

國立屏東科技大學 生物科技系

109 學年度高中生申請入學第二階段複試面試相關資訊

日期：109 年 04 月 18 日(星期六)

報到地點：生物科技系館 BT304 教室

面試流程：

序號	項目	教室	備註
1	報到	BT304	請考生依下述時間完成報到
2	系所特色介紹	BT304	考生與陪考生一同參與
3	面試	BT303	自我介紹、在校表現與報考動機

面試順序與預定時間：

上午場次	09:00~09:30 考生報到			
	09:30~09:40 系所特色介紹			
	序號	面試時間	申請編號	姓名
	1	09:45~10:00	1030080011	解○遠
	2	10:00~10:15	1030080036	盧○任
	3	10:15~10:30	1030080038	陳○瑋
	4	10:30~10:45	1030080053	李○駿
	10:45~10:50 休息			
	序號	面試時間	申請編號	姓名
	5	10:50~11:05	1030080056	馬○辰
	6	11:05~11:20	1030080057	蔡○宗
	7	11:20~11:35	1030080085	李○誠
8	11:35~11:50	1030080144	顏○軒	

國立屏東科技大學 生物科技系

109 學年度高中生申請入學第二階段複試面試防疫措施

➤ 請考生遵循以下規定：

- 一、經衛生福利部疾病管制署列為**居家隔離者、居家檢疫者、自主健康管理之社區監測通報採檢個案者**，依規定不得外出參加招生學校指定項目須到校之甄試項目，管控不得進入試場。
- 二、考生及陪考人應**自備口罩配戴**，陪同考生應試之陪考人數以**1 人為限**，陪考人須附**自主健康聲明書(如附件)**，始得陪同應試，但不得進出試場。
- 三、進入試場前配合量測體溫及手部酒精消毒，陪考人若有發燒(額溫超過 37.5 度)時，一律不得進入試場陪考。
- 四、屬衛生福利部疾病管制署列為**自主健康管理(非採檢個案)**之考生，入場時應主動告知，由試務人員導引與其他考生分流進場，並全程配戴口罩、配合量測體溫至「**預備(發燒)試場**」應試。
- 五、考生於考試入場前出具**自主健康聲明書(如附件)**，考試期間如臨時有發燒及咳嗽等呼吸道症狀，應主動告知試務人員並配戴口罩，由試務人員引導至「**預備(發燒)試場**」應試。

日期：109 年 04 月 18 日(星期六)

預備(發燒)試場：生物科技系館 BT118 教室

預備(發燒)休息室：生物科技系館 BT119 教室



國立屏東科技大學位置示意圖



國立屏東科技大學

National Pingtung University of Science and Technology



任務導向之教學

生物科技系成立任務導向之教學小組，提升學生專業核心能力。



專業儀器



UV全波長酵素活性分析儀



紫外光-可見光顯微鏡



冷凍組塊切片機



顯微注射系統



高壓氙燈相顯分析儀



超高速離心機



多功能紫外/可見光/紅光顯微鏡



恆溫共發光顯微鏡



LC/MS液相層析質譜儀



全自動電致光阻式顯微鏡



恆溫自動切片系統

系所特色 生物科技系 · 發掘生物潛力

- 校外實習 學中做 做中學
- 國際學術交流 拓展國際視野
- 術業專攻 提升競爭力
- 整合精密儀器 培養一技之長



生物科技系研發重點包括生技微生物應用、動物老化機制與幹細胞之研究、新藥與保健食品之開發、中草藥研究分析、植物組培、酵素、病毒病理學研究、生物多樣性、實驗動物等。

配合本校「全球熱帶及亞熱帶最佳科技農業學府」之教育主軸，「專業化」、「全人化」及「國際化」之教育策略，及農學院「培育高級農業科技人才」之教育目標，本系發展特色以「熱帶農業為導向的生物科技」，加強學生之實務訓練外，更配合產業升級及地區需要，提升自我教學、研究品質及促進區域內產業及學術之交流。



國立屏東科技大學
National Pingtung University of Science and Technology

生物科技系

Department of Biological Science and Technology

系所沿革

生物科技研究所成立於民國90年8月，生命科學系成立於民國93年8月，生物科技系於民國100年8月由生物科技研究所與生命科學系合併成立。本系專任教師13位。各研究室之研究計畫主題涵蓋微生物、植物、動物及中草藥生物技術，包括微生物於生技產業之應用、動物老化機制、新藥與保健食品、中草藥分析、植物基因轉殖、病毒病理學、實驗動物之開發研究等。學生可依其興趣選擇研究主題，以接受更專業之技術獨立思考能力之訓練及創造力之啟發，並培植符合學術界及產業界所需之人才。



