

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碩士班課程規劃表

入學年度：103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	專題討論(一)	2-1	專題討論(二)	2-1	專題討論(三)	2-1	專題討論(四)	2-1
必修	生技講座	1-0	生技講座	1-0	生技講座	1-0	生技講座	1-0
時數 學分		3-1		3-1		3-1		3-1
專業 選修	生物科技專題(一)	3-3	生物科技專題(二)	3-3	生物科技專題(三)	3-3	生物科技專題(四)	3-3
	生化工程專題(一)	3-3	生化工程專題(二)	3-3	生化工程專題(三)	3-3	生化工程專題(四)	3-3
	生物技術產業	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
	高等生物化學	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
	生物統計	2-2	生物資訊	3-3	生物醫學	3-3	生物程序工程	3-3
	環境生技	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
	中草藥學	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
	分子與細胞生物學	3-3	生技產品安全評估	3-3	藥物及健康食品開發	3-3		
	應用微生物學	3-3	細胞學技術	3-3				
	實用生化科技英文	2-2	生化分析技術	3-3				
結構生物學	3-3							
時數 學分		31-31		29-29		24-24		21-21

	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
學期總時數學分		34-32		32-30		27-25		24-22
校訂必修								
專業必修	5科目4學分							
專業選修	最少應選修20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：1. 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。

2. 本系研究生得依其興趣及專長需求經指導教授同意並輔導至進修部碩士在職專班選課，修課學分互相承認並列計。

3. 「生技講座」為不擋修之學年課，須修滿4學期且均及格始可畢業。