

臺灣省立

# 農業專科學校時代

(公元一九五四年八月—一九六四年二月)

National Pingtung University of Science and Technology

本校創辦經過 75

開創期的農專農藝科—潘士釗 77

母校育我四十載—徐森雄 81

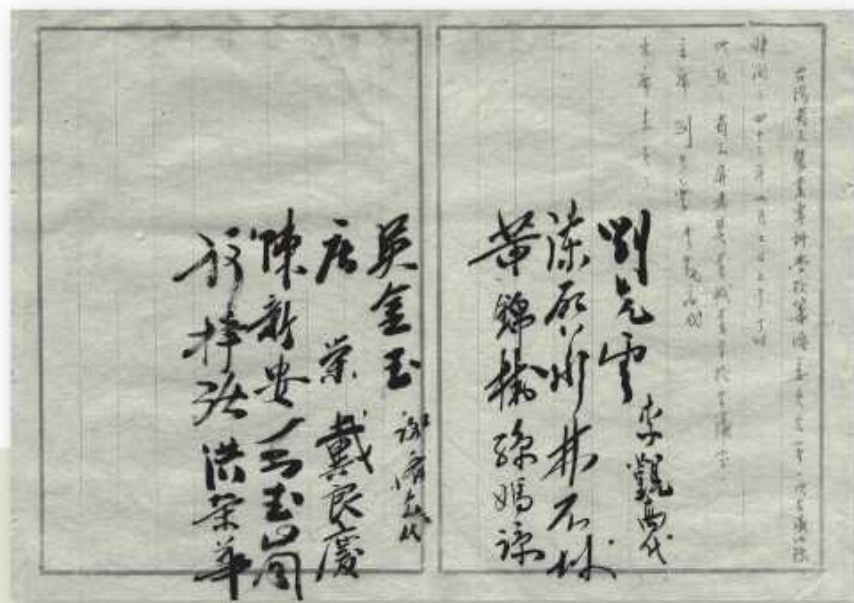
輝煌歷史的農園系—許博文 83

農專憶往—翟平安 87

國立屏東師範大學

## 1954 (民國四十三年)

- 05月13日 台灣省政府會議通過，於屏東創設「臺灣省立農業專科學校」。
- 06月09日 屏東縣政府召開農專設置座談會。
- 06月19日 教育廳聘請林石城、戴良慶、董錦樹、陳啓川、謝掙強、孫媽諒、吳金玉、陳新安、唐榮、洪榮華、王玉崗等十二位先生為農專籌備委員，由劉廳長先雲兼主任委員，王校長玉崗兼籌備主任。
- 06月19日 屏東縣籌建農專促進委員會決定成立常務委員會，常務委員會主委由林石城兼任，常委為董錦樹、林和甲、李金祿、王玉崗、張朝任、蘇明利、李新松、黃宏基、張進謀、姚棣等十位先生。
- 06月28日 屏東市公所召集歸來佃農舉行座談會討論出讓土地予農專做為校址問題。



1954年7月2日召開農專籌備委員會第一次會議紀錄

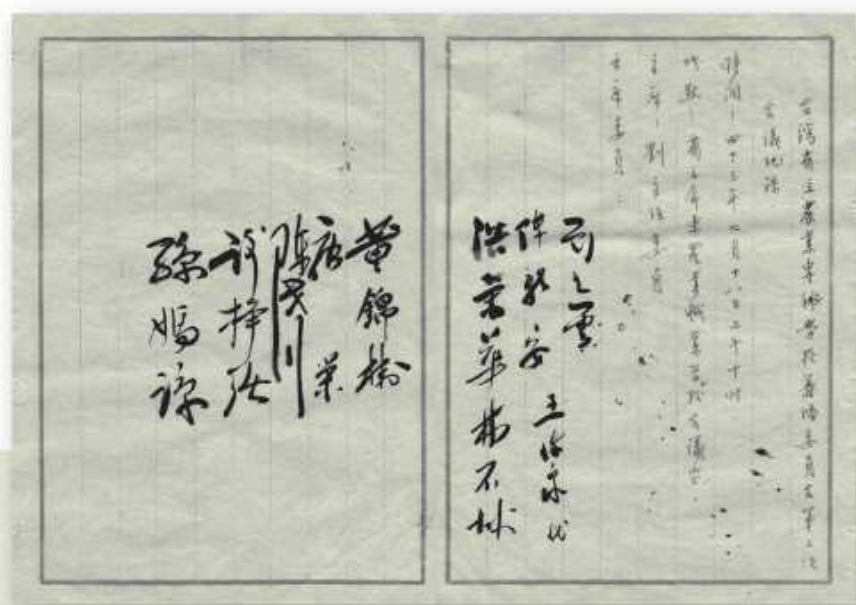


從補校到大學——臺灣省立農業專科學校時代

National Pingtung University of Science and Technology

- 07月02日 於省立屏東農業職業學校內召開籌備委員會第一次會議，教廳派李科長觀高代表廳長主持。討論校址面積位置，招生地區，時間及學制事項。同時推王籌備主任草擬招生委員會組織規程、開辦經費及修建計畫。
- 07月05日 農專校址設置座談會開會，決定成立屏東農專校址協進會，委員為薛玉田、曾原祿、吳淵泉、張朝任、彭增來、施天祿、楊春茂、周萬枝、陳興雲、林仙化、蘇福等十一位委員。
- 07月18日 召開第二次籌備委員會，劉廳長親臨主持，決定校舍建於歸來，校址為屏東市歸來里民生路5號，各縣市協款撥付日期，通過校舍建築委員會組織規程，確定招生報名日期及考試日期，並公推林石城、王玉崗、董錦樹、黃振榮、戴良慶、孫媽諒、唐榮、張曦如、

