、桌機用喇叭（桌機需要），視訊鏡頭。</li><li>• 執行單位於事前提供會議網址並於指定時間開放測試。</li></ul>	

## 捌、注意事項

- 一. 繳交資料均不退還，請自行留底備份。
- 二. 請務必配合各階段資料送件時間，未於指定時間完成完整送件者，視同放棄。
- 三. 凡參加本活動者，視同承認本活動相關規定；其他未盡事宜，主辦單位得隨時修訂公佈。
- 四. 得獎者如有不良、不實或不法之新聞，主辦單位得取消其得獎資格。
- 五. 獲獎單位須配合出席頒獎典禮及專刊採訪，未來得視情況配合科技農企業菁創獎之推廣，協助執行單位接受產業資訊調查、個案採訪或專書出版等事項。
- 六. 主辦單位得運用參選單位繳交之圖片及說明文字等資料，作為展覽、宣傳、推廣、報導、出版等非營利推廣之用。
- 七. 為鼓勵標竿成果擴散，計畫相關活動如：人培課程、成果分享、工作坊等將邀請獲獎單位擔任講師或分享者。
- 八. 現地審查階段，請書審入選單位依政府公告之疫情警戒標準佈置會議用場地。



(本欄由執行單位填寫)

收件編號：

收件時間：110年 月 日

【附件 1】申請文件檢核表

行政院農業委員會「2021 科技農企業菁創獎」甄選

請依報名類別勾選

【創新研發類】  【科技應用類】

參選單位			
聯絡人		職稱	
聯絡電話		手機	
電子信箱			
※ 寄出申請書以前，請先逐項確認下列資料， 並請在 <input type="checkbox"/> 內打「✓」		※ 資格審查紀錄（以下由執行單位填寫）	
1. <input type="checkbox"/> 報名表1式12份（附件2） 以下文件請檢附1式1份 2. <input type="checkbox"/> 同意書（附件3） 3. <input type="checkbox"/> 合法登記證明文件影本 4. <input type="checkbox"/> 參選單位信用文件影本 5. <input type="checkbox"/> 105年至109年期間任3年之營利事業所得稅結算申報書（稅前淨利須為正值），請勾選檢附年度： <input type="checkbox"/> 105年 <input type="checkbox"/> 106年 <input type="checkbox"/> 107年 <input type="checkbox"/> 108年 <input type="checkbox"/> 109年。 6. <input type="checkbox"/> 附件 證件名稱(1)_____ 證件名稱(2)_____ 證件名稱(3)_____		書面資料檢核	
		<input type="checkbox"/> 齊全 <input type="checkbox"/> 補正第_____項 <input type="checkbox"/> 資格不符	
		補正紀錄	
		<input type="checkbox"/> 通知補正（110年 月 日） <input type="checkbox"/> 通過審核（110年 月 日） <input type="checkbox"/> 駁回申請，原因： <input type="checkbox"/> 未於期限內補正資料 <input type="checkbox"/> 補正後資料仍不齊全	
科技農企業菁創獎報名表電子檔（請提供WORD、PDF類型檔案各一份） mail: c1076@csd.org.tw		執行單位備註欄	
參選單位用印(大小章)		負責人簽章	

註 1.報名資料用紙大小以白色 A4 規格（可雙面列印）。一律由左至右直式橫書繕打，字形以中文—標楷體、英文—Times New Roman，字體大小以 word 文書軟體字體 12 號為原則，右開左側裝訂成冊，1 式 12 份。

註 2.請連同本封面及報名資料，逕寄「100 台北市杭州南路一段 15-1 號 3 樓 財團法人中衛發展中心前瞻服務部農業創新組 收」，並於信封上註明「參選單位名稱」及「2021 科技農企業菁創獎甄選」字樣。

