

推廣刊物

1. 編印桃園區農情月刊第 270 至 281 期等 12 期，每期 2,500 份，共計 30,000 份。



2. 編印桃園區農業專訊第 119 至 122 期等 4 期，每期印刷 3,500 份，共計 14,000 份。



111
年報

刊物出版

農業專訊第 119 期 (111 年 3 月發行)

題目	作者
原來都市陽台也可以是小小農場 - 都市農耕適栽作物檢索的應用	吳安娜、莊鎔璋
仙草穴盤苗有機質介質配方及肥培技術介紹	賴昭宏
肥料平穩價格措施宣導	湯雪溶
淺談新興育種技術 - 基因編輯	林宜樺
繡球花雜交及授粉技術	許雅婷
桶柑多元加工應用	任珮君、何昱圻
110 年全國十大績優農業產銷班	陳永漢、謝佩君
蝴蝶蘭桃園 1 號品種授權	李淑真
底部灌溉栽培端盤	楊雅淨

農業專訊第 120 期 (111 年 6 月發行)

題目	作者
運用綠竹生物炭開發綠竹栽培有機質肥料	林勇偉
水資源調節 - 水稻延後插秧	鄭智允、楊志維 簡禎佑
設施葉菜直播栽培技術套組 - 雜草管理輪作清園	林禎祥
繡球花種子採收及播種技術	許雅婷
夏季茶花育種	許雅婷
草莓栽培土壤及介質常用消毒方式介紹	羅國偉
梅雨鋒面伴隨東北季風侵襲，設施薤菜栽培慎防低溫傷害	林禎祥
商品化槽耕電動鬆土機	吳有恒

農業專訊第 121 期 (111 年 9 月發行)

題目	作者
北部地區春作高粱栽培概況	鄭智允、楊采文
設施葉菜栽培技術套組 - 整地及土壤疏鬆度指標建立	賴昭宏、李宗翰
綠竹板多元栽培應用	李淑真
柑橘葉片黃化原因及預防措施	施伯明
療育庭園營造設計要點	吳婉苓
都市農耕常見病蟲害防治方法簡介	李婷婷、羅家孜 周匡文
舌尖上的部落 - 新竹地區常見泰雅風味餐介紹	范竣宇
111 年北部地區優質安全綠竹筍評鑑結果公布與分析	陳怡如、劉廣泉
111 年食農教育宣導人員基礎培訓課程初階班活動紀實	戴介三
「大豆乾燥調製技術」非專屬授權	林禎祥

農業專訊第 122 期 (111 年 12 月發行)

題目	作者
香莢蘭因應高溫環境之栽培管理技術	林宜樺、葉志新 周佳頤
北部地區耕犁方式對青割及硬質玉米產量之影響	楊志維、鄭智允 簡禎佑
適合有機及友善栽培之水稻新品種 - 桃園 6 號	鄭智允、楊志維 簡禎佑
雞糞加工肥料應用於韭菜田間施用技術	李宗翰
電動農機的未來與挑戰	周浩源
黑豆榨油加工應用	何昱圻
北部地區設施短期葉菜改良式冷水預冷技術介紹	廖偉翔、馮永富 李阿嬌
2022 台灣創新技術博覽會 - 永續發展館參展花絮	傅智麟

111
年報

刊物出版

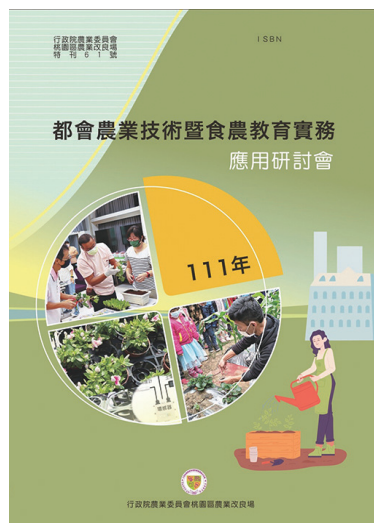
3. 編印桃園區農技報導第 87 期「香茛蘭栽培管理技術」、第 88 期「仙草品種桃園 3 號 - 仙豐」、第 89 期「山藥新品種桃園 5 號 - 金豐」，共印製 9,000 份。

111
年報

刊物出版



4. 編印特刊第 60 號「111 年農業科技研發成果發表暨技術授權說明會專刊」印刷 500 份；特刊第 61 號「都會農業技術暨食農教育實務」印刷 500 份。



特刊第 60 號「111 年農業科技研發成果發表暨技術授權說明會專刊」(111 年 4 月發行)

