八、學術研討、座談、訓練與研究報告

一 2025 優化臺灣品種侵權鑑定與健康種苗管理研討會

安志豪、蔡瑜卿、張惠如、邱燕欣
薛道原、廖宜倫、劉明宗、張定霖

我國農產品以出口導向，作物新品種需朝向國際佈局，為強化維持臺灣品種權秩序及規劃國際品種權佈局，本場與社團法人中華種苗學會共同於 11 月 11 日（星期二），於本場植物種苗大樓國際會議廳舉辦 2025 優化臺灣品種侵權鑑定與健康種苗管理研討會，共計 95 人次參加（圖 8-1），活動具有極大熱烈迴響。開幕式由本場張定霖場長致詞（圖 8-2），並特邀樸泰智慧產權有限公司許家華律師從日本修法談我國植物品種侵權之法制缺口與對策（圖 8-3），以他山之石建立臺灣品種權維權制度。

除此之外，為強化臺灣品種保護制度，邀請專家學者針對臺灣亞熱帶果樹品種權侵權案例及品種權國際市場佈局、臺灣菊花品種權侵權鑑定案例分享、臺灣作物品種分子鑑定技術現況及未來發展及侵害植物品種權之法院裁判案例進行分享。

本場為加強推動健康種苗五環概念，在研討會最後一節次以建立健康種苗及育苗體系驗證與國際接軌，邀請相關研究人員介紹設施育苗場之病蟲害管理與智慧化監測及健康種苗生產 - 打造非疫供應鏈的栽培管理概念。



圖 8-1、本次研討會參與人員合影



圖 8-2、由本場張定霖場長主持研討會第一節及第三節專題演講



圖 26-3、研討會第一節由樸泰智慧產權有限公司許家華律師進行專題演講

二 114 年全國儲備植物醫師在職訓練

薛道原、吳晨甄、蘇士閔、馮雅智
邱燕欣、陳哲仁

本場作為國內植物種苗專責機構，為因應農業部推行植物診療師法，自 110 年起負責每年辦理全國性教育訓練，強化種子種苗領域技能，提升田間實務所需技能，以利協助提升農民栽培品質、病蟲害診斷及精準用藥、推廣作物有害生物綜合防治技術與健康種苗，深化農業區基層及客製化輔導。114 年度訓練於 10 月 28 及 29 日辦理，共計 79 人參加，內容涵蓋農作物鳥害生態與管理、作物常見土壤病害診斷及防治、植物防疫檢疫法規介紹及實務、農用微生物製劑製程與田間實務分享、樹木病蟲害診斷與防治、農藥田間實務與興農產品分享等，全面提升儲備植物醫師的專業知識及田間實務解決問題能力。（圖 8-4）



圖 8-4、114 年全國儲備植物醫師在職訓練講師及與會人員合影

三 114 年發表於刊物之研究報告

題　目	作　者	出版刊物卷期及頁數
Intergeneric Hybridization of Holcoglossum Alliance.	Kuang-Chao Wu, Hsuan-Ching Lin, Jia-Qi Chang, Mei-Jiuan Li	Biotechnology of Orchids and Other Ornamentals (CABI). P.150-165. ISBN-13: 9781800627871
Study on Fertility in Intergeneric Hybridization of Cattleya Alliance	Mei-Jiuan Li, Szu-Yin Chen, Yu-Ching Tsai	Proceedings of the 2025 15th Asia Pacific Orchid Conference. p.24-30.
Application of DUS Testing Support Techniques for Plant Variety Protection and International Strategy in Phalaenopsis	安志豪、劉卓翰、李紀漢、張惠如、劉明宗、張定霖	2025 亞太蘭展 APOC 期刊 p.287-291
First Report of Buckwheat (*Fagopyrum esculentum*) Infected bya '*Candidatus* Phytoplasma aurantifolia/citri'-Related Strainin Taiwan	Ya-Chih Feng, Ting-Hsuan Hung, Wei Wei, Yen-Hsin Chiu, and Ting-Lin Chang	Plant Disease, PDIS-06-25-1280
114 年品種權年鑑	安志豪、蔡瑜卿、張惠如、劉明宗	農業部種苗改良繁殖場等機關出版 ISBN
2025 優化臺灣品種侵權鑑定與健康種苗管理研討會手冊	安志豪、蔡瑜卿、張惠如、邱燕欣、劉明宗	農業部種苗改良繁殖場等機關出版
114 年植物品種權檢定管理系統教育訓練會手冊	安志豪、蔡瑜卿、張惠如、劉明宗	農業部種苗改良繁殖場等機關出版
掌控農業生產 - 從種苗開始	邱燕欣、曾一航、蘇士閔、馮雅智、周明燕、劉明宗、張定霖	農政與農情 396：36-41
薯界新星種苗 6 號 加工與鮮食一次滿足	張勝智、廖文偉、邱訓芳、邱燕欣、蔡秉芸、張倚瓏、張惠如	豐年雜誌 75 卷 12 期：6-9。
晶瑩透亮的本土夢幻彩葉芋 -' 種苗 3 號 - 璀璨紅晶 ' 與 ' 種苗 4 號 - 櫻之雪 '	劉名旂、黃世恩、張惠如、劉明宗	豐年雜誌 (75)6：006-011
南瓜種苗亞蔬 3 號 - 友樂　抗多種病毒新品種：生長勢強小果型南瓜多樣栽培貼合市場需求	蔡雅琴、程新珺、詹淵理	豐年雜誌第 75(3)：114 年 3 月
臺灣辣椒產業概況及品種研發	張倚瓏、張勝智、薛道原、張惠如	農友月刊 114 年 3 月
淺談原鄉小米保種推動	林上湖、羅英妃、蘇士閔、黃　香、朱英睿	農業世界雜誌 508：54~58

