

【醫學檢驗生物技術學系 碩士班 - 生物技術學專業人才】

學術型與實務型課程模組之規劃

模組名稱	課程分類	學術型課程模組	實務型課程模組
基礎課程	必修	典範學習(0學分)、健康管理學特論(1學分)	
	選修	科學研究特論(2) 生物統計學特論(2) 流行病學特論(2)	
核心課程	必修	生物醫學研究技術(2)	
	選修	創新創業(2) 細菌分子遺傳學特論(3) 分子診斷微生物學特論(3) 自由基生物醫學特論(含實驗)(4) 臨床生化學特論(含實驗)(4) 生醫分析特論(含實驗)(3) 生醫微量元素特論(含實驗)(3) 皮膚免疫檢驗學特論(含實驗)(3) 自體免疫學特論(3) 血清免疫學特論(3) 血液檢驗學特論(4) 臨床醫學檢驗數據判讀特論(4) 再生醫學科技(2) 幹細胞生物學(2) 營養學特論(2) 基因體營養學特論(2) 遺傳疾病分子特論(2) 細胞生物學特論(3) 寄生蟲學特論(4) 蛋白質體學特論(2) 無機質譜檢驗技術特論(2) 樣品製備與分離科學(3) 細菌感染症特論(2) 血管新生學(2) 腫瘤生物學特論(2) 訊息傳遞(2) 醫用病毒學特論(3)	創新創業(2) 細菌分子遺傳學特論(3) 分子診斷微生物學特論(3) 自由基生物醫學特論(含實驗)(4) 臨床生化學特論(含實驗)(4) 生醫分析特論(含實驗)(3) 生醫微量元素特論(含實驗)(3) 皮膚免疫檢驗學特論(含實驗)(3) 自體免疫學特論(3) 血清免疫學特論(3) 血液檢驗學特論(4) 臨床醫學檢驗數據判讀特論(4) 再生醫學科技(2) 幹細胞生物學(2) 營養學特論(2) 基因體營養學特論(2) 遺傳疾病分子特論(2) 細胞生物學特論(3) 寄生蟲學特論(4) 蛋白質體學特論(2) 無機質譜檢驗技術特論(2) 樣品製備與分離科學(3) 細菌感染症特論(2) 血管新生學(2) 腫瘤生物學特論(2) 訊息傳遞(2) 醫用病毒學特論(3) 企業機構實習(2)
總結式課程	專題討論、論文、實習等	專題討論(一)(1) 專題討論(二)(1) 專題討論(三)(1) 碩士論文(含論文公開發表會)(6)	專題討論(一)(1) 專題討論(二)(1) 專題討論(三)(1) 實務專業報告(含公開發表會)(6)

場域實習	場域名稱		企業機構實習(2)
必修學分		12	12
最低選修學分數		18	18