郭冬義等九位先生為建築委員會委員，並推林石城縣長為主委，王玉崗校長兼任總幹事。



1954年7月18日召開農專籌備委員會第二次會議紀錄



從補校到大學——臺灣省立農業專科學校時代

National Pingtung University of Science and Technology

# 屏東舊事

國立屏東科技大學

National Pingtung University of Science and Technology

從補校到大學——臺灣省立農業專科學校時代

- 07月28日 聘任教職員。
- 07月29日 招生委員會召開第一次會議，決定招生規程。
- 08月01日 台北區辦理新生報名人員出發。
- 08月03日 新生報名開始。
- 08月06日 報名截止。屏東區報名人數一〇五五人，台北區八〇〇人。
- 08月16日 開始新生入學考試。
- 08月27日 公告正備取生名單，農藝、農業化學、畜牧獸醫三科正取各為五十名，備取生一一五名，均修業三年。
- 08月29日 舉行新生口試體檢。
- 09月01日 王校長玉崗正式就職報廳備案。
- 09月03日 本校員額編制奉頒。
- 09月19日 劉廳長到校視察。
- 09月20日 決定先借省立屏東農業職業學校教室上課。
- 09月29日 新生註冊。
- 10月18日 舉行第一次教務會議，決定課程標準、教學進度、課本教材、各科擔任教授事宜。
- 10月21日 舉行新生入學開訓典禮，開始新生訓練新生報到。
- 10月01日 啓用關防呈報備案。
- 11月05日 舉行第一次訓育委員會，通過學生操行考核辦法，請假規則，獎懲辦法等章則。
- 11月16日 召開第二次教務會議，討論實習課程實驗實習器材事項。
- 11月29日 舉行成立及開學典禮。



縣府撥助建校開辦經費函



教育廳建校事宜關切信



王玉崗先生於1954年9月至1964年2月擔任校長



省立農專校門



1955年7月新校區第一棟大樓竣工

## 1955 (民國四十四年)

- 02月 承教育部鼎力撥款，鳩工興建校舍。
- 07月 第一期新校舍竣工。
- 08月 增設三年制森林科。並向屏東縣政府申請租入屏東縣車城鄉保力山地384.66公頃，作為實驗農場。



新校區第一棟大樓側影

## 1956 (民國四十五年)

- 03月 遷入屏東市民生路5號校區上班上課。
- 08月 第二大樓落成。

### 本校創辦經過

本校於中華民國四十三年五月，鄧前教育廳長傳楷提省府會議通過，經嚴主席准，創設於屏東。高雄、台東四縣市長參議會議長，暨熱心教育人士為籌備委員，省政府改組後，劉廳長先雲親任主任委員，王崗任籌備主任；七月一日籌備委員會成立，決定學制，謀劃協款，勘察校址，並組織校舍建築委員會，推林縣長石城兼主任委員，籌建校舍。八月王崗承乏校長，擘劃就緒，招考

農藝、農化、畜牧獸醫三科學生，九月二十日暫借省立屏東農業職業學校一部份房屋開學，而本校正式立焉。四十四年二月十四日，承教育廳鼎力，四縣市長之熱心協助；鳩工興建校舍，卒將大樓落成，本季遷入辦公上課。茲辦公課室勉強敷用，至圖書館、實驗室、實驗工廠、農場、林場、體育場、禮堂、教



延覽人才信函



省立農業專科學校校刊開學紀念號

職員宿舍等設備，正在籌劃興建。本年度又增設森林科，招考新生四班，連二年級共有七個班次，學生共百八十八人，本校創辦，僅一年半，在限於種種困難中粗具規模，政府再鼎力支持，地方熱心加以協助，可達成一完善之專科校。



省立農業專科學校新建校舍總平面計畫圖

(文摘自1956年3月臺灣省立農業專科學校概況)

## 1957 (民國四十六年)

01月 農專畜牧獸醫學會會報創刊出版。

## 1958 (民國四十七年)

06月 農專學報第一輯創刊出版。



農專學報創刊



畜牧獸醫學會會報創刊號

## 1960 (民國四十九年)

04月18~22日 期中考試。23日(星期六)照常上課。

06月20~24日 學期考試。

06月 農專學報第二輯出版。

- 08月 增設三年制農業機械、農田水利兩科。
- 09月21日 新生報到，體格檢查。
- 09月22~23日 舊生補考。
- 09月22~25日 新生訓練。
- 09月24~25日 舊生註冊。
- 09月26~27日 新生註冊。
- 09月28日 先師孔子誕辰（教師節），懸旗集會誌慶，放假一天。
- 09月29日 正式上課。
- 11月12日 國父誕辰紀念日，懸旗誌慶，集會紀念，放假一天。
- 12月25日 民族復興節。