題　目	作　者	出版刊物卷期及頁數
從開花到果實 胡瓜授粉技術在果實與品種改良的應用	蔡雅琴	農業世界第 507 期：51-53
油菜、甘藍、花椰菜、蘿蔔、西瓜種原繁殖	洪瑛穗、張倚瓏、張勝智、張惠如、郭宏遠	種原繁殖專書
設施甜瓜全生育期作物係數分析及水分管理技術探討	張勝智、張倚瓏、蔡秉芸、張惠如	台灣園藝年會 (113 年度 (2024 年出刊)) 摘要
微景之韻多肉植物的寧靜角落	黃世恩、廖宜倫	種苗科技專訊 129：封面裡
牛蒡產業概況及組織培養研究發展	林上傑、邱燕欣、張定霖	種苗科技專訊 129：2~4
原民豆類作物保種推動進行式	林上湖、羅英妃、蘇士閔、黃　香、朱英睿	種苗科技專訊 129：5~9
農民學院學員對農業社會責任行為意向之研究	陳乃華、郭嫻婷	種苗科技專訊 129：10-18
氮與蘭花生長和開花之關係	張珈錡、張惠如	種苗科技專訊 129：19-22
種子驗證制度及田間檢查人員授權基本要求	曾一航、林如玲、龔美玲、邱燕欣	種苗科技專訊 129：23-26
大甲農業的先行者 - 黃正東先生	賴漢揚	種苗科技專訊 129：27~28
蔬菜育苗智能化機械生產管理產業化更佳精實	蔡瑜卿、張珈錡、張倚瓏、張惠如	種苗科技專訊 130：封面裡
有機食用玉米採種模式之建立	李璟妤、陳哲仁、廖宜倫	種苗科技專訊 130：2-4
種子種苗碳足跡產品類別規則 (PCR) 建置評估	周佳霖、賴漢揚、吳英民、廖宜倫、郭宏遠	種苗科技專訊 130：5-8
設施甜瓜最適灌溉模式及作物係數建立 - 全生育期需水分析及作物係數介紹	張勝智、張倚瓏、蔡秉芸、方士倫、郭寶錚、張惠如	種苗科技專訊 130：9-12
設施甜瓜最適灌溉模式及作物係數建立 - 灌溉模式驗證初探	張倚瓏、張勝智、蔡秉芸、方士倫、郭寶錚、張惠如	種苗科技專訊 130：13-15
萵苣育種與產業現況及市場需求分析	游宜佳、邱燕欣	種苗科技專訊 130：16-21
探索植物營養元素的微觀世界：X 光能量散佈分析儀的技術與應用	劉俊延、邱燕欣、鍾文鑫	種苗科技專訊 130：22-25
藍莓與苦茶油的堅持 - 好樂農莊年輕夫妻的永續農業之路	陳乃華	種苗科技專訊 130：26-28
啟動山城社區綠療育列車種苗場跨域參與不落人後	徐麗芬	種苗科技專訊 131：封面裡
作物種原活化保存 - 十字花科蔬菜採種	洪瑛穗、張倚瓏、張勝智、張惠如、郭宏遠	種苗科技專訊 131：2-5