註 3.報名表內資料僅作為菁創獎審查使用，主辦單位將予以保密不會外流。

【附件 2】科技農企業菁創獎報名表

《封面樣式》



行政院農業委員會  
「2021 科技農企業菁創獎」報名表

創新研發類    科技應用類

單位名稱：\_\_\_\_\_

申請主題：\_\_\_\_\_

中 華 民 國    1   1   0   年                      月                      日



## 2021 科技農企業菁創獎報名表

<b>報名類別</b>	<input type="checkbox"/> 創新研發類 <input type="checkbox"/> 科技應用類			
<b>申請主題</b>	主題名稱	(貴公司投入研發主題或科技應用主題名稱)		
	是否為本屆農業科技重點政策加分項目	<input type="checkbox"/> 是(請就以下符合項目勾選之： <input type="checkbox"/> 智慧農業 <input type="checkbox"/> 循環農業 <input type="checkbox"/> 農產品冷鏈 <input type="checkbox"/> 農產素材高值化)，須注意相關欄位填寫內容須扣合勾選項目。 <input type="checkbox"/> 否		
<b>單位名稱</b>				
<b>成立時間</b>	年	月	營利事業統一編號	
<b>營業項目</b>				
<b>地址</b>				
<b>網址</b>				
<b>負責人</b>	姓名		手機	
	職稱		email	
<b>聯絡人</b>	姓名		手機	
	職稱		email	
<b>資本額</b>	萬元		<b>經常僱員數</b>	人
<b>財務狀況</b> 105年至109年期間至少任3年稅前淨利須為正值	105年營業額	萬元	105年稅前淨利	萬元
	106年營業額	萬元	106年稅前淨利	萬元
	107年營業額	萬元	107年稅前淨利	萬元
	108年營業額	萬元	108年稅前淨利	萬元
	109年營業額	萬元	109年稅前淨利	萬元

<p><b>單位沿革</b> (至少以 300 字或條列式詳細說明)</p>																
<p><b>主要產品說明</b> (須附高解析度之產品照片)</p>	<p>(請列舉說明貴公司主要產品，以及與申請主題相關之產品，並附上高解析度產品照片。)</p>															
<p><b>歷年來與其他合作單位研發事蹟</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="421 1155 592 1223">執行年度</th> <th data-bbox="592 1155 1034 1223">計畫名稱</th> <th data-bbox="1034 1155 1401 1223">單位名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="421 1223 592 1290">106</td> <td data-bbox="592 1223 1034 1290"></td> <td data-bbox="1034 1223 1401 1290"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1290 592 1357">107</td> <td data-bbox="592 1290 1034 1357"></td> <td data-bbox="1034 1290 1401 1357"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1357 592 1424">108</td> <td data-bbox="592 1357 1034 1424"></td> <td data-bbox="1034 1357 1401 1424"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1424 592 1491">109</td> <td data-bbox="592 1424 1034 1491"></td> <td data-bbox="1034 1424 1401 1491"></td> </tr> </tbody> </table>	執行年度	計畫名稱	單位名稱	106			107			108			109		
執行年度	計畫名稱	單位名稱														
106																
107																
108																
109																
<p><b>相關獎項或補助</b> (請檢附佐證文件)</p>	<p><input type="checkbox"/> 未曾榮獲其他相關獎項／補助</p> <p><input type="checkbox"/> 曾榮獲其他相關獎項／補助 (請註明主辦單位)</p> <p>1. (      年) _____</p> <p>2. (      年) _____</p>															

### 企業經營

- 經營願景、策略、模式
- 組織架構與管理
- 數位轉型做法與實績

#### 一、經營理念

(請說明貴公司經營願景與策略)

#### 二、商業模式

(請說明貴公司的商業模式。可用示意圖與文字重點描述貴公司與上下游或同業之商務活動)

#### 三、組織架構圖

(請以圖表表示分工與執掌)

#### 四、組織人力

(主要人員之學經歷與專長)

	姓名	公司職稱	最高學歷 (學校系所)	主要經歷	本業年資
1		董事長			
2		總經理			
3					
4					
5					
6					

#### 五、數位轉型做法與實績

(數位轉型係在營運流程、顧客體驗及商業模式等策略中結合數位科技的做法與措施，可用條列方式說明貴公司歷年推動數位轉型實績)

