



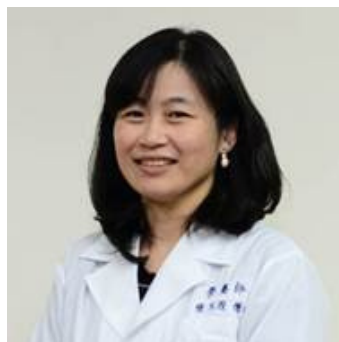
welcome

系主任的話

陳玉桂副教授

生物科技是政府積極推展的領域，相關就業市場成長非常快速，根據經濟部的統計，民國90年我國生物技術的年產值就已經達千億元以上。再加上生物科技的領域涵蓋醫藥、醫療保健、疫苗酵素、美容、天然物生技、環保、食品工業、農林養殖與科技業及生技民生產品製造業等，可謂就業機會無限寬廣。為訓練專才投入生物科技的行列，本系於民國九十三年成立，採多元入學方式招收日夜間部學生；也陸續聘請陣容堅強的師資，系上每位老師都是從國內或國外取得博士學位的專才。

生物科技系成立的宗旨為：教導學生生物科技的基礎與實用技術、培養學生的職業道德、指導學生針對產業的需求進行研發，讓學生能在畢業後成為生技領域的專才，並在其工作職場扮演其應有的角色。



本系現學制有日間部共2班，及碩士班1班。作為健康暨護理學院的一份子，本系以農業生技、醫學生技及活性天然物為發展主軸。專業領域發展、教學及研究方向在於以生物技術生產開發健康、無藥物殘留、並符合生產履歷與認證銷售系統的產品。進一步以健康的原材料研製成健康食品及美容用品，並將生產加工過程中的副產品提煉出特用產品。本系強調生物科技跨領域的教學與研究，與本校美容系、食品營養系、護理系及健康照護研究所充分配合，提供學生學習的內容，教師研究的方向及提供產業服務。





林昀生教授兼教務長



吳煬和副教授



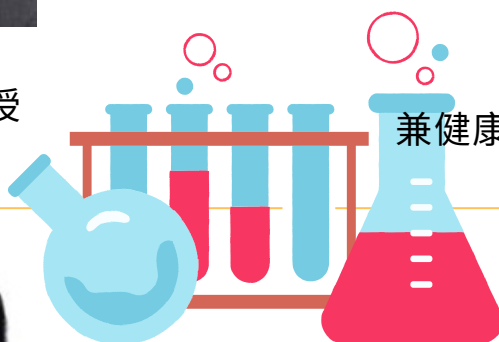
顏宏愷副教授



吳文童副教授
兼健康產業服務中心中心主任



吳東穎助理教授
兼食安人才培育中心主任



謝文育助理教授



楊致慧助理教授



廖翎娟講師
兼圖書服務組組長



陳美秀講師

系辦與系學會	教師研究室及專業教室	專業實驗室
生物科技系系辦G1006	從缺G1001	微生物實驗室G1009
主任室G1007	古源光講座教授G1002	農業生技實驗室G1014
會議室G1008	顏宏愷副教授G1004	智慧型蘭花組織培養實驗室
系學會辦公室G1003	林昀生教授G1005	細胞培養實驗室G1016
	專業教室G1020	分子生物實驗室G1018
	楊致慧助理教授G1025	植物組織培養室G1023
	劉顯達榮譽講座教授G905	食安人才培育中心G901、G902-1、G902-2
		動物生技實驗室G909
		活性天然物實驗室G910
		有益真菌研發中心G915
		智慧型菇類培育操作工作室
		動物房





成立食安人才培育中心

「穩定產品安全，強化屏東在地食安」由校內專家學者訪廠與輔導，協助食品業者爭取政府計畫與資源，並輔導學生對接地產業。與巨研科技合作開設食安相關教學課程與GC-MS相關儀器操作課程，將屏東在地學子輔導為食安專業人才。

同時，培養符合地方產業需求之相關人才，鼓勵在地就業，厚植地方產業技術與人力，為地方注入活水，以達到區域之共榮。



屏東黑金(可可)加工

透過「有機農業的生物防治、農藥減半環境永續」、「可可豆精準發酵技術協助地方創生-可可聚落微酵方程式」為主軸，計畫團隊透過實驗進行生物防治、可可豆精準發酵技術之確立，向民眾及各級學校及業者進行教育推廣。



