



蔡東纂

植物病理學系
學士 65 年、
碩士 67 年畢業

現 職 —— 1. 中興大學名譽教授
2. 中興大學植病系兼任教授

重要經歷 ——

1. 國立中興大學植物病理學系助教、講師、副教授、教授
2. 國立中興大學農業推廣中心主任
3. 國立中興大學植物病理學系系主任
4. 國立中興大學國際農業中心主任
5. 國際作物線蟲研究與防治計劃 (CNRCP) 台灣區合作委員
6. 農業委員會動物植物防疫檢疫局諮議委員
7. 台灣農業合作社聯合社顧問
8. 雲林縣政府縣政顧問
9. 社團法人台灣安全高品質農業推廣協會理事長、志工

重要事蹟

得獎事蹟

1. 106 年榮獲臺中市農業局頒發「功在農業」殊榮。
2. 103 年榮獲教育部師鐸獎 - 總統獎。
3. 101-102 年榮獲國立中興大學大專校院獎勵特殊優秀人才措施 - 產學績優教師獎。
4. 100 年榮獲國立中興大學 30 年資深優良教師。
5. 100 年榮獲國立中興大學產學合作績優技術移轉傑出獎。
6. 99 年榮獲國立中興大學研成果技術轉移績優獎。
7. 99 年榮獲彰化縣政府農業獎。
8. 96 年榮獲 31 屆全國十大傑出農業專家。
9. 95 年榮獲國立中興大學農資學院教學服務推廣獎。
10. 95 年榮獲國立中興大學特別貢獻獎。
11. 95 年榮獲中華種苗學會個人終身貢獻獎。
12. 95 年榮獲中華種苗學會優良會員個人學術成就獎。
13. 91 年榮獲農委會動植物防疫局貢獻獎。
14. 89 年榮獲農委會績優農業推廣人員獎。
15. 82 年榮獲農委會優秀農業實驗研究教育及推廣人員獎。



田間教學

傑出表現

1. 指導植病學會參加 101 年學生社團評鑑，榮獲優等獎。
2. 99-101 學年度期間擔任植病系 9 位碩士班研究生的論文口試委員。
3. 99、100 學年度共同指導 9 位明德女中學生進行實驗及撰寫小論文。
4. 擔任行政院農業委員動物植物防疫檢疫局諮議委員會檢疫及防疫兩組委員。
5. 當選中華民國植物病理學系理監事。
6. 101 年 2 月至 7 月間接受國立嘉義大學邀請，擔任農學院植物醫學系籌備處委員。
7. 當選台灣傑出農業專家發展協會理事。
8. 99 年擔任考試院公務人員高等考試一級暨二級考試命題兼閱卷委員，及口試委員。
9. 97-99 及 102 年期間接受台灣區農業合作社社邀請擔任顧問。
10. 擔任雲林縣政府農業處 101 年度安全農業推廣教育培訓計畫授課講師，102 年任設施作物栽培指導員。

11. 99-101 年度間擔任行政院農業委員會藥物毒物試驗所開辦之「農藥管理人員資格訓練」課程講師，每梯次 4 班共計 12 班；農民訓練計畫「生物農藥與生物肥料訓練班」初階班及進階班講師，共計 15 堂。
12. 100 年期間，擔任國立嘉義大學受防檢局委託辦理「農藥販賣業者病蟲害診斷教育訓練」講師，提升中南部地區農藥販賣業者作物病蟲害診斷能力，主題包括：番茄、甘藷、蔬菜、洋香瓜、甜柿、紅龍果及柑桔等多樣作物，講課及田間現場診斷共 12 次。
13. 99-101 年間接受雲林縣政府、屏東縣政府、新竹縣農會及桃園改良場、鳳山農業試驗所、苗栗區農改場等邀請，協助農民作物診斷及網室設施技術輔導；有機農場經營管理班；生物製劑應用；及紅龍果品質評鑑會等各講習會講師，共計 7 場。
14. 99-101 年期間蔡東纂教授分別受教育部所聘請，3 次擔任「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」中「農用生物製劑之開發與利用」課程講師。



