

中華民國農科園區產學協會

2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽

壹、計畫目的：

運用農科園區企業資源，強化大學校院與農業生技產業鏈結，培養學生創新思考模式，增進學生對產業與實用技術之了解，並提供青年創業實驗場域，特別辦理本競賽，發掘具相關專業研發、溝通及系統整合能力之跨領域企業人才，發跡於產業，並透過企業推動將創新技術發光。

貳、主辦單位：

農業部農業科技園區管理中心
中華民國農科園區產學協會

參、競賽主題：

本次競賽主題包含農、林、漁、牧等農業生技產業，可擇一或跨領域提出具關鍵性、前瞻性、整合性之創新技術及服務，或提升行銷流通、在地素材運用、產業加值之系統模式作品參賽。

肆、報名方式：

一、參賽資格：

- (一)凡中華民國大專院校在學學生(含四技、二技、五專、博碩士、日間部及進修部學生)。
- (二)採團隊報名，每隊人數至多5人，每位成員需符合上述資格。
- (三)每隊需有指導教練1名，團隊應有1人作為代表人(組長)，負責與執行單位聯繫、確認參賽繳交文件、頒獎展出及獎項領取事宜。
- (四)每人以報名1組隊伍為限，競賽過程中不得增加或更換隊員。
- (五)團隊成員若具公司負責人身分，應於申請文件備註說明，經查有隱匿情事，本協會得取消該組參賽及得獎資格。

二、報名流程：

(一)第一階段—上網登錄報名：

自公告日起至114年9月26日(星期五)止，至中華民國農科園區產學協會網頁→網路報名→「2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽」報名，報名網址 <https://www.rocaic.org/apply.php>。

(二)第二階段—初賽作品繳交：

114年10月20日(星期一)至114年10月24日(星期五)止，上傳初賽作品。

*上傳資料：

- 1.報名資料總表(附件1)。(PDF格式)
- 2.競賽報名表及在學學生相關文件證明(附件2-1、2-2)。(PDF/圖檔格式)
- 3.參賽同意書(附件3)。(PDF/圖檔格式)
- 4.著作及肖像授權同意書(附件4)。(PDF/圖檔格式)
- 5.提案企劃書(附件5)。(PDF格式)

*上傳位址：

上傳至報名成功回覆信內提供之各組雲端資料夾，
檔名：隊長姓名-團隊名稱

伍、評選辦法說明

一、評審辦法總則：

本競賽分為初賽與決賽兩階段：

(一)初賽階段：

採書面審查，由本協會邀集產業專家及學者組成審查小組。

(二)決賽階段：

聘請農業生技產業專家及研究單位代表擔任評審委員，採簡報及作品展示方式，依評審標準進行評分。

(三)為確保競賽活動公平、公正、公開，委員進行評審前，需簽訂保密協定，並依循說明，善盡保密責任。

二、初賽說明：

(一)初賽為書面審查，評審逐件依創新性、實用性、預期效益、方法與過程、研究動機及符合目前循環經濟、淨零碳排議題或運用台灣在地素材者，依比例配分外，**作品若針對園區進駐廠商現有產品進行升級、行銷或研發新產品者，總成績再加10分**，結算後依作品分數高低，由工作人員進行名次排序，初審評分表請參閱(附件6)。

(二)從初審作品中依分數高低，遴選出7件作品參與決賽，若遇同分數作品，將增額錄取。

三、決賽說明：

(一)決賽以簡報及成果發表方式進行，由評審委員依據作品之技術創新、

產品實用、企業投資及市場開發等項目，進行報告及 Q&A，若作品為可展示之實物樣品或提供完整營運規劃者，總成績再加 5-10 分，隨即依分數高低，選出獲獎人員，決選評分表請參閱(附件 7)。

(二)依決選成績高低給予冠軍、亞軍、季軍各 1 名，由審查委員會報告得獎名單，入圍作品若經審查均未達標準時，獎項得從缺。

陸、競賽時程說明：

一、網路報名：

自公告日起至 114 年 9 月 26 日(星期五)止。

二、初賽作品繳交：

自 114 年 10 月 20 日(星期一)至 114 年 10 月 24 日(星期五)止。

三、初賽結果公布時間：

114 年 11 月 7 日(星期五)上午 10 時於中華民國農科園區產學協會網頁公告 <https://www.rocaic.org/index.php>。

四、決賽簡報收件日期：

自 114 年 11 月 11 日(星期二)至 114 年 11 月 17 日(星期一)止。

五、決賽暨頒獎典禮：

時間：114 年 11 月 21 日(星期五)13:30 時至 17:30 時

(實際日期以決賽通知為主)

