

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：097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	中文鑑賞與應用	2-2	基礎體育	2-0	選項體育課群	2-0	選項體育課群	2-0	心理與自我成長課群	2-2	外語能力輔導課程	2-0				
	基礎體育	2-0	跨院通識	2-2	台灣歷史與文化	2-2	歷史與文明課群	2-2	憲政與民主	2-2	中文寫作課群	2-2				
	全民國防教育(一)	2-0	全民國防教育(二)	2-0	藝文涵養課群	2-2	自然與科技發展課群	2-2			法政與社會課群	2-2				
	大一英文	2-2	大一英文	2-2	大二英文	2-2	大二英文	2-2			哲學與生命教育課群	2-2				
時數學分		8-4		8-4		8-6		8-6		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	電腦在環境上的應用	3-3	給水工程學	3-3	噪音及振動防制	3-3	環境衛生學	3-3	環境政策管理	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	環境生態學	3-3	環境化學應用	3-3	流體力學	3-3	環境程式設計	3-3	資源回收與再利用	3-3	綠色產業	3-3	環境英文	2-2
			台灣經濟環境與資源概況	2-2	環境社會學	3-3	工程數學(二)	3-3	儀器分析	3-3	地理資訊系統	3-3	水再生技術	3-3	環境毒物學	3-3
			環境微生物	3-3	企業學程專題(一)	0-1	土壤及地下水污染調查與整治	3-3	生態工程與工法	3-3	工業製程	3-3	環境檢測技術實務(一)	3-3	能源工程與管理	3-3
			環境議題評析	3-3			環境統計	3-3	水文學	3-3	環境經濟與自然資源管理	3-3	共通核心職能課程	3-3	有害廢棄物處理與設計	3-3
							企業學程專題(二)	0-1	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	風險評估	3-3
											空氣污染控制與設計	3-3	工業安全衛生管理與實務	3-3	企業學程專題(六)	0-1
															工程倫理講座	2-1
															溫室氣體盤查及節能減碳	3-3
															環境檢測技術實務(二)	3-3
														產品檢測技術實務	3-3	

	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
															綠色材料	3-3
時數 學分		4-4		14-14		9-10		15-16		15-16		18-19		18-19		31-31
學期總時數學分		28-24		32-26		29-26		32-29		31-29		35-31		20-21		31-31
校訂必修	17科目30學分															
專業必修	22科目58學分															
專業選修	33科目93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。