## 開創期的農專農藝科

潘士釗



四十三年至五十二年為農藝科的開創期。本科為農專成立時，三科之首，另有實驗農場，第一年科主任為華實先生，華教授湖北人，南京金陵大學農院畢業後，到日本留學研究農業經濟，民國二十六年中日戰起返國參加抗戰工作，後轉任江蘇醫學院教授兼訓導主任，抗戰後期轉任國立復旦大學教授兼訓導長。四十三年秋任本校教授兼訓導主任，農藝科主任及農場主任。當時講授農業概論及農業經濟學。另外一位老師是曾昭然先生，曾先生係台大農藝系畢業，原在台中農業改良場任職，從事雜糧作物改良工作，來本科任講師，當時擔任農場實習及講授作物學，三年後，曾先生到美國留學。士釗當時剛從中興大學(省立農學院)農藝系畢業，到本科任助教職，擔任植物學實習，另外一位廖學賜先生為本科技術員，廖先生從事園藝工作，為養蘭專家，後轉農職教員，在屏東糖廠邊廣東路祖居有很大養蘭園，另外有二位工友。第一年兼任教授有糖試所籌建鎮先生，講授植物學。鎮先生留美，後移民加拿大在農部任職，前幾年還回國在香蕉研究所擔任顧問，解決香蕉病害。四十四年秋聘請萬茲先教授到本科教授作物栽培原理及特用作物學並兼農場主任，萬教授籍係湖北，金陵及中央大學農藝系畢業後，赴日本留學，中日戰起返國，出國前曾在中央農業試驗所研究特用作物改良。台灣光復後在農林公司文山茶場任場長，後轉台灣農業試驗農藝系擔任技正，四十四年秋來本科任教。萬教授於四十八年秋兼任農藝科主任將近十年，於五十七年元月辭職，因終生未婚，以科為家，學生有萬伯伯之稱，於八十一年去世。另一位陳清義先生，陳先生出生屏東，在省立農學院求學期間，跟日籍教授玉井虎太郎研究植物生理「植物水分」，後得日本博士學位，來科裡擔任植物生理及農場實習。三年後，轉任中興大學植物系任教。後來出任中興大學校長。陳先生在本科服務期間最大貢獻是利用智慧，自行設計研究儀器，進行研究工作。第三年，四十五年沒有請專任教師，兼課教授有糖試所駱君嘯先生。駱先生留美博士，研究甘蔗遺傳育種，任職屏東分所所長，育成PT43-52甘蔗優良品種，在本科教授遺傳與作物育種，駱先生退休後移民美國。三年級生

從補校到大學——臺灣省立農業專科學校時代

National Pingtung University of Science and Technology



農場實習



農藝科學生合照於溫室前

物統計及試驗設計請糖試所研究員兼虎尾蔗作改良場長包敦樸先生擔任，包先生原在福建農學院曾教授此課程，台糖退休移民美國。食用作物課程請台糖甘蔗育種場場長莫柄權兼任，莫先生為廣西大學畢業。園藝學請鳳山園試所所長王忻兼任，王先生專門研究熱帶果樹。四十六年第一屆學生畢業，留下三位擔任助教，林從堯先生擔任植物學實習，林先生後到加拿大留學。李釵明留校擔任遺傳學實習，後離職從事花卉企業。任德威小姐後去法國。以後留校的有許博文先生，現在本科講授特用作物及藥用作物（編按：許教授已於九十三年二月一日退休）。四十七年華教授辭去科主任，由王校長自己兼科主任一年，王校長留日學者，曾在西北農學院及台灣師範學院任教，來農專前為屏東農職校長。四十八年至五十三年來科兼課者有台大植物系，于景讓先生，專授植物生理，于先生東京帝大博士。汪厥明先生兼授生物統計。台大葉樹藩先生兼授試驗設計，葉先生台大退休後移民美國。植物病理改請蔗作改良場場長羅宗爵先生講授，羅先生廣西大學畢業後得植物病理博士，後由台糖轉任農復會工作，退休後移民美國。五十年左右尚請了二位講師，余鳳麟先生原在台大任職，來科擔任農業昆蟲學課程，後移民美國。徐士根先生英士大學畢業原在農業試驗所工作，研究棉麻改良工作，來科擔任作物學及農場實習，徐先生後移民巴西。

四十三年學校成立時，地無一隴、瓦無一片，無校舍可言。九月開學時暫借當時省立屏東農職（民生路民立電台對面，現為屏東師院東校區）一部份房屋辦公上課。記憶中借三間教室。實驗室與農職合用。四十四年秋於所購約五公頃（目前屏東商業技術學院校區）校地完成第一棟大樓，農藝科分得教（實）室二間，辦公室一小間。四十五年第二大樓完工，全校共四十二間，本科位第二棟大樓，分得教室三間與實驗室合用。另外有辦公室一間，研究室二間。一直到五十二年方增加一間實驗室及三間小的研究室。談起此期設備實在很簡陋，原因為整個國家很窮，自43-46年，全校教學設備費祇有三佰萬，平均每年不到一百萬，每科分到的錢廿萬左右，因而能買的東西很少。到民國六十年全校教學經費僅一千萬元。而全校日夜間已達60班。每班能分到經費不到廿萬。記憶中到46年上生統實習時僅一台手搖計算機，全班26人。到50年也僅有五台。43年還沒有顯微鏡，到農校借，46年買了十台，直到50年方增加到20台。根據46年紀錄，當時植物切片標本一套，食用作物標本146種，特作標本170種。農場有牛一頭，土地約一公頃，農具20種160件。圖書到民國四十六年全校僅6,646冊。實習用儀器全校僅3,200件。