題　目	作　者	出版刊物卷期及頁數
葫蘆科種子 *Kyuri green mottle mosaic virus* (KGMMV) 之檢測技術建立	馮雅智、王慧如、林祥智、邱燕欣	種苗科技專訊 131： 6-10
多肉植物在園藝療育上之利用及推廣	黃世恩、廖清波、魏聖崇、廖宜倫	種苗科技專訊 131：11-15
番茄褐色皺果病毒（Tomato brown rugose fruit virus, ToBRFV）病原特性、傳播機制與抗病研究文獻回顧	周明燕、馮雅智、邱燕欣	種苗科技專訊 131：16–18
綻放絢麗風采 -2025 年孤挺花新品系觀摩會紀實	安志豪、李紀漢、劉卓翰、張惠如、劉明宗、張定霖	種苗科技專訊 131：19-22
秧苗在手，米香於心 - 守護水稻原種的職人　陳瑞明理事長	林如玲、曾一航、邱燕欣	種苗科技專訊 131：23–28
可可風味品評 - 探勘單株品系的發展潛力	周佳霖、陳學文、蔡雅琴、林宏宗、郭宏遠	種苗科技專訊 132：封面裡
樹豆栽培與加工利用技術開發	林宏宗	種苗科技專訊 132：2-4
綠色照顧社區園藝療育課程 SROI 評估 - 以臺中新社區崑南社區發展社區為例	徐麗芬、廖銘洲	種苗科技專訊 132：5-8
種子水分控制與品質維護	曾泓儒、賴建源、劉福治、陳哲仁	種苗科技專訊 132：9-11
原鄉山芋種原保存、飲食文化與永續價值	羅英妃、馮雅智、張珈錡、林庭羽	種苗科技專訊 132：12-15
臺灣全黃色切花文心蘭之適地適種品種篩選調查	安志豪、劉卓翰、李紀漢、張伯瑜、蔡瑜卿、張惠如、劉明宗	種苗科技專訊 132：16-19
植物品種權侵權案件協觸及鑑定作業概述	劉名旂、洪瑛穗、張惠如、劉明宗	種苗科技專訊 132：20-25
育苗產業的堅實後盾 打造客製化栽培介質，助力蔬菜育苗產業升級 - 黃敏奇先生	陳學文	種苗科技專訊 132：26-28
有機雜糧採種田之建構	李璟妤、陳哲仁、廖宜倫	114 年台灣農藝學會 - P. 海報張貼
間作覆蓋於友善環境應用之評估	李璟妤	114 年台灣農藝學會 - P. 海報張貼
玉米台農 8 號採種栽培處理對花期之影響	張嘉升、陳哲仁、廖宜倫 1	114 年台灣農藝學會 - P. 海報張貼

四 114 年辦理訓練班、發表會、研討會等活動

日期	題目	參加人數	參與對象
1.15	馬鈴薯一貫化機械生產觀摩會	35	馬鈴薯產銷班、合作社、農民
3.2	可可栽培與田間管理講座	40	彰化縣可可蔬果生產合作社社員
4.11	木瓜健康種苗機械化生產設備觀摩會	45	花卉、健康種苗、蔬菜育苗和農機相關之業者、產銷班、合作社及農民
4.16	114 年食農教育推動研習第一梯	38	國中小教職員工或學校午餐營養師
4.17	洋蔥種子造粒真進步 育苗定植更省工 農業部記者會	20	全國栽培業者
5.07	114 年食農教育推動研習第二梯	24	國中小教職員工或學校午餐營養師
5.20	原鄉作物種原保存講習會	13	嘉義縣阿里山鄉保種農民
6.3-5	葫蘆科蔬菜採種技術訓練進階選修班	14	農民學院學員
6.4	114 年食農教育推動研習第三梯	28	國中小教職員工或學校午餐營養師
6.6	原鄉作物種原保存講習會	16	屏東縣泰武鄉保種農民
6.17	蔬菜育苗場產銷管理智能化應用及種苗一貫化機械推動觀摩會	76	蔬菜育苗業者、產銷班、合作社、農機相關業者、試驗改良單位人員
6.17-19	小型農機使用及基礎保養訓練班	8	農民學院學員
6.30-8.1	種苗生產及管理技術訓練初階班	8	農民學院學員
7.17	114 年食農教育專業人員共同培訓課程	29	一般民眾
8.5	種苗與繁殖技術	100 人次	農民
8.7	月桃編織 DIY	25	太平區自強新村及霧峰區花東新村文化健康站的高齡長者及照服員

