

朝陽科技大學理工學院日間部環境工程與管理系四年制課程規劃表

入學年度：098學年度適用

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	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	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
校訂 必修	大一英文	2-2	大一英文	2-2	大二英文	2-2	大二英文	2-2	法政與社會課群	2-2	中文寫作課群	2-2				
	基礎體育	2-0	基礎體育	2-0	選項體育課群	2-1	選項體育課群	2-1	心理與自我成長課群	2-2	外語能力輔導課程	2-0				
	軍訓(一)	2-0	軍訓(二)	2-0	藝文涵養課群	2-2	歷史與文明課群	2-2			憲政與民主	2-2				
	中文鑑賞與應用	2-2			台灣歷史與文化	2-2	自然與科技發展課群	2-2			哲學與生命教育課群	2-2				
時數 學分		8-4		6-2		8-7		8-7		4-4		8-6		0-0		0-0
專業 必修	微積分	2-2	環境管理概論	3-3	統計學	3-3	廢水處理	3-3	環境影響評估	3-3	專題(二)	6-3	工廠實習	2-2		
	環境化學	3-3	微積分	2-2	空氣污染學	3-3	環保护法	3-3	專題(一)	6-3	環境管理系統	3-3				
	環境工程概論	3-3	污染物分析與監測實驗	3-1	空氣污染實驗	3-1	廢水處理實驗	3-1	固體廢棄物管理	3-3						
	經濟學	3-3	污染物分析與監測	2-2	工程數學(一)	3-3										
	基礎數理	2-2														
	計算機概論	3-3														
時數 學分		16-16		10-8		12-10		9-7		12-9		9-6		2-2		0-0
專業 選修	環境物理	2-2	環境微生物	3-3	給水工程學	3-3	流體力學	3-3	環境衛生學	3-3	土壤及地下水污染調查與整治	3-3	環境稽核與實作	3-3	工業與環境毒物	3-3
	環境科學	2-2	台灣經濟環境與資源概況	2-2	環境化學應用	3-3	工程數學(二)	3-3	環境程式設計	3-3	資源回收與再利用	3-3	環境英文	2-2	能源工程與管理	3-3
			電腦在環境上的應用	3-3	企業學程專題(一)	0-1	噪音與振動	3-3	環境政策管理	3-3	地理資訊系統	3-3	綠色產業	3-3	有害廢棄物處理與設計	3-3
			環境生態學	3-3	能源概論	3-3	企業學程專題(二)	0-1	儀器分析	3-3	工業製程	3-3	水再生技術	3-3	溫室氣體盤查及節能減碳	3-3
			環境議題評析	3-3			環境統計	3-3	生態工程與工法	3-3	環境經濟與自然資源管理	3-3	環境檢測技術實務(一)	3-3	風險評估	3-3
									水文學	3-3	環境工程圖學	2-2	共通核心職能課程	3-3	綠色材料	3-3
									企業學程專題(三)	0-1	企業學程專題(四)	0-1	企業學程專題(五)	0-1	企業學程專題(六)	0-1
											空氣污染控制與設計	3-3	工業安全衛生管理與實務	3-3	工程倫理講座	2-1
											企業講座(生化科技類)	2-1			環境檢測技術實務(二)	3-3
															產品檢測技術實務	3-3
時數 學分		4-4		14-14		9-10		12-13		18-19		22-22		20-21		26-26

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	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	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	28-24		30-24		29-27		29-27		34-32		39-34		22-23		26-26	
校訂必修	16科目30分															
專業必修	22科目58學分															
專業選修	42科目105學分，最少應選修34學分															
可自由選修學分數	6 學分															
最低畢業學分數	128 學分															

1、通識課程除表列課程外，日間部四技、二技新生（含轉學生）於入學第一學期另安排「大學入門」課程修習。

2. 學生（不含外籍生及身心障礙學生）應於三年級第2學期結束前，通過本校英語能力畢業指標「初階」標準中任一項測驗標準，方得畢業。詳細內容請參閱「本校英語能力畢業指標實施辦法」（全校法規—外語中心）。

3. 大學部學生畢業前需取得2張企業人才技能合格證書—TQC-0A辦公室軟體應用類。