因受經費的限制，那時期的教學都傳統式的口授法，老師講學學生聽，老師寫黑板學生抄。因為沒有幻燈片、放影機，更沒有電化教學。但學生學習精



神很好。研究方面因受場地，設備的限制，都是因陋就簡，直到48年國科會有了經費補助方漸進有緒。此時期萬教授發表之主要論文為作物學商榷、茶栽培研究、紅豆栽培研究。徐士根先生棉花品種試驗、余鳳麟先生論文台灣架空電纜害蟲及其防治。潘士釗研究之論文為美棉在屏東播種期之研究，大豆在台灣機械栽培之研究。

此時期所招收之學生皆為高中(職)畢業生，在學後三年畢業，每年每一班50名。所修總學分為133個，必修123個，選修10個。平均每期22學分，因實習3小時算一學分，每星期平均皆排課卅小時。

學生之日常生活因學校沒有學生宿舍，都在學校附近租民房。但學生生活管理軍事化，每天早上8時，全體師生皆參加升旗典禮及早操，以利師生之健康。學生有一臨時餐廳，係用竹作支柱，有時下雨還會漏水。學生課外活動有話劇社、農藝學會、旅行社、橋棋社、南風社、國樂社等近20個社團。因沒有KTV、MTV，多為遊郊及看電影。此期間雖然教學設備不足，生活物質條件不好，但教師教學都很專業熱心，學生學習也很專心。因而畢業生參加各種考試成績都很優良。曾有一年高考十二人上榜。目前在社會上都成為農業界中高級幹部。有任農林廳主任秘書、專門委員、科長、農委會技正、糖廠廠長、國中校長、國大代表、教授等多人，在企業界擔任經理者多人。



農場實習

本時期科主任分別為：華實教授（43.8～46.7）、王玉崗校長（46.8～47.7）、萬茲先教授（47.8～52.7）。

（潘士釗，前進修部主任、農園系退休教授，文摘自農藝科四十年）

## 1961 (民國五十年)

01月01日 中華民國開國紀念日，懸旗紮彩誌慶。

01月23~28日 學期考試。

02月22日 開學。

02月24~25日 補考。

02月27~28日 註冊。

03月01日 正式上課。

04月03~05日 春假。

06月19日 校慶紀念日。

08月 臺灣省政府鑑於要推



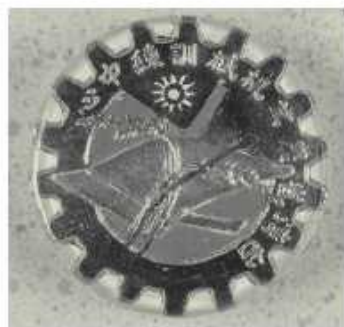
1961年8月農業機械訓練中心成立

行農業機械化，撥款本校三百餘萬元建築機械廠房，並配合西德政府撥贈農業機械一批，成立農業機械訓練中心。

# 屏大舊事

國立屏東科技大學

- 09月12日 開學。
- 09月18~19日 新生註冊。
- 09月20~23日 新生訓練。
- 09月20~21日 舊生補考。
- 09月22~23日 舊生註冊。
- 09月25日 正式上課。



農業機械訓練中心徽章



農業機械訓練中心成立廠房全貌



教育廳長聞振興為農機中心第三期學員結訓致詞



西德駐香港總領事柏赫先生蒞校參觀

## 1962 (民國五十一年)

- 02月22日 第二學期開學。
- 02月23~24日 補考。
- 02月26~27日 註冊。
- 02月28日 正式上課。
- 06月 農專學報第四輯出版。
- 06月19日 校慶紀念日。
- 09月11日 開學。
- 10月03~04日 新生體檢、註冊。舊生補考。

## 母校育我四十載

徐森雄

猶憶民國五十一年九月，邁進了台灣省立農專的校門，就讀森林科，在程連瑞、高振華、楊寶霖、黃甲巨、張慶恩、蔡如藩、邱創益、劉正平等老師教導之下，努力學習森林相關課程，經由學長的協助，借到了台灣大學、中興大學森林系的上課筆記，開始逐字逐頁的抄錄，為的是準備高考與特考。當時的學生生活，幾乎沒有什麼社團活動，最大的樂趣是例假日約三五個同學騎鐵馬遠征高雄、東港、三地門、美濃等地，均曾有我們的足跡。

三年的農專生活，畢業後考上了甲等特考，並於五十五年七月預官退伍，即分發至林務局埔里林區管理處任職，在當時林務工作是羨煞多少人的金飯碗，待遇較一般為高，吃喝飲樂的機會也多，但心想這種生活總非人生正途。當時適巧程連瑞主任親自訪聘，而於五十六年暑假毅然返回母校擔任助教，前後協助氣象學、造林學、生物統計學等實習課程，其中由於預官時的兵種是海軍氣象，而對氣象學實習興趣較濃厚，高振華老師也多方指導，提供參考資料，開始從事氣象研究，有幸獲得了行政院國科會的獎補助，並於六十二年及六十四年及六十八年至六十九年兩度前往日本九州大學研習農業氣象學，在六十四年升任講師，六十九年升任副教授，七十二年升任教授期間，從事一系列的試驗研究，終於能在七十四年二月提出「露水在台灣西南部冬季乾旱氣候下對水分收支的貢獻」論文，獲得農業氣象學博士，其後在農委會的經費補助下，協助在全省各農業改良場、試驗所設置自動化的農業氣象測站及推動農業氣象試驗研究。

在郭孟祥校長任內推動了母校從屏東市的南、北校區遷移往內埔老埤現今校區的大工程，在一片鳳梨園中筆路藍縷，水土保持科的各種坡度試驗區，氣象站人工降雨實驗室等，在師生們的努力下陸續完成；才有今天的水土保持戶外教室規模。