日期	題目	參加人數	參與對象
8.12-14	雜糧作物種原保存技術訓練進階選修班	11	農民學院學員
8.14	圖騰種子時鐘 DIY	25	太平區自強新村及霧峰區花東新村文化健康站的高齡長者及照服員
8.21	小米時尚帽 DIY	25	太平區自強新村及霧峰區花東新村文化健康站的高齡長者及照服員
8.28	漁筌花架 DIY	25	太平區自強新村及霧峰區花東新村文化健康站的高齡長者及照服員
9.4	坐月子料理及觀葉植物盆栽 DIY	25	太平區自強新村及霧峰區花東新村文化健康站的高齡長者及照服員
9.9	國產玉米及高粱採種技術訓練班	55	農會、農民、本場研究人員
9.9-11	果樹嫁接苗生產技術訓練進階選修班	22	農民學院學員
9.11	原民風草頭寶寶及多肉娃娃 DIY	25	太平區自強新村及霧峰區花東新村文化健康站的高齡長者及照服員
9.12	114 年植物品種權保護暨品種檢定宣導會 臺中場	32	品種檢定及研究人員
9.16	可可單株品系風味品評活動	10	可可品評師
9.18	檳榔葉鞘容器及月桃墊 DIY	25	太平區自強新村及霧峰區花東新村文化健康站的高齡長者及照服員
9.22	甜瓜全生育期間用水與管理介紹暨數位化工具應用轉型輔導示範觀摩會	80	甜瓜栽培專業農戶
9.24	獲邀擔任鹿草鄉公所「農業產銷培力課程 - 溫室小黃瓜栽培管理」課程講師	40	種苗業者、民眾等
9.25	原味花藝 DIY	25	太平區自強新村及霧峰區花東新村文化健康站的高齡長者及照服員
10.3	食農教育蔬菜農事體驗活動	36	高中師生

日期	題目	參加人數	參與對象
10.16-18	2025 台灣創新技術博覽會 - 洋蔥種子造粒處理技術	50	全國栽培業者
10.16-18	可可營養系嫁接苗篩選技術展示	1 萬	(2025 台灣創新技術博覽會) 種苗業者、研究人員、農民、民眾等
10.22	診斷諮詢服務及農作物安全栽培研習班	80	臺中市寶島農業運銷合作社會員及產業人士
10.22	芋來芋讚，優質芋營養系與健康種苗應用推廣記者會	21	農會、產銷班農民、記者
10.28-29	114 年全國儲備植物醫師在職訓練	79	全國儲備植物醫師
11.4	開創洋蔥種子造粒新世代 自動化移植穴盤育苗技術觀摩會	30	洋蔥栽培業者
11.11	2025 優化臺灣品種侵權鑑定與健康種苗管理研討會	90	公部門研究人員、種苗業者、農業從業人員及一般民眾等
11.27	114 年植物品種權檢定管理系統教育訓練會	30	臺灣品種權主管機關及品種檢定機關
11.29	可可營養系嫁接苗篩選技術展示	200	(第 29 屆種苗節農業成果展) 種苗業者、研究人員、農民、民眾等
11.29-30	種苗節「洋蔥穴盤育苗調適技術」研發成果展覽	1000	種苗業者、研究人員、民眾等
12.3	蔬菜育苗產銷管理系統操作講習	3	蔬菜育苗場
12.4	仙履蘭產業發展座談會	35	蘭花產業人員
12.9	蔬菜育苗產業一貫化機械生產示範觀摩會	37	蔬菜育苗業者、農機業者、栽培農民
12.17	南瓜新品種比賽	63	種子及種苗業者、農試研究人員及農場主
12.26	辦理 2025 年中小型紅肉西瓜品種比賽	60	種苗業者、研究人員、民眾等

五 114 年辦理單場專題演講場次

日期	題目	演講者職稱	服務機關	參加人數	參與對象
1.8	精準育種之應用與發展	潘怡君副教授	國立中興大學園藝學系	93	本場同仁
2.13	國內外農業循環經濟之技術布局與商機評估	林雅玲助理教授	國立中興大學循環經濟研究學院	86	本場同仁
4.9	野生秋海棠種原收集及育種	胡維新副研究員	國立自然科學博物館植物園	106	本場同仁
5.8	氣候變遷下抗逆境管理	廖國富總經理	大虫農業有限公司	108	本場同仁
6.11	草藥植物生技產品應用在寵物皮膚保健	高增婷研究員	農業科技研究院動物科技研究所動物科技組	54	本場同仁
6.26	近年 AI 的發展趨勢與 AI 影像辨識在農業上的應用	郭彥甫教授	臺灣大學生物機電工程學系	94	本場同仁
7.24	農業如何迎向 AI 浪潮	呂秀英場長（退休）	苗栗區農業改良場	60	本場同仁
8.6	樹木無聲威脅：褐根病的生態影響與防治新思維	鍾嘉綾教授	臺灣大學植物病理與微生物學系	100	本場同仁
9.10	2025「國際種子驗證技術」專題講座	Christophe Rouillard	法國種子和植跨專業組織（SEMAE）	55	本場同仁
9.12	植物品種檢定作業通則及性狀檢定報告書說明	安志豪副研究員	種苗改良繁殖場	45	品種檢定實務參與人員