地點：農科園區管理中心三樓國際會議廳

地址：屏東縣長治鄉德和村神農路 1 號

柒、獎勵方式：

一、冠軍：

獎金新台幣拾萬元整、獎牌一面。

二、亞軍：

獎金新台幣陸萬元整、獎牌一面。

三、季軍：

獎金新台幣參萬元整、獎牌一面。

四、決賽參賽獎：

其餘入圍決賽團隊，每隊可獲得獎金新台幣伍千元整，參賽獎狀乙只(獎

項不重覆)。

捌、注意事項：

- 一、參賽者皆需簽署參賽同意書，並遵守本計畫之各項規定。
- 二、參賽作品應為原創作品，不得有抄襲他人行為，經評審發現或有人舉發屬實，則取消參賽資格；若已領獎者，亦將追回獎項及獎金，如有爭議或侵害智慧財產權之法律責任，概由參賽人員負全責，與主辦單位無關。
- 三、同一作品已在公開競賽中獲獎，不得參加本競賽。
- 四、參加競賽者作品之相關資料延遲交件、格式不符或頁數超出規定者，予以取消資格。
- 五、需全程參加競賽與展示，並同意主辦單位對作品摘要進行刊登、展示、行銷及推廣教育。
- 六、同意在獲獎後，配合計畫成效做後續追蹤，及主辦單位無償運用於各項成果發表、展示、宣傳及分享會等活動。

玖、其他：

本計畫若有未盡事宜，主辦單位保留隨時解釋、修正內容之權利，如有任何變變內容及詳細注意事項，將公布於協會官網，恕不另行通知。

拾、聯絡窗口：

中華民國農科園區產學協會 蘇育淋/傅榆婷 專員
電話 08-7629500 電子郵件: aicaic102@gmail.com

【附件 1】報名資料總表

2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽

報名資料總表

編號：(由主辦單位編列)

企劃名稱 (中文)			
企劃摘要 說明	(約 200 字，此摘要內容屬可公開部分)		
企劃創新 重點	(約 100 字，此重點內容屬可公開部分)		
針對園區廠 商產品設計	<input type="checkbox"/> 是，廠商名稱： <input type="checkbox"/> 否		
關鍵字	(請至少列出 3 個關鍵字)		
參賽團體資訊(請務必填寫以利後續聯繫)			
團隊名稱			
指導老師			
學校名稱		服務單位	
姓名		聯絡電話	
E-mail			
團隊隊長			
學校名稱		系所名稱	
姓名		聯絡電話	
E-mail			

【附件 2-1】競賽報名表

2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽報名表

團員基本資料			
團隊名稱：		團隊人數：	
隊員 1(隊長)		姓名	
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	身分證字號/護照號碼	
學校名稱		系所	
聯絡電話		E-mail	
通訊地址			
隊員 2(副隊長)		姓名	
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	身分證字號/護照號碼	
學校名稱		系所	
聯絡電話		E-mail	
通訊地址			
隊員 3		姓名	
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	身分證字號/護照號碼	
學校名稱		系所	
聯絡電話		E-mail	
通訊地址			
隊員 4		姓名	
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	身分證字號/護照號碼	
學校名稱		系所	
聯絡電話		E-mail	
通訊地址			
隊員 5		姓名	
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	身分證字號/護照號碼	
學校名稱		系所	
聯絡電話		E-mail	
通訊地址			
指導老師			
姓名		職稱	
學校名稱		系所	
聯絡電話		E-mail	
通訊地址			

【附件 2-2】在學學生相關文件證明

在學學生相關文件證明(學生證正反面影本)

隊員 1	
學生證(正面)	學生證(反面)
隊員 2	
學生證(正面)	學生證(反面)
隊員 3	
學生證(正面)	學生證(反面)

隊員 4

學生證(正面)

學生證(反面)

隊員 5

學生證(正面)

學生證(反面)