A. 「創新研發類」專用表格（報名「創新研發類」填寫）

<p style="text-align: center;"><b>主題創新</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 研發主題（研發構想、研發特色）</li> <li>• 創新價值（創新程度、技術競爭力）</li> <li>• 技術成熟度</li> </ul> <p>以上說明請以近 5 年創新研發成果為主（若表格欄位不敷使用可自行增加）</p>	<p>一、研發主題</p> <p><input type="checkbox"/> 產學合作(包含學校或外部研究單位)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">合作單位</th> <th style="width: 15%;">年度</th> <th style="width: 60%;">計畫名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> 政府研發補助(ex. 業界科專、SBIR、CITD.....等)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">年度</th> <th style="width: 25%;">計畫名稱</th> <th style="width: 20%;">補助金額</th> <th style="width: 40%;">主要研發項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> 自行研發 (設計表格)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">年度</th> <th style="width: 30%;">主要研發項目</th> <th style="width: 15%;">研發時程</th> <th style="width: 15%;">人力</th> <th style="width: 25%;">經費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>二、創新價值</p> <p style="text-align: center;"><b>【範例】</b></p> <p>(一) 創新程度</p> <p>(二) 技術競爭力</p> <p>(三) 技術競爭力評估(除表格外，可加註文字說明)</p> <p>(*)與國內同業比較</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 15%;">指標</th> <th style="width: 25%;">功能與應用</th> <th style="width: 20%;">國內既有水準</th> <th style="width: 25%;">競爭優勢比較</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>(*)與國外同業比較</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 15%;">指標</th> <th style="width: 25%;">功能與應用</th> <th style="width: 20%;">國外既有水準</th> <th style="width: 25%;">競爭優勢比較</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>三、技術成熟度</p>	合作單位	年度	計畫名稱							年度	計畫名稱	補助金額	主要研發項目									年度	主要研發項目	研發時程	人力	經費											項目	指標	功能與應用	國內既有水準	競爭優勢比較											項目	指標	功能與應用	國外既有水準	競爭優勢比較										
合作單位	年度	計畫名稱																																																																	
年度	計畫名稱	補助金額	主要研發項目																																																																
年度	主要研發項目	研發時程	人力	經費																																																															
項目	指標	功能與應用	國內既有水準	競爭優勢比較																																																															
項目	指標	功能與應用	國外既有水準	競爭優勢比較																																																															

## 研發管理

- 研發團隊 (含分工與陣容)
- 研發策略
- 研發計畫
- 智慧財產權保護 (如技術專利申請或獲得、植物品種、商標權、著作權等)
- 技術移轉

以上說明請以近 5 年研發投入成果為主

### 一、研發團隊

(請說明貴公司的研發團隊陣容。可利用圖表輔助說明)

人員	職稱	本業年資	專長

### 二、研發策略

(請說明貴公司的研發策略。)

### 三、研發計畫

(一) 時程(可分階段說明)

(二) 經費

(三) 人力

### 四、智慧財產權保護

(請說明所申請主題之創新研發技術所衍生之專屬公司的智慧財產權佈局作法及專利，無則免填。可用圖表輔助說明)

### 五、技術移轉

(請說明所申請主題技術移轉相關之技術導入或技術對外之內容，無則免填。)

#### ● 技術導入：

年度	來源單位	資料類別	名稱	金額
		<input type="checkbox"/> 技術 <input type="checkbox"/> 專利		
		<input type="checkbox"/> 技術 <input type="checkbox"/> 專利		

#### ● 技術對外：

年度	授權單位	資料類別	名稱	金額
		<input type="checkbox"/> 技術 <input type="checkbox"/> 專利		
		<input type="checkbox"/> 技術 <input type="checkbox"/> 專利		



<p style="text-align: center;"><b>產業效應</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 產業應用技術之模式</li> <li>• 未來研發技術運用價值</li> <li>• 帶動之產業效益(量化/質化)</li> </ul>	<p>一、 產業應用技術之模式</p> <p>(請說明貴公司創新研發技術在產業的應用模式。可利用案例說明)</p> <p>二、 未來研發技術運用價值</p> <p>(請說明貴公司創新研發技術未來的應用價值)</p> <p>三、 預期帶動產業效益</p> <p>(請從量化和質化效益分別說明，<u>量化效益為可衡量的數字績效</u>，<u>質化效益可說明對國內產業發展之影響及關連性</u>，如替代進口值、提升上下游產業品質及技術、生態環境保護及污染防治、公安衛生防護等，也可列出其他社會貢獻，如建立平台作創新成果之擴散應用等。並提供商品化後最近 3 年之產量與銷售實績；尚未實際商品化者，請預估商品化後未來產量與銷售實績，說明時需提供產量、銷售額與計算合理性。)</p> <p>(一) 量化效益</p> <p>(二) 質化效應</p>
--	--