鳳螺養殖技術與藻類養殖

配合執行技專校院「高等教育深耕計畫」分項四: 善盡社會責任-USR-HUB開發極地藻類生物餌料以強化國內鳳螺養殖產業鏈計畫，在環境面持續開發鳳螺人工產卵技術，並探討餌料藻類作為仔螺蛻蟬時期實驗餌料之適口性，以及象牙鳳螺與藻類之營養成分、代謝物之機能性開發。



屏東在地石斑產業加值

配合執行技專校院「高等教育深耕計畫」分項四: 善盡社會責任-USR-HUB建構與強化屏東枋寮地區石斑養殖業之產業加值鏈計畫，計畫團隊使用龍膽石斑魚脊椎骨等下腳料，開發如石斑魚骨粉口嚼錠、石斑魚精萃轉骨精華飲，讓副產品更加值。

美和科技大學 **賀**
生物科技系
110年應屆畢業生
考取碩士班榜單

屏東高工化工科畢業
林政宇 同學

* 中山大學海洋生物科技暨
資源學系碩士班
* 高雄醫學大學天然藥物研究所
* 屏東科技大學生物科技系

You are the best 美和科技大學生物科技系
屏東高工化工科
全體師生同賀

美和科技大學 **賀**
生物科技系
110年應屆畢業生
考取碩士班榜單

佳冬高農食品加工科畢業
洪鈺雅 同學

* 中山大學海洋生物科技暨
資源學系碩士班
* 高雄醫學大學天然藥物研究所
* 屏東科技大學生物科技系

You are the best 美和科技大學生物科技系
佳冬高農食品加工科
全體師生同賀

美和科技大學 **賀**
生物科技系
110年應屆畢業生
考取碩士班榜單

屏東高工化工科畢業
李冠勳 同學

* 中山大學海洋生物科技暨
資源學系碩士班
* 高雄醫學大學天然藥物研究所

You are the best 美和科技大學生物科技系
屏東高工化工科
全體師生同賀

美和科技大學 **賀**
生物科技系
110年應屆畢業生
考取碩士班榜單

東港海事水產養殖科畢業
蔡旻成 同學

屏東科技大學
動物疫苗科技研究所

You are the best 美和科技大學生物科技系
東港海事水產養殖科
全體師生同賀

美和科技大學 **賀**
生物科技系
110年應屆畢業生
考取碩士班榜單

屏東女中畢業
林淑晴 同學

高雄醫學大學
天然藥物研究所

You are the best 美和科技大學生物科技系
屏東女中
全體師生同賀

美和科技大學 **賀**
生物科技系
110年應屆畢業生
考取碩士班榜單

國立北門農工食品加工學程畢業
江和諭 同學

* 高雄醫學大學
生物醫學暨環境生物學系碩士班
* 屏東科技大學水產養殖系碩士班

You are the best 美和科技大學生物科技系
國立北門農工食品加工學程
全體師生同賀

美和科技大學 **賀**
生物科技系
110年應屆畢業生
考取碩士班榜單

內埔農工農場經營科畢業
陳詠勳 同學

屏東科技大學
客家文化產業研究所

You are the best 美和科技大學生物科技系
內埔農工農場經營科
全體師生同賀

美和科技大學 **賀**
生物科技系
110年應屆畢業生
考取碩士班榜單

新光高中寵物經營科畢業
李殊明 同學

屏東科技大學
水產養殖系碩士班

You are the best 美和科技大學生物科技系
新光高中寵物經營科
全體師生同賀





指導老師:顏宏愷副教授



會長:莊淳茹



副會長:曾丞

為增進學生之情誼，強化學生與師長間的互動，培養優秀生技人才、學生對系上之向心力及勇於表現，爭取福利給系上的每一份子，為本系學會成立宗旨。

為達目的，每學年度基本主辦主軸內容如下：

期初、期末凝聚向心力，讓學生勇於表達提供回饋意見給系上作為未來改進的項目；

節日慶祝及團康，活絡氣氛，師生皆有互動之機會；

專題、實習報告為知識、技術及品德之傳承；

服務學習活動為培養品德的機會；

送舊為學生邁入新階段前的懷舊；

系學會的成員改選，讓系學會理念能夠持續發揚。

協助系上辦理各項活動，例如：大師系列演講活動之舉辦、運動會參賽名單之分配等。

