

中臺科技大學醫學檢驗生物技術系預研究生先修課程

1081008 業經 108-1(3)系務會議審定通過

1120324 業經 111-2(2)系務會議修訂通過

科目類別	科目名稱	學分數	授課學期	審定意見 是否適合預 研究生先修	備註
必修	專題討論（一）	1	一上	☒ 是 ☐ 否	三上(含)以後修
	專題討論（二）	1	一下	☒ 是 ☐ 否	三下(含)以後修
	專題討論（三）	1	二上	☐ 是 ☒ 否	
	專題討論（四）	1	二下	☐ 是 ☒ 否	
	分子檢驗學特論	4	一上	☐ 是 ☒ 否	
	研究方法含實驗	2	一上	☒ 是 ☐ 否	通常為暑假期間開課
選修	生技產業實務課程	2	一下	☒ 是 ☐ 否	
	高等統計學	2	一上	☒ 是 ☐ 否	需修畢生物統計學
	醫用生物化學特論	3	一上	☒ 是 ☐ 否	需修畢生物化學
	醫用分子生物學	3	一上	☒ 是 ☐ 否	需修畢分子生物學
	臨床毒物學特論	2	一上	☒ 是 ☐ 否	
	◎醫學檢驗業務的溝通、諮詢與管理	2	一上	☒ 是 ☐ 否	
	◎微生物致病機轉專題研究	2	一下	☒ 是 ☐ 否	需修畢微生物學(一)微生物學(二)
選修	◎癌症醫學專題研究	2	一下	☒ 是 ☐ 否	
	細菌遺傳學	2	一下	☒ 是 ☐ 否	需修畢微生物學(一)微生物學(二)
	細胞分子生物學	2	一下	☒ 是 ☐ 否	需修畢分子生物學
	生物資訊學	2	一下	☒ 是 ☐ 否	
	細菌抗藥機制	2	一下	☒ 是 ☐ 否	需修畢微生物學(一)微生物學(二)
	蛋白質化學	2	一下	☒ 是 ☐ 否	需修畢生物化學(一)生物化學(二)
	疫苗與診斷試劑之開發	2	二上	☒ 是 ☐ 否	需修畢免疫學
	蛋白質工程	2	二上	☒ 是 ☐ 否	需修畢生物化學(一)生物化學(二)
	應用免疫學特論	2	二上	☒ 是 ☐ 否	需修畢免疫學
	應用病毒學特論	2	二上	☒ 是 ☐ 否	需修畢病毒學
	生技產業特論	2	二下	☒ 是 ☐ 否	