【附件 3】

2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽
參賽同意書

立同意書人 (以下簡稱參賽者) 茲報名參加中華民國農科園區產學協會辦理之「2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽」, 保證已確實瞭解比賽規則, 並同意遵守下列各項規定參與選拔:

1. 本人確已詳細閱讀競賽要點, 同意遵守相關規定參賽。
2. 任何從「2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽」所得知的其他參加人所產生之創新設計構想, 聲明人有責任保密, 並且尊重原提議者之智慧財產權。並且在任何目的下, 不得自行或代表第三人對外使用或分享這些創新設計構想。
3. 本人保證參與競賽期間, 所有成果完全係自行研究發展而成, 並無剽竊他人成果或技術。如有不法侵害他人專利權、著作權、營業秘密或其他智慧財產權, 本人應協助主辦單位解決涉訟糾紛, 並負所有損害賠償責任。
4. 本人同意全程參加競賽與展示, 並同意主辦單位對作品摘要進行刊登、展示、行銷及推廣教育。
5. 就本活動各階段評選所需之書面資料, 本人會依主辦單位規定之時間、方式及內容完成。
6. 本活動不收取任何費用, 獎金須依中華民國稅法預扣所得稅。

此致

中華民國農科園區產學協會

立同意書人:

學校:

姓名:

(簽章)(本表請 1 人填寫 1 張)

住址:

電話:

中華民國 114 年 月 日

【附件 4】

2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽 著作及肖像授權同意書

茲同意將本人下列著作：

(參賽作品名稱)

無條件授權予中華民國農科園區產學協會(以下簡稱主辦單位)從事下列作為：

- 1.發表於「2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽」相關宣傳及媒合用途，該競賽主辦單位擁有對該文章之著作版權。
- 2.同意主辦單位可透過合作之機構團體於進行上述著作數位化、重製等加值過程後收錄於資料庫，並可透過電子形式之公開傳輸方式，提供授權用戶進行檢索、閱覽、傳輸、下載與列印等行為，以推廣本國學術出版品資訊之應用與發展。
- 3.本人同意授權主辦單位指定之人於比賽時安排攝、錄影，並授權主辦單位得自由修飾、使用、公開展示該攝影著作及視聽著作中本人之肖像及聲音。
- 4.本人擔保授權之標的，並未侵害第三人之著作權或其他權利。主辦單位若因利用授權標的致涉及第三人之著作權或其他權利時，一經主辦單位通知，本人應依據主辦單位要求之方式出面協助解決，並應賠償主辦單位因此所遭受之一切損害，但不限於損害賠償金及和解金。

本授權為『非獨家授權』，並保留本人具名之教學、研究與彙編等重製、改作與散佈之權利。本人保證確有授予中華民國農科園區產學協會上述權利之權限。

立同意書人簽章

指導老師姓名(簽章)	
團隊成員姓名(簽章)	身分證字號
隊長	

中 華 民 國 114 年 月 日

【附件 5】

2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽

提案企劃書

(企劃名稱)