每月農民大學堂



原鄉農事輔導

15. 100、101 年間國立中興大學生物產業管理研究「有機產業生物技術及經營管理」2 期暑期學分班講師。
16. 台北內湖農會、士林農會、彰化埔心鄉農會、南投仁愛鄉農會、雲林褒忠農會等各鄉鎮農會、區公所及台灣農業推廣學會、台灣區農業合作社等各地方團體邀請，進行果樹、花卉、茶等作物之農業推廣教育訓練，安全農業教育推廣訓練，並現場協助病蟲害診斷等服務，上課場次 27 場。
17. 農友種苗公司於 101 年間 3 次邀請蔡教授擔任其公司在職教育訓練講師，講授番茄及瓜類栽培。
18. 100 年 5 月協助越南參訪團參觀考察台灣農業生物科技發展。
19. 103 年擔任主婦聯盟生活消費合作社果農研習會授課講師。
20. 110 年擔任考試院公務人員高等考試一級暨二級考試命題兼閱卷委員。
21. 現於社團法人台灣安全高品質農業推廣協會擔任創會理事長，每月於國立中興大學開辦「農民大學堂」、「專業課程」等課程擔任授課講師，每年授課 3000 人次。

得獎感言 ——

40 多年來，末學深深體會，農友重度依賴農藥與化學肥料，嚴重危及臺灣生態環境，更衍生食安問題。因農用化學資材之濫用，大幅提高成本，務農所得甚低，農村貧窮是常態，究其原因，乃農友基本農作知識不足。28 年來，以環境保護和友善土地為前提，舉辦農民講堂及田間實地示範觀摩，實務性的解決農民遭遇的栽作難題，在實證信心下，引導農民生產安全高品質蔬果，減少環境危害性農化物質，提昇經濟所得，和樂家庭。此乃末學畢生所願，略盡綿薄而已。

末學任教中興大學 40 年，因課程實習所需，須全省田間採樣，接觸眾多農友，不論山區、平地、多年生果樹及短期蔬菜，為降低病蟲害損失和提高產量，常偏執在農用化學藥劑與肥料之施用。行之有年，亦稱慣行農法。九成以上農友未曾接受農業教知而承襲農作，對環境保護並無正確意識和作為。長此以往，積疴更深。根本之道，在推陳農友基本農學之外，最重要的是實證，在友善農法下，可節省農用化學物質使用成本，兼俱增加農業收入，方可徹底引導農友執行經濟、環保與食安三贏標的。

末學於專業教學上，已培育 40 名碩博士生，著作二本植物線蟲學專書。多年來每月一次的農民講堂，自最基本的農學，以至台灣 27 大類作物的專業技術教學，

每年約有 5000 人次農友參加。年平均 82 次的田間診察和示範，亦有約 2000 人次，自全台各地遠來。13 年前成立社團法人台灣安全高品質農業推廣協會，旨在整合 27 大項作物，已培訓成功的農友為師資（年收入 500 萬以上），讓新投入農業的青、中年農友有學習實作的對象和場地，以降低初學者失敗風險，更兼俱傳承友善農作的核心價值觀及技術。目前，此賢拜一青農師徒制已落實執行八年。末學曾發願要寫出 27 類作物栽培管理的書籍，現已完成農民講堂番茄篇、瓜類篇與柑橘篇三本。13 年前成立的社團法人台灣安全高品質農業推廣協會，會員人數也激增至 2085 人，顯見現代農民已體認知識和技術的重要性，多年努力已初萌花苞。

末學多年心血，已略見成效，全台各縣市相繼成立農民學院與青農制度，有效提供農友求取正確農知管道執行友善環境之農法，增加收益，促進社會溫馨和諧，不枉師長們對末學栽培教導之恩。



研究室師生