在校園民主意識抬頭，教授治校風潮吹起之時，母校也邁入遴選校長的階段，個人有幸被推為遴選委員，參與了劃時代的工作，最後由劉顯達教授接掌屏東技術學院校長，其後劉校長更於八十六年帶領母校升格為科技大學，也奠定了今日向前發展的基礎。

回顧過去的教職生涯中，除了教學之外，亦先後兼任行政工作：農業土木工程科主任（3年）、水土保持科（系）主任（6年）、農業試驗中心主任（3年）、生產事業處處長（2年）、以及學生事務長（5年），在諸此行政工作中感觸最深的當推與同仁的相處如何得到和協，俗語說「政通人和」，但個人認為「人和爾後政通」，因此待人真是一門大學問，不管對待學生或老師甚或職工同仁，惟有尊重對方，方能得到對方的尊重。尤其在學生事務的處理上，面對全校學生及肩負傳道、授業、解惑的老師



農專時代的氣候站



科技大學時代的氣象站

們，工作事項繁雜，但有各司其職各組的同仁或學生社團幹部及學生宿舍幹部，如何融入他們的工作，讓這個服務大團隊的績效提昇，是值得你全心投入的，因為事情一旦順利辦妥或問題一旦解決，那種心靈獲得共鳴後的喜悅是難以言喻的，因此個人將諸此工作喻之為「心靈共鳴工程」。

既為人師當專責傳道、授業、解惑並與學生共同學習，既參與行政，當與工作夥伴共同甘苦，也共同成長。在母校從當學生的三年再加上三十七年的教職生涯（個人於九十三年八月申請退休）共計四十載，走過的必留下足跡，假若能說稍有成就或貢獻，都是母校所孕育的，要感謝的師長，同仁甚至學生真是太多、太多。今逢母校八十週年校慶，內心滿懷喜悅，謹誠心的祝福母校，校運昌隆。

（徐森雄，前學生事務長、水土保持系退休教授）

## 1963（民國五十二年）

- 02月11日 開學。
- 02月12~13日 補考。
- 02月14~16日 註冊。
- 02月18日 正式上課。
- 02月24日 總統蔣公蒞校巡視農機中心。
- 03月 救國團蔣主任委員經國先生，蒞臨本校農業機械訓練中心巡視，對本校教學設施及為國育才精神極表嘉許。
- 04月30日 五十一學年度第二學期校務會議。
- 06月10~15日 畢業考試。
- 06月19日 校慶紀念日。



1963年2月24日總統 蔣公介石蒞校巡視農業機械訓練中心



1963年3月救國團蔣主任委員經國先生，蒞校巡視農業機械訓練中心



- 08月 與臺灣省立屏東高級農業職業學校合併，為因應農校升格五專，停招高職班，招收五年制專科班，故置農藝、畜牧獸醫（分畜牧、獸醫二組）、農業機械三科，均修業五年，招收初中畢業生。  
本校開辦海外青年技術訓練班，招收海外僑生回國進修。
- 08月21~22日 本校五年制招生考試，地點於本校農校校區（原省立屏東高級農業職業學校校區）、農專校區，分二區同時舉行。
- 09月16~17日 新生註冊。
- 09月18~20日 新生訓練。
- 09月20~21日 舊生補考。
- 09月30日 正式上課。
- 12月02~06日 期中考試。

## 輝煌歷史的農園系

許博文

### 「歸來」的全國唯一農專，已成為二十一世紀知名的學府

民國四十三年五月政府為了發展國家經濟，改善農村生活，選屏東市近郊下屏東的「歸來」創立臺灣省立農業專科學校，參加全國大專聯招，招收高中畢業生，當時僅成立農藝、農業化學、畜牧獸醫等三科。學生素質極高，教學嚴格，畢業校友均能獨當一面，成為我國早期經濟建設的棟樑。早期「歸來」雖離市區不遠，但因鄉村道路及台一號省道未拓寬，生活環境極差，農地主要種植短期蔬菜、牛蒡，到處都掘有洞穴，以磚塊砌成貯糞池，以牛車運搬人的糞便貯存，經發酵後混入灌溉水作為肥料用，村人稱為「學仔池」（閩南語發音即ha-a-di）。鄉下小孩如不好好讀書，家長都會嘮叨地數落兒女以後是不是要讀「sai-ha-a」—與「大學」的閩南語音相近，意即挑糞作農，沒有出息。沒有想到在這很多「學仔池」之農地上蓋了巍然聳立的大廈，創立了屏東縣最高學府—省立農專，是全國唯一的農專，與全國唯一的台北工專相媲美。民國五十二年屏東高級農業職業學校與農業專科學校合併，停招職校生，增設五專部。由於嘉義農專的設立，為了有所區別，於民國五十三年三月改名為臺灣省立屏東高級農業專科學校。民國七十年七月一日改隸為國立。為了未來發展需要搬遷至屏東縣內埔鄉的新校區，佔地面積達二八五公頃。民國八十年七月一日改制為國立屏東技術學院，民國八十六年八月一日升格為屏東科技大學，經過歷任校長的努力經營，師生同心協力發展，本校已成為國內知名學府。

### 嚴謹的「萬伯伯」，響亮的農藝科

臺灣省立農業專科學校創校之首科—農藝科，在前台灣農業改良場文山分場場長萬茲先教授受聘主持首任科務下，採用日本式的嚴謹教學管教方式，並融入中國孔孟愛的教育，使受教者循規蹈矩，認真學習，懍於老師的威嚴，但心存尊敬感謝，不會有怨懟抗拒行動。筆者於民國四十六年參加全國大專