ID: biotech_npust

地址：91201 屏東縣內埔鄉學府路一號
電話：(08)770-3262 傳真：(08)774-0550



師資陣容

專任教師	學術專長	產業應用
陳又嘉 教授 生物科技系	腸胃道微生物、基因工程、酵素學 微生物分離培養與鑑定	益生菌、微生物酵素、飼料添加劑、微生物檢測、生質能源
張誌益 教授 生物科技系	活性成分純化技術與化學結構鑑定、天然物化學、有機光譜學	活性成分定性與定量分析、植物新藥與健康食品研發
施玟玲 教授 生物科技系	精油研究與產品開發、訊息傳遞、分子病毒學、分子細胞生物學	妝品原料功效性、天然物妝品開發、癌症化學預防及治
鄭雪玲 教授 生物科技系	降血糖與抗發炎天然物開發研究、蛋白質工程、細胞生物學	糖尿病預防/治療、發炎疾病治療、機能性食品、新藥開發、生質能源
徐書良 教授 生物科技系	蛋白質體學、活性胜肽、液相層析-質譜分析、有機合成、分析化學	分析檢驗、藥廠品質、生醫委外研究 (CRO)、保健食品產業
徐志宏 副教授 生物科技系	酵素生物科技、環境功能基因體、植物功能基因體、訊息傳遞	產業用酵素篩選及生產、汙染物之生物性偵測及降解、環境微生物之應用
顏嘉宏 副教授 生物科技系	實驗動物模式建立、血管保健及功能評估、儀器與教具開發	健康食品認證、保健食品開發、實驗動物房設立與管理、科學玩具
張格東 副教授 生物科技系	幹細胞研究、人類生理與病理學、生物化學與病理生化學	醫藥保健、生物醫學設備的開發
胡紹揚 副教授 生物科技系	觀賞魚開發、分子生物學、應用微生物、生物反應器開發	螢光魚開發、飼料添加劑、魚類免疫製劑、蛋白發酵生產、美白成分功能分析
周映孜 副教授 生物科技系	植物生理學、植物分子生物學、植物組織培養	生技文創、種苗科技
蔡添順 副教授 生物科技系	兩生爬行動物研究、生理生態與化學生態、生物多樣性、動物標本	蛇毒利用、兩爬寵物開發、仿生科技應用、生技文創
張瓊君 助理教授 生物科技系	生物技術和環境修復、植物生長促進細菌、DNA甲基化和染色質結構分析、玉米減數分裂、植物角質層研究	植物生長促進根菌利用、植物營養分析、土壤改良
合聘教師	學術專長	產業應用
許岩得 教授 生物科技系 熱帶農業暨國際合作系	胚幹細胞醫學、胚胎醫學、生殖醫學、間質幹細胞與再生醫學	藥物食品毒性偵測、骨髓、脂肪間質幹細胞對再生醫學應用
兼任教師	學術專長	產業應用
黃卓治 教授 生物科技系	營養基因體學、天然物功能性	保健食品加工：咖啡、可可、沉香、檸檬、香蕉、草蓼
賴以祥 助理研究員 研究總中心	動物醫學、動物疫苗及診斷試劑、實驗動物、抗體工程	動物疫苗及保健食品功效評估、田間試驗執行、疫苗及診斷試劑開發、牧場健康監測、動物疾病診斷
金煒智 助理研究員 研究總中心	合成生物學、應用微生物、微生物代謝工程、厭氧微生物發酵	合成生物酵素開發、代謝途徑設計和編輯、微生物抗氧化耐受性、生質能源
邱文進 助理研究員 研究總中心	生物化學、分子生物學、細胞生物學、生物技術、天然物開發	保健食品開發與功能性評估

職涯進路

校外實習與企業參訪



專業能力

- 微生物分離培養與生物活性物質的生產/
- 基因工程操作技術/動物實驗技術/胚胎技術/
- 分子檢測技術/生物多樣性技術/
- 動物組織培養技術/植物組織培養技術/
- 共同檢測技術/

升學及就業領域

升學

國內外生物科技相關研究所博碩士班

就業

- 生技產業生產人員 ● 生技產業銷售人員
- 生技產品開發人員 ● 生技產品服務人員

1. 生物技術相關公司：任技術研發、品質管制、客服及產品開發人員。
2. 公營研究機構：從事研究開發或宣傳工作。
3. 政府機構：從事公職服務。

生物科技系 >> <http://biotech.npust.edu.tw/bin/home.php>