

動力。課程內容將依高齡者身心狀況及上課過程反應持續修正調整。

三、永續關懷環境議題導入教案－循環再利用：

以日常生活之農業剩餘資材為設計材料，如汰舊的防蟲網、食物罐蓋子及雞蛋包裝盒，經由循環再利用、響應淨零減碳生活，讓高齡者也為地球永續環境盡一份心力。

四、輔導青農參與園藝療育團隊：

輔導1位高雄市杉林區從事園藝生產工作青農參與本場園藝療育團隊，除輔導其管理栽培技術與經營外，亦與其共同開發園藝活動材料包，應用於活動中。

五、園藝活動示範推廣：

辦理8場次(251人)，分別於高屏地區之社區日間關懷據點、國立高雄師範大學與輔英科技大學之樂齡大學，導入本計畫設計之療育方案，進行園藝活動示範推廣，活動後於本場推廣刊物進行

園藝活動推展。

六、協助人才培育：

協助本場農民學院及高齡者綠色照顧業務規劃園藝療育課程2班及擔任講師。

七、園藝活動對高齡者健康效益評估：

於3小時的園藝活動前後利用「園藝治療福祉效益前後測量表」進行效益評估，全班41人，回收41份，扣除無效量表(3份)及年齡65歲以下(11份)，以21份量表數據進行效益評估。以Excel統計軟體進行各項目之平均值、標準偏差統計，利用T.TEST進行統計分析評估，結果顯示，「成就感(P=0.0082)」、「審美感(P=0.0396)及「社交技巧或口語表達能力(P=0.0145)前後測有差異，「園藝栽培技術(P=0.0001)前後測有顯著差異。

八、完成1篇有關園藝療育的推廣性文章：

「高齡者的五感體驗與心靈放鬆」刊載於2024年高雄區農業專訊第130期P.29-31。

發行高雄區農技報導

本場農技報導以專輯型式不定期發行，內容主要介紹本場育成之作物新品種及最新之作物栽培管理技術。2024年度共出版6期(173~178期)，各發行

●鄭文吉、張玲瑜、吳倩芳、林勇信

1,500份。除分送轄區內各產銷班、農會及各級學校圖書館參考留存外，也作為平時舉辦各種農民教育訓練教材。

第173~178期內容及作者

期別	出版時間	題 目	作 者
173	2024年 5 月	臺灣百合原鄉文化傳承及復育栽培技術	黃雅玲、張瑞妤、洪鈺祺
174	2024年 8 月	露地小番茄有害生物綜合管理技術	陳正恩、蘇博信、朱雅玲、江詩筑
175	2024年 9 月	可可果實自動剖殼機	潘光月
176	2024年 9 月	臺灣油芒栽培管理	侯秉賦、周浩平
177	2024年10月	棗穩定著果技術	李文豪
178	2024年10月	香菇採後乾燥及貯藏方法與抗氧化成分的關係	王俊能、林柏文、黃柄龍

編印高雄區農業專訊

●鄭文吉、張玲瑜、吳倩芳、林勇信

本場「高雄區農業專訊」於每年3、6、9、12月出刊，提供農民最新的農情資訊與農業科技，以落實傳播農業新知、教育農民之政策。2024年度共發行4期(127~130期)，每期2,000本，分送各

農政機關、單位、各級農會及學校圖書館、縣市文化中心參考留存，並可作為平時舉辦各種相關農民教育訓練時的推廣教材。

第127~130期主要題目與作者

期別	出版時間	主 要 題 目	作 者
127期	2024年03月	原鄉常見傳統豆類介紹	詹雅勛
		切花火鶴新品種產業推廣現況	黃雅玲
		2024全國棗優質管理果園評鑑冠軍經驗談	李文豪
		2024全國蓮霧優質管理果園評鑑冠軍經驗談	陳思如
		臺灣油芒病蟲害介紹	周浩平
		紅龍果重要病害防治藥劑及安全資材篩選	陳正恩
		荔枝細蛾躲在哪裡？	陳明吟、陳建儒