

朝陽科技大學理工學院日間部環境工程與管理系碩士班課程規劃表

入學年度：099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	環境工程與管理特論	3-3	專題討論(二)	2-1				
	專題討論(一)	2-1						
時數 學分		5-4		2-1		0-0		0-0
專業 選修	環境監測專題(一)	2-2	環保化設計	3-3	環境動力化學	3-3	污染控制專題(四)	2-2
	環境管理分析專題(一)	2-2	奈米專題	3-3	環境決策分析	3-3	環境監測專題(四)	2-2
	環境生物技術	3-3	污染控制專題(二)	2-2	環境文獻研讀	3-3	土壤與地下水復育	3-3
	污染控制專題(一)	2-2	環境管理分析專題(二)	2-2	污染控制專題(三)	2-2	能源管理與溫室氣體管制	3-3
	水資源管理	3-3	環境奈米技術應用	3-3	環境監測專題(三)	2-2	整治復育專題(四)	2-2
	企業環保	3-3	固體廢棄物處理特論	3-3	固體廢棄物管理特論	3-3	空氣污染特論	3-3
	環境高級氧化處理技術	3-3	環境生物毒性評估技術	3-3	環境電化學	3-3	風險評估特論	3-3
	整治復育專題(一)	2-2	環境毒理學進階	3-3	整治復育專題(三)	2-2	實驗設計與環境資料處理	3-3
	環境毒理學	3-3	整治復育專題(二)	2-2	專題討論(三)	2-0	環境管理分析專題(四)	2-2
	奈米技術概論	3-3	環境土壤化學	3-3	環境管理分析專題(三)	2-2	專題討論(四)	2-0
			環境生物動力學	3-3	環境儀器分析應用	3-3		
			生技產品安全評估特論	3-3				
			環境監測專題(二)	2-2				
		科技論文寫作	2-2					
		環境議題評析	2-2					
時數 學分		26-26		39-39		28-26		25-23
學期總時數學分		31-30		41-40		28-26		25-23
校訂必修								
專業必修	3科目5學分							
專業選修	45科目111學分，專業選修最少應修22學分							
可自由選修學分數	3 學分							
最低畢業學分數	36 學分 (含畢業論文6學分)							

1. 研究生需取得系上相關儀器證明乙張。