

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	一年級	藥物化學	食品生技製藥化工業	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	檢測分析機構認證實驗室	研發分析人員
運算思維	二年級	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	三年級	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		
	四年級	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		