農藝科萬茲先主任

聯考「不幸」考取沒有填寫志願的本校，成為農藝科第四屆學生。當時自認為「不幸」是因為保送虎尾中學的同學大多考上台大或成大，如後來對我國經濟發展極有貢獻的前經濟部經濟設計委員會副主委李高朝同學。入學報到時看到一號公路旁巍然聳立的校門，直通行政教學大樓兩旁都是香蕉園，沒有美麗庭園佈置，大樓後面僅有一棟大樓，緊接著是一片佈置有序的農場及畜牧場。教學大多採取口述，抄寫筆記，因為當時大學師資極度缺乏，科主任萬伯伯運用人際關係，特別情商台灣大學農藝學

系的名教授盧守耕、汪厥明、葉樹蕃等來校授課，均利用星期六、日白天晚上連續上課，雖然有點累，但機會難得，學生均能全程上課，並作為日後閒談的資料。另外亦請前糖業試驗所副所長兼植病系主任朱學曾教植物病理學、孫逢吉教授上遺傳學，羅宗爵、駱君驢、莫炳權等教授分別授植物學、植物生理學及食用作物學等課程，高雄商品檢驗局局長吳遜三博士教農業昆蟲學等。專任教授有前嘉義農業試驗分所技正楊景潛老師，他是全國甘藷試驗小組的召集人，及教學時常眯著眼睛不直視學生的華實教授等。當時兼任教授很多，上課來去匆匆，還好第一屆畢業校友林從堯、李叡明及任德威已返校擔任助教，再加上帶生物統計，試驗設計實驗（前稱田間技術）的潘士釗助教，管教嚴格，熱心輔助教學，握有批改考試成績的大權，所以學生很聽話，認真學習，師生感情融洽。記得生統實習手搖計算機不足，還用算盤計算，一次「空白試驗」實習報告要花一星期的統計分析才能完成，苦不堪言。學生生活更是清苦，學校因缺乏經費，簡陋地蓋了一棟竹棚當餐廳，學生要輪流跟廚師上市場採買蔬菜魚肉，並要監廚劃票由廚師分配菜飯，早餐常吃二十幾粒的花生或一塊豆腐乳和稀飯，加菜時亦不外乎只多一塊肥肉，卻吃得津津有味呢。雨季餐廳外下大雨，餐廳內有些地方滴著小雨，亦不以為意。民國五十一年二月返校擔任編制內助理，負責植物學、植物病理學、農業昆蟲學、園藝學及農場實習等之輔助教學實習課程達五年半之久。特別是植物學實習是本校各科之基礎學科，顯微鏡只有十台，與獸醫科共用，常常五至六位同學才能分配到一台，尤其園藝科重視徒手臨時切片之實際材料觀察，所以實習時間常從下午一點半拖到晚上七~八點，後來萬主任將一班同學分成二組，一組改在星期日實習，同學也硬撐下來，學習興趣盎然，對以後就業甚有助益。隨著時代的變遷，傳統農業漸不受重視，紛紛轉科系就讀，如第五屆一班僅剩十六位同學，暑假特別留下來「良補」（不收費的延長教學），同學受到激勵，以農職生身份的陳國欽系友首開考取高等考試的紀錄，接著毛賢宗更是高考狀元，該班幾乎都考取高考，如林義祥系友曾任農林廳主任秘書、農委會技監，林俊彥系友，台南區農業改良場場長。返校服務的古明萱教授。現任農園系友會會長陳秀雄系友曾任南州、虎尾總廠廠長，陳崑山前會長首創經營三桃山觀光農場，學長何以涼創設生生種苗股份有限公司，育成新品種種苗暢銷國內外。亞洲蔬菜研究中心陳正次研究員，育成耐熱蕃茄新品種榮獲中華農學會獎。陳龍木系友膺任農友種苗公司之董事長，服務公司內之幹部，大多數系友均有傑出表現。屏東煙廠廠長劉榮上學長及鄧禮仁系友均能學以致用，發揮長才。特別是目前全國最大規模的豐原煙廠廠長龔瑞鐘系友以行銷專長備受上級長官重視，負責日賺六百萬元以上的重任。李叡明學長在埔里首先開創花卉產業，方進財系友規模宏大的「中華園藝」盆栽產業，台東李萬全系友之蝴蝶蘭的新品種屢獲全國蘭展冠

從補校到大學——臺灣省立農業專科學校時代

National Pingtung University of Science and Technology

軍，葉天勳系友榮任獅馬牌農藥公司亞洲區經理，活躍於農藥界，在在驗證了「嚴師出高徒」，因此特別感謝學生暱稱的「萬伯伯」—科主任萬茲先教授，同時亦感謝歷任的科主任們的辛苦經營栽培，才有如此傑出的系友。

