



教務處辦理系列講座培育未來新世代人才



本校為積極推動 114 年度前瞻基礎建設數位建設—高級中等學校科技輔助自主學習推動計畫，特別辦理了智慧農業講座系列課程。此系列課程旨在引導學生掌握跨領域專業能力，以因應未來高度科技化的農業產業需求。本校期望透過專業講座，協助學生更深入掌握智慧農業的應用技巧與未來趨勢，進而為未來農業新世代培育堅實基礎。本次系列課程共安排了兩場精彩講座，分別於 5 月 23 日（週五）及 5 月 24 日（週六）圓滿完成。

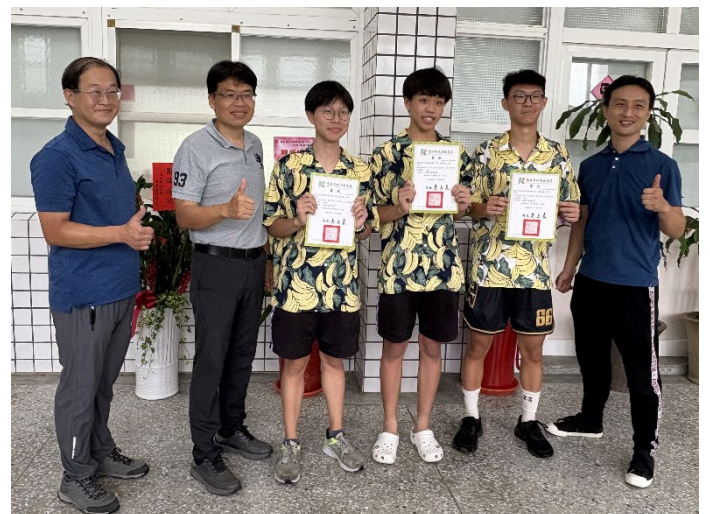
首場講座於 5 月 23 日舉行，主題為「蝴蝶蘭智慧溫室管理研習」，邀請到麒悅企業股份有限公司董事長許智賢先生擔任講師。許董事長在講座中深入講述了導入自動控制設施的重要性，並詳細分享了如何規劃種苗栽培、換盆排程及出貨管理。他以自家公司成功打造全年供應蝴蝶蘭種苗至全球 36 國的高效率產業模式為例，讓學生了解實際的產業運作，協助學生了解蝴蝶蘭產業的發展現況及未來趨勢。

第二場講座「環境因子判讀應用與控制實務」則於 5 月 24 日辦理，由國立興大附農生物產業機電科教師兼教務主任李聲謙主任主講。李主任的講座內容豐富，分為上午與下午兩場。上午場重點說明了溫室內環境因子（例如：光度、溫度、

濕度等）的相互關聯性以及如何進行調控，強調營造穩定的栽培環境對於植物健康成長與產量穩定的重要性。下午場則更進一步介紹了自動控制的基本概念，並運用 Microsoft MakeCode 平台，讓學生有機會實際操作各項環境因子感測器（例如：土壤濕度、光度、溫度等），親身體驗了感測器的程式設計與自動化調控的實務應用。藉由這兩天的專業講座與實務體驗，學生們不僅學習到智慧溫室管理的實務知識，也親身體驗了環境因子感測與自動控制的技術。這為他們未來在智慧農業領域的發展奠定了重要的基礎。本校將持續透過相關計畫與課程，積極培育具備前瞻視野與實作能力的農業科技人才。



電腦機械製圖學程自主學習成果斐然



電腦製圖學程 201 班的同學們，近期積極參與了由高雄市政府教育局主辦的「2025 高雄教育節『第六屆自主學習年會』」活動，並在一般組競賽中表現優異，榮獲「入選」的肯定。



這項自主學習年會活動旨在於落實高級中等學校的自主學習課程，強化學生的創新、創意與獨立思考能力，並提升規劃與研究能力。同時，活動也搭建了一個舞台，讓學生能透過分享自主學習歷程來展現其多元能力。本次年會邁入第六屆，以「我可以」為主題，強調學生在學習過程中的主角地位。

201班的同學生，在林森健主任及呂彥勳老師的熱心指導下，共有五組作品在眾多參賽隊伍中脫穎而出，獲得一般組的「入選」肯定。這些作品充分展現了學生們對特定主題的自主探索精神、問題解決能力以及實作成果。獲得「入選」的作品及學生名單如下：

| 作品名稱 | 得獎同學 |
|------------|-------------|
| 高科技自動垃圾處理器 | 陳宇禾、陳義閔、黃鉉喆 |
| 離心式雨傘脫水機 | 楊采耘、陳家緯、楊濬宇 |
| 智慧自動吸塵小車 | 葉乃豪、鄒宗霖、郭奕辰 |
| 全自動找零錢機 | 陳秉皓、費子毅、黃冠宇 |

學生們透過此次參與徵選的歷程，展現了他們從發想到實踐的自主學習過程。獲獎的自主學習成果將被公告及收錄於活動成果中。



114年軍校招生 本校八位同學錄取



本校積極鼓勵學生探索多元升學路徑，投考軍事院校，114學年度有八位同學透過不

同的招生管道成功錄取軍事學校正期班。

這些同學透過「國防培育班」、「學校推薦」以及「個人申請」等多元入學方式，順利進入軍事學校。特別值得一提的是，有四位同學獲錄取了國防大學理工學院與國立陽明交通大學合作開設的獨特學位學程。

這項合作計畫催生的「系統工程與科技學士學位學程」，是國防大學理工學院與陽明交大於七年前首創、國內獨一無二的大規模文武合一新型態學位學程。此學程的一大特色是提供「雙校雙學位」，學生畢業時可同時取得陽明交大與國防大學的學士學位證書。

該學程結合了陽明交大跨電機、理、工、資訊等學院的師資與兩校數十年累積的教學資源，涵蓋電機電子、資訊、機械航太、動力系統、環境資訊、化學及材料工程等六大專業組別。課程設計高度契合國防工業的需求。課程規劃包含在國防大學校區修習基礎課程，以及二年級後在交大校區進行專業課程，兩校間並備有交通車接送學生。

畢業後，無論在軍中服役或投入業界，學生都能受益於兩校強大的校友網絡支援。

此學程也是透過國防培育班管道招生的班隊之一。學校也鼓勵對國防

科技發展抱持熱忱，並願意接受軍事磨練的學，踴躍參與明年度軍事學校正期班的甄選入學。

國防培育班入學管道

空軍軍官學校

311 謝東好—應用外語系

311 趙敏婷—不分系

國防大學 理工學院

(與國立陽明交通大學教育合作計畫)

313 林歆汝—資訊工程學系

313 李嘉榆—環境資訊及工程學系

313 陳亭好—化學及材料工程學系

315 蘇欣鏞—機械及航太工程學系

學校推薦入學管道

空軍軍官學校

315 吳宇澤—不分系

個人申請管道

國防大學管理學院

313 葉承嶧—財務管理學系