

成功大學醫學檢驗生物技術學系 102學年度入學生課程表(102.9~106.6)

年級	I		II		III		IV		
	科目		科目		科目		科目		
上學期	通識	體育 服務(一) 大一英文 國文 生命倫理學(哲學類)	0 0 1 2 2	體育 大二英文	0 1				
	專業必修	普通化學 普通化學實驗	3 1	生理學	3	微生物學(含實驗) 病理學 血液學 臨床血液學實驗 血庫學(含實驗) 臨床生理學	4 2 2 2 2 2	臨床生理學實習 臨床生化學實習 臨床血液學實習 臨床鏡檢學實習 血庫學實習 臨床微生物學實習 臨床血清免疫學實習 臨床病毒學實習 病理切片與細胞診斷實習 醫學分子檢驗實習	1 4 2 3 1 4 2 1 1 1
			4	3		14	20		
專業選修	醫技學導論 微積分(一) 普通生物學	1 2 3	有機化學(必選) 公共衛生概論 生物統計 解剖學(含實驗) 專題研究實驗(一) 組織學(含實驗)	2 2 2 3 1 4	專題研究(必選) 分子生物學 屈光生理學及實習 暑期研究	1 2 2 1	輸血醫學技術實習 細胞遺傳學實習 臨床神經生理學實習(必選) 生物醫學技術產業實習 生物醫學海外實習	1 1 1 1 1	
下學期	通識	服務(二) 體育 大一英文 國文	0 0 1 2	服務(三) 體育 大二英文	0 0 1			通過英檢 或線上補強英文	0
	專業必修	分析化學(含實驗)	3	寄生蟲學含實驗 生物化學(含實驗) 臨床鏡檢(含實驗) 免疫學(含實驗)	2 6 2 2	臨床血清免疫學 臨床血清免疫學實驗 臨床微生物學 臨床微生物學實驗 臨床生化學 臨床生化學實驗 臨床病毒學 臨床病毒學實驗 醫學分子檢驗學	1 1 2 1 3 1 1 1 2	專題討論 實驗室品管	2 1
			3	12		13	3		
專業選修	專題研究導論(一)(必選) 細胞生物學 微積分(二) 普通物理學	1 2 2 3	基礎生物技術 專題研究實驗(二)	2 1	醫學遺傳學 毒物學 專題研究實驗(三)	2 1 1	論文 生物技術應用及發展 儀器分析(碩) 細胞訊息傳遞導論 英文科學寫作與演說(碩)	2 2 2 2 2	
※通識修課規定參照通識中心「通識課程選修要點」及本系「通識教育目標及規定」。 ※醫學院及生科學院專業課程可承認為本系專業選修，最多不得超過6學分。 (a) 通識：32 (b) 專業必修：72 (c) 專業選修：28 畢業學分：a+b+c=132									

1020419系課委會、系務會議通過

1. 生理學(≥0)才可修臨床生理學
2. 免疫學含實驗(≥0)才可修臨床血清免疫學、臨床血清免疫學實驗
3. 微生物含實驗(≥0)才可修臨床病毒學、臨床病毒學實驗
4. 生物化學含實驗(≥60)才可修臨床生化學、臨床生化學實驗
5. 微生物含實驗(≥60)才可修臨床微生物學、臨床微生物學實驗
6. 血液學、臨床血液學實驗、臨床鏡檢學(含實驗)、血庫學(含實驗)、臨床生理學、臨床生化學、臨床生化學實驗、臨床血清免疫學、臨床血清免疫學實驗、臨床微生物學、臨床微生物學實驗、臨床病毒學、臨床病毒學實驗，任一科未曾修習者不得實習(≥0)。
7. 血液學、臨床血液學實驗、臨床鏡檢學(含實驗)、血庫學(含實驗)、臨床生理學、臨床生化學、臨床生化學實驗、臨床血清免疫學、臨床血清免疫學實驗、臨床微生物學、臨床微生物學實驗、臨床病毒學、臨床病毒學實驗，上列科目總不及格學分大於或等於8學分者，不得實習。
8. 輸血醫學技術實習、細胞遺傳學實習二選一；臨床神經生理學實習必選。