## 「旺來王」黃季春師，主持新創設的園藝科

由於農藝科學的多元化發展，爲了增加園藝、植物保護等專業知識，培育此類領域的人才，所以新創設園藝科、植物保護科及農業經濟科（後來改名爲農企業管理系）。園藝科特聘請原服務於鳳山熱帶園藝試驗分所，研究鳳梨頗負盛名的黃季春教授主持新科務，並請其研究伙伴林茂維先生來校當助教。黃主任季春平易近人，待學生如自己的子弟，熱心教學，一生研究鳳梨，榮獲日本博士學位，具有台灣「旺來王」美名，亦因熱心研究，積勞成疾，竟於一次公出田間研究後一病不起撒手人間。公祭時畢業系友堅持行跪拜禮，可見學生對其尊敬的程度。當時園藝場設立於北校區（現在屏東師院東校區），靠近農藝科館，那塊地部分原來蓋有房屋，所以整理起來頗費周章，經費又少，所以常來農藝科借用農具，林茂維助教常戴著斗笠，親自帶同學拿畚箕揀石塊雜物，在田裡從事栽培管理，相當感人，不過也協助造就了不少實務人才。只可惜辛苦公費進修獲得博士學位返國服務學校不久，竟於壯年（五十五歲）申請提早退休，真是國家人才的一大損失，值得探討。



黃季春老師

## 成立農園生產系，整合農藝、園藝教學研究，擴大畢業生就業範圍

農藝作物與園藝作物之區分，是人爲分類，很難絕對區分，其栽培原理具有共同性。整合師資、課程及研究等，可節省教學資源的浪費，擴大畢業生的就業範圍，但須有完整的配套設施，方能發揮其整合功能。如國家考試一高考，仍分爲農藝、園藝類，整合的農園系所修的專業科目學分較少，內容亦較扼要，還好部分農園系的同學能自動進一步研讀有關資料，尚有錄取機會。課程經整合後，可刪除重複的教材，增加同學修讀其他新課程時間，或加深課程的內容，加強實習。本系是全國第一位農園藝整合成功的科系，在歷任系主任及全系老師的通力合作，教學研究成績蒸蒸日上，有目共睹。但因入學的對象主要是高職生，基礎課程訓練不足，導致就讀本系學習發生障礙，經老師修改與一般大學不同的教學目標方法，諄諄教導，雖然從事公職的系友有較少的趨勢，但創設觀光農場，從事實務的人才增多，如桃園縣觀音鄉向陽農場的黃永林系友，大溪羅羅旺斯休閒農場的張恭賓均本系系友所創設，經營頗成功，另考取台大、興大及本校研究所的學生甚多，值得慶幸。

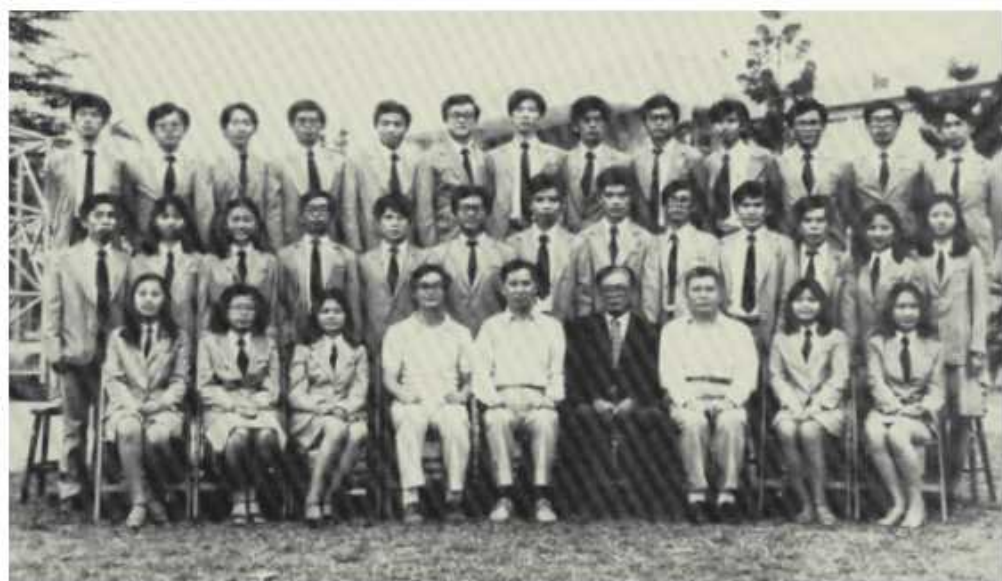
## 農園系再造，蓄勢待發，創造光明前途

透過每三年修改課程一次，並聘請校內外產官學知名人士及系友代表組成課程審查委員會，審訂必修課程及推薦選修課程，使課程更符合社會脈動，不會脫節。另使學生可依自己性向選修農學院及其他學院的課程。加強外國語文的聽說讀訓練，拓展在開發中國家的創業使具世界觀。最近重視的生物技術業

有專長的教師從事教學研究。傳統的農作物生產技術已注入永續農業經營的方法如有機農業、保健食品、野生植物、菇類及花卉之研究利用，休閒生態農業的重視，綠色自然環境的再造，雜草的控制，生命科學課程的融入，均須逐年加強。並加強與國內外產業界學術界合作，多舉行學術研討會、學術演講、專題討論及實務專題，與相關的科系合作研究教學，再創農園系光明前途。