技術類別：農林漁牧

團隊名稱：_____

114 年 月 日

目 錄

一、創新技術、創業機會與構想

(一)創業構想與市場分析

--創業構想（請說明提出本創業企劃的原因、初衷及期望達成的目的等）

--產業/消費族群分析

(二)創意核心與目標

--解決方案的核心概念

--希望達成的目標（品牌轉型、銷售提升、永續實踐等）

(三)創新亮點與價值

--提案的創意特色、差異性與永續潛力

二、執行計畫

(一)執行方式與策略

--執行重點、對應行動（如營運模式、產品設計、推廣方式等）

(二)時程與財務規劃

--簡要執行時程（可用表格或分段說明）

--營收模式（請說明有關產品或服務的營收規劃）

--預算使用（如開發、行銷、設計等）

(三)團隊分工

--團隊成員角色與專長簡述

三、結論與投資效益

(一)企劃結論

(二)量化成效預測（如觸及人數、銷售提升幅度、曝光量等）

(三)質化效益（如品牌形象、顧客回流、在地連結、永續推動等）

◎建議附錄（非必要，但可加分）

創意草圖、示意圖、使用情境模擬圖、競品分析、用戶旅程圖、原型介面設計、設計參考資料出處說明等

企劃書撰寫說明

1. 企劃書撰寫格式說明如下：

- (1)封面格式請參照附件 4，內容以 10 頁為限（不含目錄及附件），頁數超過規定者，不予受理。
- (2)每件作品自行保存副本，資料繳交後不得要求抽換。
- (3)報告內容以 WORD 檔撰寫，並依相同格式轉存成 PDF 檔送件。
- (4)報告撰寫格式：
 - 紙張大小：以 A4 規格紙張直式橫書(由左而右)製作
 - 邊 界：上下左右皆 2cm
 - 字 型：中文—標楷體、英文—Times New Roman
 - 字體大小：報告標題 14 級(粗體)、章節標題 12 級(粗體)、內文 12 級(標準)
 - 行 距：單行間距

2. 企劃書編號於計畫申請時編列，參加者不需填寫。

3. 請依計畫書格式之目錄架構撰寫企劃書，請勿刪除任一項目，遇有免填之項目請以「無」註明。

4. 書表中表格化之項目，表格長度如不敷使用時，請自行調整。

5. 各項市場資料應註明資料來源（請引用較具公信力之單位）及資料日期。

6. 各項資料或經費編列應注意前後一致，按實編列。

7. 財務計畫經費編列一律依四捨五入原則進位至新臺幣千元。

8. 請編頁碼、採雙面影印方式印製。

2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽

初審評分表

作品編號：_____ 作品名稱：_____

評審項目	審查	說明	各項分數
創新性 25%	<input type="checkbox"/> 觀念或作法創新 <input type="checkbox"/> 功能創新 <input type="checkbox"/> 外觀價值創新 <input type="checkbox"/> 創新導致成本的降低	1. 具有新的創意構想 2. 作品的開發能改善現有產品的性能 3. 透過外觀包裝增加價值 4. 具創新功能，可使生產成本降低	
實用性 25%	<input type="checkbox"/> 商品化 <input type="checkbox"/> 量化 <input type="checkbox"/> 成本合理性 <input type="checkbox"/> 市場可行性	1. 作品不僅是構想，且能成為商品 2. 作品具有量化生產的特點 3. 作品之成本合理範圍 4. 具有市場開發潛能	
預期效益 20%	<input type="checkbox"/> 具有競爭力 <input type="checkbox"/> 可以吸引投資者 <input type="checkbox"/> 能提高市佔率 <input type="checkbox"/> 可以進入產業價值鏈 <input type="checkbox"/> 行銷策略適用性	1. 具有市場競爭力 2. 作品可吸引廠商投資生產 3. 作品的應用技術可使產品市佔提高 4. 作品具進入產業供應鏈的生產價值 5. 作品行銷策略符合市場需求	
方法 與 過程 10%	<input type="checkbox"/> 與研究動機連結性高 <input type="checkbox"/> 商業模式架構完整 <input type="checkbox"/> 研究方法創新 <input type="checkbox"/> 資料整合性高	1. 作品研究過程能與研究動機配合 2. 作品已考慮商業模式之角色 3. 研究流程有別以往、服務過程具有創新方式 4. 作品能將不同系統資料完整整合 作品引用文獻格式、資料來源完整	
研究動機 10%	<input type="checkbox"/> 實用性 <input type="checkbox"/> 具貢獻性 <input type="checkbox"/> 符合產業關鍵趨勢 <input type="checkbox"/> 事業化	1. 專題研究以實用為導向 2. 專題研究對產業界及社會是具有貢獻的 3. 專題研究是符合產業趨勢 4. 專題研究是為事業化作準備	
符合政府 推動政策 10%	<input type="checkbox"/> 循環經濟 <input type="checkbox"/> 淨零碳排 <input type="checkbox"/> 台灣在地素材		
針對園區進駐廠商產品進行設計加 10 分			
總分			
評選意見	(請簡述)		欄位可自行延伸

評審委員簽章：_____

【附件 7】

2025 發光、發亮·農業生技創新創業競賽

決選評分表

作品編號：_____ 作品名稱：_____

評審項目	分數佔比	各項分數
技術創新性	20%	
產品實用性	20%	
企業投資價值	30%	
市場開發價值	30%	
加分項目		
展示實務樣品 或 提供完整營運規劃者	5~10 分	
總分		
評選意見	(請簡述)	

評審委員簽章：_____