

校系科組學程名稱				指定項目甄審成績計算方式		同分參酌順序	
國立虎尾科技大學 生物科技系				評分項目	佔甄審成績比例	順序	項目
招生類別	10機械	性別要求	不要求	備審資料審查	100%	1	競賽或證照證明
志願代碼	10-018	招生名額	9	--	--	2	外語能力證明
指定項目 甄審日期	--	指定項目 甄審費用	500	--	--	3	歷年成績單
				--	--	4	專題製作成果
						5	其他選繳資料
備審資料 審查繳交 資料	必繳：1.競賽或證照證明、2.外語能力證明、3.歷年成績單、4.專題製作成果。 其他選繳資料：自傳及讀書計畫、社團或幹部表現證明。 原住民考生可提供原住民族群文化學習歷程及多元表現成果，以利審查。				備註	(智慧生物科技技優領航專班) 1.備審資料審查後不再歸還，請自行留存。 2.社團參與、運動競賽及擔任學生幹部等足資證明領導能力之相關證明。 3.本專班提供學生機電、智慧科技和生技的基礎及應用課程、並強調實作技能，以成為產業需求之跨領域人才。	
備審資料 審查成績 採計項目 及比例	評分項目		比例				
	競賽或證照證明		35%				
	外語能力證明		25%				
	歷年成績單		15%				
	專題製作成果		15%				
	其他選繳資料		10%				
--		--					
指定項目 甄審說明 項目	備審資料評分標準：1.競賽或證照證明35%、2.外語能力證明25%、3.歷年成績單15%、4.專題製作成果15%、5.其他選繳資料10%。						

校系科組學程名稱				指定項目甄審成績計算方式		同分參酌順序	
國立虎尾科技大學 生物科技系				評分項目	佔甄審成績比例	順序	項目
招生類別	20電機	性別要求	不要求	備審資料審查	100%	1	競賽或證照證明
志願代碼	20-015	招生名額	9	--	--	2	外語能力證明
指定項目 甄審日期	--	指定項目 甄審費用	500	--	--	3	歷年成績單
				--	--	4	專題製作成果
						5	其他選繳資料
備審資料 審查繳交 資料	必繳：1.競賽或證照證明、2.外語能力證明、3.歷年成績單、4.專題製作成果。 其他選繳資料：自傳及讀書計畫、社團或幹部表現證明。 原住民考生可提供原住民族群文化學習歷程及多元表現成果，以利審查。				備註	(智慧生物科技優領航專班) 1.備審資料審查後不再歸還，請自行留存。 2.社團參與、運動競賽及擔任學生幹部等足資證明領導能力之相關證明。 3.本專班提供學生機電、智慧科技和生技的基礎及應用課程、並強調實作技能，以成為產業需求之跨領域人才。	
備審資料 審查成績 採計項目 及比例	評分項目		比例				
	競賽或證照證明		35%				
	外語能力證明		25%				
	歷年成績單		15%				
	專題製作成果		15%				
	其他選繳資料		10%				
--		--					
指定項目 甄審說明 項目	備審資料評分標準：1.競賽或證照證明35%、2.外語能力證明25%、3.歷年成績單15%、4.專題製作成果15%、5.其他選繳資料10%。						

校系科組學程名稱				指定項目甄審成績計算方式		同分參酌順序	
國立虎尾科技大學 生物科技系				評分項目	佔甄審成績比例	順序	項目
招生類別	25電子	性別要求	不要求	備審資料審查	100%	1	競賽或證照證明
志願代碼	25-020	招生名額	9	--	--	2	外語能力證明
指定項目 甄審日期	--	指定項目 甄審費用	500	--	--	3	歷年成績單
				--	--	4	專題製作成果
						5	其他選繳資料
備審資料 審查繳交 資料	必繳：1.競賽或證照證明、2.外語能力證明、3.歷年成績單、4.專題製作成果。 其他選繳資料：自傳及讀書計畫、社團或幹部表現證明。 原住民考生可提供原住民族群文化學習歷程及多元表現成果，以利審查。				備註	(智慧生物科技優領航專班) 1.備審資料審查後不再歸還，請自行留存。 2.社團參與、運動競賽及擔任學生幹部等足資證明領導能力之相關證明。 3.本專班提供學生機電、智慧科技和生技的基礎及應用課程、並強調實作技能，以成為產業需求之跨領域人才。	
備審資料 審查成績 採計項目 及比例	評分項目		比例				
	競賽或證照證明		35%				
	外語能力證明		25%				
	歷年成績單		15%				
	專題製作成果		15%				
	其他選繳資料		10%				
--		--					
指定項目 甄審說明 項目	備審資料評分標準：1.競賽或證照證明35%、2.外語能力證明25%、3.歷年成績單15%、4.專題製作成果15%、5.其他選繳資料10%。						

# 智慧生物科技技優專班：智慧生技 (含食品製程等環農食醫範疇)

培育生技產業所需之跨領域人才，使學生具備生技與智慧化之專業和實務能力，期促進生技產業智慧升級。

## 特色說明

- ◆ 招生規劃：  
機械群、電機類、資電類之技優生各9名，共27名。
- ◆ 系所亮點：
  - 培育生技、農業、食品工業等產業之智慧生技機電跨領域人才。
  - 使學生具備生技與智慧化相關之基礎專業和實務能力。
- ◆ 執行特色：
  - 導入師徒制之目標學習，並以生技為主、智慧為輔。
  - 基礎生技相關知識與實作。
  - 強化學生智慧資訊相關之技能，並重視實務操作。

## 課程規劃

- ◆ 轉業課程：
  - 生技基礎課程，食品、農業及其加工應用之專業與實務實習。
  - 智慧資訊學科相關之基礎理論與概論之學習。
- ◆ 輔導課程：
  - 學科：輔導課程，以小班式教學，訂定課程內容。
  - 術科：透過技優導師，帶領專題研究成果參與國內外技藝競賽。
- ◆ 技術深化訓練：
  - 系所與業界合作密切，學生可以至業界和相關研發單位實習。
  - 技優專班學生除了實務訓練之外，更強調跨領域整合。

## 就業接軌措施

- ◆ 就業接軌：  
畢業後可選擇就業之產業將涵蓋生技產業、醫學工程、食品工程、農業工程、智慧自動化等。
- ◆ 產學合作與實習：  
本系產學合作績效十分亮眼，歷年來多位老師獲得產學合作績優獎項。學生校外實習表現優異，獲得很高的肯定(包括:得名和廠商提供獎勵金)。恕暫不列出廠商名稱。專班學生亦將鼓勵進行校外實習，以及參與產學合作。