## 補白

服務母校至今（93）年二月退休，已屆滿四十二年，十一月是母校創校八十週年校慶，承校刊編輯小組邀稿，筆者不揣才疏學淺，特將求學、服務期間之見聞，拉雜敘述成文，以勾起大家甜蜜的回憶。傑出系友太多，無法一一列舉，請見諒。最後將負責之主要業務，藉此篇幅披露，使服務同學的一生劃下完滿的句點。承農藝科第八屆系友兵尙武等同學的建議，主持募捐成立「國立屏東科技大學萬茲先教授獎學金」，經系友熱心樂捐已募有基金伍拾餘萬元，特商請本系同仁謝清祥教授負責在郵局定存取息，每年頒發每班各一名之成績優良獎學金及全系一名之成績優良清寒獎助金，最近已將此項業務移交系友蔡秀隆教授主辦。另將恩師萬茲先教授生前囑咐服務於本校食品科學系的系友鄧德豐教授變賣其所有股票及筆者主持萬師喪葬節餘款計新台幣壹佰萬元整，於萬師逝世後成立了「中華農學會萬茲先先生獎學金」，並詳述其生平及成立獎學金每年頒發全國各大專院校農藝學系成績優良獎學金每校各一名，但本校農園系保障名額二名，負責獎學金審查之本校委員戴國興教授因提早申請退休，由系會議推蔡秀隆教授繼任審查委員。為加強系友間之服務聯絡感情，籌劃成立「農園系友會」擔任第一屆總幹事，從散亂的農藝系友資料及吳秀娥助教全力義務協助找尋園藝科存在圖書館的資料，終於編成第一本「農園系友通訊錄」，幾經聯絡及熱心系友的提供資訊、樂捐，終於有三十幾萬元的基金移交給第二屆總幹事林茂維教授，另樂捐三十幾萬元給校友總會，這要特別感謝第一屆的會長陳崑山系友獨捐二十幾萬元。繼任會長何以涼學長出錢出力熱心參與，現任會長陳秀雄系友在主持糖廠繁忙業務中撥冗主持會務，贊助經費及全體理監事的通力熱心合作下，使系友會之業務推行順利。最後要感謝的是歷任系主任的重視親自參與，第三屆總幹事柯立祥教授及現任總幹事謝清祥教授的熱心奔走，使系友



園藝科黃季春主任（圖前排右4）於1978年與園藝科畢業生合影



們終於有個溫暖的家，並有專任助理陳碧珠同學協助處理業務，但願系友們不要僅認同授過課的老師或上過課的教室，歸來罷！親愛的系友們。

（許博文，農園系退休教師）

## 農專憶往

翟平安

三年制屏東農專成立於民國四十三年，創校校長為王玉崗先生，王校長也同時兼任屏東高農的校長。民國五十二年台灣省政府令屏東高農停止招生，在屏東高農原址增招五年制農專，招收初中畢業生來校習農，原屏東高農的教職員工併入農專，而部分不能擔任講師的教師，則由教育廳介紹其他高職（或高中）服務。服務於原農校的內子李逸雲女士轉往圖書館工作，本人則到農專擔任憲法課程講師，我在五十八年升任副教授，六十二年升等教授，一直服務到民國八十一年屆齡退休。

當時的農專共設置七科，農藝科主任萬茲先先生，農化科主任李景育先生，畜牧科主任徐量如先生，獸醫科主任鄭清木先生，森林科主任程連瑞先生，農機科主任李晉先生，水利科主任陳銘棟先生，五年制農專各科主任由三年制的科主任兼代。教務主任為包伯度先生，訓導主任為高業茂先生。

我於54歲兼任訓導處課外指導組主任，當時課指組的同仁有白尚洲先生，負責指導社團活動及刊物之編核。曲漢倫先生負責救國團團務及導師業務。鍾壁瓊先生負責工讀生之申請審核及督導。高化吉先生負責本組總務事項。

我在課外指導組服務了八年，在我印象最深的是學生工讀制度的建立和執行，

以及雙週刊的編務。雙週刊是張愷先生擔任校長時創立的，那是八開四版的刊物，有兩版是校聞報導，另兩版則由南風社主編，屬於文藝性的刊物。南風是由學生社團南風社主編，是純文藝性的刊物，不定期出版，我擔任課指組主任後，將南風改成定期刊物，每學期出刊兩期，每學年四期，每期視來稿之多寡，至少100頁，多則160頁。期刊之費用一半由學校補助，一半則由學生收取小額的刊物費以資挹注，每期南風給在學同學人手一冊，並寄各大圖書館典藏。

關於工讀制度情形是：原來農專每學年都不足20名的工讀生分配在各單位服務，費用則在工讀單位預算中開支，當時農專學生多來自清寒家庭，有些同學伙食費都繳不



農專學生假日遊憩



戶外郊遊



同學至墾丁郊遊



童心未泯

# 屏大舊事

國立屏東科技大學



省立農專公車站



三輪車是學生交通工具之一



修補一下再撐三年



學生餐廳



男生宿舍



女生宿舍，男賓止步

從補校到大學——臺灣省立農業專科學校時代

National Pingtung University of Science and Technology

出，有鑒於此，我在校務會議提案，請學校增編工讀預算，學校從善如流，最多時每年約有150個至200個工讀機會，我們請學生檢具戶口謄本、清寒證明、家長職業各種資料，彙整後分科依序排列，由工讀生審核委員會核定後，分發至有關單位服務，當時的工讀金額如節省一點，供給一個月伙食費就無問題，也的確給本校清寒學生不小的幫助。

現在當年課指組的同仁白尚洲先生和鍾璧瓊先生已物化，曲漢倫先生移居大陸廣州，高化吉先生則因骨折住院，而我則於民國八十一年屆齡退休後，移居美國加州洛杉磯鑽石城市，每月在該市鑽石報上有個專欄，年老體衰神倦，其他也不敢再想什麼了。

(翟平安，前課指組主任、農藝科、機械科與獸醫科導師及共同科老師)