(註：欄位不敷使用時，請自行調整使用；表中所提之相關證明文件可以附件形式彙總提送。)

**B. 「科技應用類」專用表格**（報名「科技應用類」填寫）

<p style="text-align: center;"><b>創新模式</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 導入科技項目</li> <li>● 創新模式之構思與作法</li> </ul> <p>請以近 3 年之科技應用創新模式做說明</p>	<p>一、科技導入項目</p> <p>（一）科技名稱</p> <p>（二）科技特色概述</p> <p>（三）科技導入對公司的效益（可列舉簡述）</p> <p>二、科技導入衍生之創新模式及作法說明</p> <p>（一）科技導入歷程與作法說明（可運用成果照片或模式圖說明）</p> <p>（二）科技導入之創新模式說明（請說明貴公司導入科技工具，可提升管理效能或市場價值等數位相關創新性說明）</p>
<p style="text-align: center;"><b>應用策略</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 策略規劃-競爭分析、核心價值、發展策略、行銷策略</li> <li>• 策略運用-執行方案、資源人力配備、時程規劃</li> <li>• 智慧保護-專利、商標申請、智財管理制度</li> </ul> <p>以上項次請說明資源投入情形</p>	<p>（請說明貴公司針因應科技導入所衍生之創新模式，形成之相關策略規劃、執行運用及智慧保護作為）</p> <p>一、策略規劃</p> <p>（一）競爭分析</p> <p>（二）核心價值</p> <p>（三）發展策略</p>

(四) 行銷策略

1. 產品定價

產品名稱	目標市場	定價範圍
○○○○○	○○○	○○○
○○○○○	○○○	○○○
○○○○○	○○○	○○○

2. 國外部分

3. 國內通路

4. 行銷方式

二、策略展開

時間	執行內容	投入人力(人數)
年 月 至 年 月	○○○○○○	○○○○
年 月 至 年 月	○○○○○○	○○○○
年 月 至 年 月	○○○○○○	○○○○

三、智慧財產權保護

(請說明所申請主題之科技應用內容所衍生之專屬公司的智慧財產權佈局作法及專利，無則免填。可用圖表輔助說明)

請說明貴公司科技應用績效，包括量產規模和銷售實績，並可寫出質化效益，如創造就業人數、社會效益和環境效益等。

一、量產規模

概述科技導入後，產量變化情形，無則免填。

二、銷售實績

(概述科技導入後，近三年之銷售額變化情形，無則免填。產量與銷售額建議以下方表格說明，可自行調整)

(一) 總體銷售說明

_____年度				
序號	產品	數量	金額	總營收佔比%

(二) 外銷實績說明(年度得自行調整)

_____年度				
國家	外銷產品	外銷數量	外銷金額	總營收佔比%

三、其他效益

(創新產品或運模式的銷售，如帶動社區或地方就業人數、社會安定效果、模仿學習、生態保育、節能減碳等效果，可在此填寫。)

**應用成效**

- 量產規模
- 銷售實績
- 產業/社會/環境效益

(註：欄位不敷使用時，請自行調整使用；表中所提之相關證明文件可以附件形式彙總提送。)



## 2021 科技農企業菁創獎參選同意書

(單位名稱)

報名參加貴單位所主辦「2021 科技農企業菁創獎」活動，對於下列事項均已確實知悉並且同意遵守。若有因違反下列規定，而衍生相關法律責任時，概與主辦單位無關，由本單位全權負責：

- 一、本單位保證所有文件所書寫之內容及各項資料均屬實。
- 二、本單位無侵犯他人的智慧財產權或其他權益。
- 三、本單位負責人為中華民國國籍。
- 四、本單位同意主辦單位對於參選單位所提供之所有資料，無論得獎與否概不退件。
- 五、本單位同意配合參與主辦單位後續相關推廣事宜，主辦單位並得使用申請之相關資料，作為廣宣表揚用途。
- 六、本單位同意若經查證有違反上揭參選相關規定，或提供不實之陳述與資料時，主辦單位得取消所有獎勵措施，並保留相關之法律追訴權利。

此致

行政院農業委員會  
財團法人中衛發展中心

參選單位印鑑：

參選單位負責人簽章：

中 華 民 國 1 1 0 年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

負責人國民身分證正反面影本

--	--