

生醫工程與環境科學系 115 年度入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

類別	科 目 名 稱		學分數		備 註
			上學期	下學期	
校 定 必 修 （ 30 學 分 ）	大學中文		2		
	英文領域		8		英文能力檢定通過者，得依學校規定申請免修或減修，請參照英語教育中心網頁
	通識課程	核 心 必 修	8-12		學生須於四個不同的核心向度中，至少各選一門課，須修畢至少四門核心課程
		選 修 課 程	8-12		學生自由選修課程
		合 計	20		
	體 育		0		1 至 3 年級必修
	操 行		0		每學期成績及格
系 定 必 修 （ 60 學 分 ）	普通物理 A 一、A 二		4	4	可選普通物理一（物理系）/二（物理系）
	普通物理實驗一、二		1	1	
	微積分 A 一、A 二		4	4	可選微積分一（數學系）/二（數學系）
	普通化學一、二		3	3	
	普通化學實驗一、二		1	1	
	工程數學一、二		3	3	
	生醫工程與環境科學導論		2		
	原子科學導論		3		
	機率與統計		3		
	電子學一		3		
	有機化學一		3		
	生命科學導論		3		
	生物化學一		3		
	生理解剖學		3		
	生醫電子與儀器實驗		2		
	生物與材料實驗		2		
	書報討論		1		「書報討論」或「專題研究一」擇一
	專題研究一		1		
	專 業 選 修 （ 30 學 分 ）	基礎科學選修		15	
專長課程		15			
其 餘 選 修 （ 8 學 分 ）			8		其餘選修課程只要符合學校規定，學生可從系內或系外課程中自由選課。建議同學在選課前，與導師充分討論。通過具教育學程師資生資格之師資職前教育專業課程學分得納入本系畢業學分「其餘選修」至多 4 學分計算。
最低畢業總學分			128		
備 註	1.修讀本系為雙主修之學生需修足本系專業選修學分。 2.中五學制學生畢業總學分應另增加 12 學分，詳細內容請洽詢本系辦公室。				