

朝陽科技大學進修部應用化學系碩士在職專班課程規劃表

入學年度：100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		1-1		1-1
專業 選修	有機學術專題(一)	3-3	有機學術專題(二)	3-3	有機特化專題(三)	3-3	有機特化專題(四)	3-3
	分析技術專題(一)	3-3	分析技術專題(二)	3-3	分析技術專題(三)	3-3	分析技術專題(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	應用化學專題	3-3
	材料化學專題(一)	3-3	材料化學專題(二)	3-3	材料化學專題(三)	3-3	生化工程專題(四)	3-3
	環境分析化學	3-3	有機反應特論(二)	3-3	物理化學特論	3-3	材料化學專題(四)	3-3
	有機反應特論(一)	3-3	高等有機化學	3-3	電化學分析	3-3	藥物化學特論	3-3
	高等有機合成	3-3	高等儀器分析	3-3	雜環化學特論	3-3	材料分析化學特論	3-3
	分析化學特論	3-3	醱酵化學與技術	3-3	分析光譜特論	3-3	質譜分析	3-3
	藥物分析化學特論	3-3	蛋白質化學特論	3-3	高等界面化學	3-3	特用化學品特論	3-3
	生物科技特論	3-3	生物肥料	3-3	生物化學特論	3-3	雷射分析化學	3-3
	分子與細胞生物學	3-3	生技產品評估	3-3			酵素化學與工程	3-3
	科學活動設計	3-3	有機光譜特論	3-3				
	生物農藥特論	3-3	生物高分子核磁共振光譜學	3-3				
	生化分析技術	3-3	分離技術特論	3-3				
	高等複合材料	3-3	化學教學活動評量方法	3-3				
	生物資訊特論	3-3	進階化學教育	3-3				
	高分子化學特論	3-3	微生物利用特論	3-3				
	化學教育特論	3-3	科技論文寫作	2-2				
化學實驗教學	3-3							
時數 學分		57-57		53-53		30-30		33-33

	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		58-58		54-54		31-31		34-34
校訂必修								
專業必修	4科目4學分							
專業選修	58科目173學分，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學分或技術報告3學分）							

備註：1. 本系在職專班研究生得依其興趣及專長需求經指導教授同意並輔導至日間部碩士班選課，修課學分互相承認並列計。
2. 選修技術報告者，需依本院「碩士學位技術報告審查辦法」規定辦理，始得提出學位考試申請。