

嘉南藥理大學

食藥檢測系(113入學學年度)課程地圖

畢業學分：129；通識課程：29；專業必修：50；專業選修：50

通識教育課程(須修 29 學分)	專業必修課程(須修50學分)	專業選修課程(須修50學分)	未來發展行業別	未來發展職業名稱
體育	<b>一年級</b>	藥物化學	<b>食品生技製藥化工業</b>	製藥技術人員
基礎服務學習(一)	普通化學(一)	生理學	藥廠	研發試製人員
大學英文(一)	普通生物學	藥理學	化工廠	製程工程師
數位科技應用	食品安全衛生管理法	微生物實驗	食品生技廠	生產工程師
基礎服務學習(二)	普通化學(二)	醫用材料	保健食品廠	化工工程師
大學英文(二)	微生物學	電腦繪圖之食藥產業應用	化粧品廠	化學相關研究員
中文閱讀與寫作	普通化學實驗	藥物探索與開發	<b>檢測分析機構認證實驗室</b>	研發分析人員
運算思維	<b>二年級</b>	化學檢定實務	中藥和西藥認證實驗室	研究助理
英文基本能力檢定	食品微生物學	放射性藥品及應用	環境檢測檢驗	品管/檢驗人員
資訊基本能力檢定	分析化學	生物技術應用	濫用藥物認證實驗室	品質保證專員
歷史記憶與台灣文化	分析化學實驗	生物化學	食品類化學認證實驗室	實驗化驗人員
程式設計與生活	有機化學(一)	有機光譜		品管/品保工程師
通識樂活	樣品處理技術	香料學應用		儀器業務工程師
通識職能	食品分析實驗	環境分析		儀器操作分析員
通識文藝	有機化學(二)	質譜學應用		原料檢驗人員
通識自然	<b>三年級</b>	實習(一)		材料分析員
通識三創	儀器分析(一)	層析應用技術		環境分析研究員
通識永續	儀器分析實驗(一)	實習(二)		
	食藥包裝材料	藥事法規與倫理規範		
	食藥包裝材料實驗	醫藥行銷學		
	食品分析(一)	食品科學概論		
	儀器分析(二)	食品分析基礎檢定實務		
	儀器分析實驗(二)	消費者行為學與實務		
	藥物檢測	檢測科技概論		
	藥物檢測實驗	專業英文		
	<b>四年級</b>	食品添加物		
	食品分析(二)	食藥產業特用化學品		
	實驗室品質管理規範	食藥產業安全管理		
	專題討論	食品化學		
	化學檢測能力檢定	製劑學概論		
		化學基礎檢定實務		
		品保與品管		
		食藥產業市場趨勢		
		分析方法確效		
		食品分析檢定實務		
		實務專題研究(一)		
		實務專題研究(二)		
		食藥產業倫理		
		中草藥概論		
		中草藥實作		
		分子生物學		
		分子生物檢測技術		
		基礎統計學		
		妝品檢測技術		
		天然物化學		
		藥物動力學		