

朝陽科技大學理工學院日間部應用化學系生化科技碩士班課程規劃表

入學年度：101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	專題討論(一)	1-1	專題討論(二)	1-1	專題討論(三)	2-1	專題討論(四)	2-1
	生物技術產業	3-3						
	生物統計	2-2						
時數 學分		6-6		1-1		2-1		2-1
專業 選修	植物生技專題(一)	2-2	植物生技專題(二)	2-2	植物生技專題(三)	3-3	植物生技專題(四)	3-3
	生物程序專題(一)	2-2	生物程序專題(二)	2-2	生物程序專題(三)	3-3	生物程序專題(四)	3-3
	高等生物化學	3-3	分子遺傳學	3-3	酵素化學與工程	3-3	植物生技產品開發	3-3
	環境生技	3-3	植物保護生技	3-3	蛋白質化學	3-3	幹細胞與組織工程	3-3
	中草藥學	3-3	生物資訊	3-3	生物醫學	3-3	生物程序工程	3-3
	分子與細胞生物學	3-3	高等生化工程	3-3	植物細胞與組織培養技術	3-3	蛋白質體學	3-3
	應用微生物學	3-3	科技論文寫作	2-2	發酵工程與技術	3-3	生物肥料	3-3
	實用生化科技英文	2-2	生技產品安全評估	3-3	藥物及健康食品開發	3-3		
	結構生物學	3-3	細胞學技術	3-3				
時數 學分		24-24		27-27		24-24		21-21
學期總時數學分		30-30		28-28		26-25		23-22
校訂必修								
專業必修	6科目9學分							
專業選修	34科目96學分，最少應選修15學分。							
可自由選修學分數	0 學分							
最低畢業學分數	30 學分 (含碩士論文6學分)							

備註：本系碩士班與生化科技碩士班專業選修課程，研究生得依其興趣及專長需求，經指導教授輔導選課，修課學分互相承認並列計。