

朝陽科技大學理工學院日間部應用化學系生化科技博士班課程規劃表

入學年度：114學年度適用

	第一學年				第二學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
專業 必修	生物醫學專論(一)	3-3	生物醫學專論(二)	3-3	生物醫學專論(三)	3-3	生物醫學專論(四)	3-3
	化學技術專論(一)	3-3	化學技術專論(二)	3-3	化學技術專論(三)	3-3	化學技術專論(四)	3-3
時數 學分		6-6		6-6		6-6		6-6
專業 選修	進階細胞學技術	3-3	蛋白質體學	3-3	高等代謝工程	3-3	環境化學原理	3-3
	高等科技寫作與溝通技巧	3-3	高等中草藥生技	3-3	高等分析化學	3-3		
			高等藥用菇類化學研究	3-3	環境物理原理	3-3		
			空氣污染特論	3-3				
			環境生物程序工程	3-3				
時數 學分		6-6		15-15		9-9		3-3
學期總時數學分		12-12		21-21		15-15		9-9
校訂必修		基礎通識及核心通識						
		通識自由選修						
專業必修		8科目24學分（只需修習12學分）						
專業選修		最少應選修12學分						
可承認之非本系學分數上限		0 學分						
最低畢業學分數		30 學分（含博士論文6學分）						

一、全校性規定：學生需修習並通過「學術研究倫理教育」相關課程後，始得申請學位考試。

二、本系之規定：本系博士班研究生需依指導教授所屬之研究領域，修習「生物醫學專論」或「化學技術專論」，共需修習4 學期。