題目	研發者 / 育成者
壹、因應氣候變遷	
水稻品種桃園 5 號繁殖及採種技術	楊志維、簡禎佑 鄭智允、林孟輝
甘藷蔓苗越冬生產技術	林禎祥
天麻種苗繁殖技術	葉志新
山藥新品種桃園 5 號 - 金豐	龔財立
仙草新品種桃園 3 號 - 仙豐	龔財立
仙草穴盤苗有機質介質配方及肥培技術	賴昭宏
不結球白菜品種桃園 1 號 - 金脆白、桃園 2 號 - 嫩香白	張簡秀容
貳、智能管理及資材	
旋轉式避蛾燈製造技術	陳巧燕、莊國鴻
農業生產管理即時監控資訊系統及設備	賴信忠
桃改場有機蔬菜生產管理 E 化系統	洪巍晉
非破壞糖度測定儀製造之關鍵技術	李汪盛
用於網室之高緻密度防蟲門結構	陳巧燕、莊國鴻 戴興煌、施錫彬
智慧型無線灌溉控制系統	吳有恒、李汪盛

題目	研發者 / 育成者
叁、農業機械	
履帶式植物殘枝粉碎機構製造及組裝技術	邱銀珍、黃柏昇 詹德財、謝富英
可變行株距之移植機構製造及組裝技術	邱銀珍、黃柏昇 詹德財、謝富英
電動鬆土機製造技術	吳有恒、邱銀珍 謝富英、詹德財
蔬果旋轉削皮機之數位控制系統	黃柏昇
附掛小葉菜移植機	邱銀珍、黃柏昇 詹德財
冬瓜削皮機製造技術	黃柏昇、詹德財 謝富英
肆、花卉產業	
綠竹板製作技術	李淑真、許雅婷 吳有恒
聖誕紅及長壽花盆花專用水溶性複合肥料配方開發	楊雅淨、莊浚釗
盆栽植物栽培端盤底部灌溉系統	楊雅淨、許雅婷 傅仰人、塗三賢
根節蘭（白鶴蘭）新品種桃園 1 號 - 白玉精靈	李淑真
蝴蝶蘭新品種桃園 2 號 - 馨香	李淑真
茶花新品種桃園 1 號 - 緋紅之夏	許雅婷
伍、香莢蘭	
香莢蘭種苗繁殖及加工調製技術	葉志新

特刊第 61 號「都會農業技術暨食農教育實務」(111 年 11 月出版)

題目	作者
「建立樂農城市多元應用研究」子項計畫執行成果	李阿嬌
食農教育與綠色照顧政策方向	郭愷瑋
農村社區綠色照顧政策推動與實務	莊皓雲
建築物場域空間適栽作物選擇資訊之應用	吳安娜
都會地區遠距澆水管理系統及底部灌溉管理模組研發與應用	楊雅淨
都會農耕作作物病蟲害綜合管理模組開發應用	李婷婷
園藝療育場域營造、活動開發及健康效益評估	許嘉錦
建立都市型態食農進階實作模組之開發應用	林勇信
導入智慧植栽照護管理系統推動食農教育	戴介三
學校推展食農教育的創新策略：都會農業研發技術導入應用	林如萍
都會近郊農場生產與食農教育推動策略	楊喬安
校園食農場域管理與教學推動實務	鄧志賢
食農教學體驗推動實務 (葉菜、瓜果類)	藍毅綸
食農教學體驗推動實務 (米食、黑豆類)	胡真萍

拍攝影片

編號	題目	內容簡述	公開日期	公開媒體	拍攝人
1	食農進階實作模組全集縮時	以萵苣為主題，共有8支短影片，開箱介紹、種子比一比、種子發芽趣、萵苣搬新家、智慧的農夫生活、萵苣採收樂、萵苣的美食饗宴。	07.05	YouTube	陳昱菱
2	食農進階實作模組	介紹食農體驗百寶箱各項栽培工具、資材及種子，播種操作及萵苣移植栽培等。	07.22	YouTube	陳昱菱
3	用燈光趕走晚上吸食果實的吸果夜蛾 - 「旋轉式避蛾燈防治水蜜桃吸果夜蛾」影片介紹。	介紹吸果夜蛾生理特性、棲息地及危害特徵，以物理性防治技術開發旋轉式避蛾燈，介紹該機構設計及使用方式，並於桃園市復興區上巴陵水蜜桃果園架設，農民實際使用經驗及其防治效果。	11.07	YouTube	陳昱菱
4	青年農民暨農產品打樣中心階段性輔導成果	位於桃園市楊梅區的紫城農場，突破魚腥草以往受雜草危害影響產量困境，現在正值放量生產時機，有興趣的種植業者或農友可以洽詢該場。	05.19	本場臉書頻道、YouTube	陳昱菱 洪巍晉