

朝陽科技大學理工學院進修部應用化學系碩士在職專班課程規劃表

入學年度：112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)	1-1	專題討論(四)	1-1
時數學分		1-1		1-1	碩士論文	3-3	碩士論文	3-3
						4-4		4-4
專業選修	應用化學專題(一)	1-1	應用化學專題(二)	1-1	應用化學專題(三)	1-1	應用化學專題(四)	1-1
	生物科技特論	3-3	有機合成特論	3-3	界面化學特論	3-3	材料分析化學特論	3-3
	生物農藥特論	3-3	藥物分析化學特論	3-3	生物化學特論	3-3	職業病防治與介紹	2-2
	生化分析技術	3-3	醱酵化學與技術	3-3	工業衛生管理	2-2		
	複合材料特論	3-3	民生產品規劃與行銷	3-3	風險評估	2-2		
	職業安全衛生法規	2-2	有機光譜特論	3-3				
	高分子化學特論	3-3	分離技術特論	3-3				
	化學教育特論	3-3	工業安全管理	2-2				
	特用化學品特論	3-3	進階化學教育	3-3				
	化學實驗教學	3-3	土壤品質永續特論	3-3				
時數學分			2-2					
學期總時數學分		27-27		29-29		11-11		6-6
		28-28		30-30		15-15		10-10
校訂必修	基礎通識及核心通識							
	通識自由選修							
專業必修	5科目10學分							
專業選修	最少應選修20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							

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：經指導教授及系主任同意所修習本系碩士班或外系碩士班之課程，得採計為本系碩士在職專班之專業選修課程。