

103 學年度入學院學士班學生第二專長課程表

中文名稱：生醫工程與環境科學

英文名稱：Biomedical Engineering and Environmental Sciences

英文簡稱：BMES

類別		科目名稱	學分		備註
			上學期	下學期	
必修		生醫工程與環境科學導論	3		若已有部分課程先行修習，經抵免後尚不足最低 30 學分者，得自下列「選修」欄位 23 門課程中選修。
		電子學一	3		
		有機化學一	3		
		生物化學一	3		
選修	生醫工程科學類	生醫訊號與系統	3		擇一類別，至少選修 6 科
		電磁學		3	
		近代物理一	3		
		放射物理	3		
		醫學儀器	3		
		計算機概論與程式語言		3	
		數值方法	3		
		光學		3	
	輻射度量		3		
	分子生醫科學類	分子細胞生物學	3		
		分子遺傳學		3	
		有機化學二		3	
		生物化學二		3	
		生醫材料		3	
		物理化學一	3		
		放射化學	3		
	環境分子科學類	分析化學一		3	
		分析化學二	3		
		物理化學一	3		
		物理化學二		3	
		環境科學與工程		3	
		環境化學	3		
		放射化學	3		
總學分			30		