

# 學士班大一大二不分系必選修科目表 111 學年度入學學生適用

111/05/11 修訂

1 年級					
第一學期			第二學期		
	課程名稱	學分數/ 授課時數		課程名稱	學分數/ 授課時數
必修	生命科學總論(上)	2/2 hr	必修	生命科學總論(下)	2/2 hr
	◎普通物理學(一)	2/2 hr		◎普通物理學(二)	2/2 hr
	◎化學原理(一)	2/2 hr		◎化學原理(二)	2/2 hr
	◎微積分(一)	2/2 hr		◎微積分(二)	2/2 hr
	計算機概論	2/2 hr		抽象思考與演算法	2/2 hr
	化學原理實驗	1/3 hr		遺傳學原理的實作與應用	2/4 hr
	生命科學實驗	2/4 hr		物理學實驗	1/3 hr
	核心課程	4/4 hr		有機化學	3/3 hr
	語言與溝通(英文)	2/2 hr		核心課程	4/4 hr
	體育	0/2 hr		語言與溝通(英文)	2/2 hr
	生涯發展與學習(一上)	1/2 hr		體育	0/2 hr
					生涯發展與學習(一下)
	共十一門	20/27 hr		共十二門	23/30 hr
◎ 任選必修課程，三門課至少選二門					
2 年級					
第一學期			第二學期		
	課程名稱	學分數/ 授課時數		課程名稱	學分數/ 授課時數
必修	生物化學	4/4 hr	必修	生物統計學	2/2 hr
	細胞生物學	2/2 hr		量化數據分析	2/2 hr
	模擬系統與數據分析	2/2 hr		核心課程	4/4 hr
	生化及細胞生物學實驗	2/4 hr		語言與溝通	2/2 hr
	有機化學實驗	1/3 hr		體育	0/2 hr
	核心課程	6/6 hr		生涯發展與學習(二下)	1/2 hr
	體育	0/2 hr			
	生涯發展與學習(二上)	1/2 hr			
		共八門		18/25 hr	

※教育部規定學士班最低畢業學分為 128 學分。

核心課程 18 學分(基本素養課程至少 6 學分，領域課程至少 8 學分，4 學分可自由選修核心課程)，語言與溝通課程至少 6 學分(英文必修 4 學分)，超過之學分不可轉換為核心課程學分。

根據本校「核心課程修習辦法」「語言與溝通課程修習辦法」辦理。