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：102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	社會課群	2-2						
	體育(體適能)	2-1	體育(體適能)	2-1	人文課群	2-2	運動與健康(選項體育課群)	2-2								
	中文鑑賞與應用	2-2	全民國防教育軍事訓練課程(二)	2-0	運動與健康(選項體育課群)	2-2	博雅課群	2-2								
	外語能力輔導課程	2-0	人文課群	2-2	藝文涵養課群	2-2										
	全民國防教育軍事訓練課程(一)	2-0	選項中文課群	2-2												
	人文課群	2-2														
時數學分		12-7		10-7		8-8		6-6		2-2		0-0		0-0		0-0
專業必修	微積分	2-2	微積分	2-2	統計學	3-3	環保法	3-3	環境影響評估	3-3	專題與服務學習	6-3	專題	6-3		
	環境化學	3-3	環境管理概論	3-3	工程數學(一)	3-3	廢水處理	3-3	固體廢棄物管理	3-3	環境管理系統	3-3	工廠實習	2-2		
	環境工程概論	3-3	污染物分析與監測	2-2	空氣污染學	3-3	廢水處理實驗	3-1								
	經濟學	3-3	污染物分析與監測實驗	3-1	空氣污染實驗	3-1										
	基礎數理	2-2	計算機概論	3-3												
時數學分		13-13		13-11		12-10		9-7		6-6		9-6		8-5		0-0
專業選修	環境物理	2-2	環境生態學	3-3	給水工程學	3-3	工程數學(二)	3-3	環境政策管理	3-3	工業製程	3-3	環境英文	2-2	風險評估	3-3
	環境議題評析	3-3	電腦在環境上的應用	3-3	環境分析化學	3-3	環境統計	3-3	儀器分析	3-3	資源回收與再利用	3-3	水再生技術	3-3	環境稽核與實作	3-3
	台灣經濟環境與資源概況	2-2	環境微生物	3-3	能源概論	3-3	流體力學	3-3	水文學	3-3	噪音與振動	3-3	工業安全衛生管理與實務	3-3	有害廢棄物處理與設計	3-3
			環境科學	3-3	環境衛生學	3-3	能源工程與管理	3-3	綠色產業	3-3	空氣污染控制與設計	3-3			溫室氣體盤查及節能減碳	3-3
									環境工程圖學	2-2	土壤及地下水污染調查與整治	3-3			工業與環境毒物	3-3
									電工原理與應用	3-3	環境程式設計	3-3				
									地理資訊系統	3-3						
	院訂選修															
					企業學程專題(一)	1-1	企業學程專題(二)	1-1	企業學程專題(三)	1-1	企業學程專題(四)	1-1	企業學程專題(五)	1-1	企業學程專題(六)	1-1

	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
							綠色生產	3-3	企業講座(生化科技類)	2-1	企業講座(生化科技類)	2-1	工業減廢與資源再生	3-3	工程倫理講座	2-1
							創造力	2-2							綠色材料	3-3
時數學分		7-7		12-12		13-13		18-18		23-22		21-20		12-12		21-20
學期總時數學分		32-27		35-30		33-31		33-31		31-30		30-26		20-17		21-20
校訂必修	13科目30學分															
專業必修	22科目58學分															
專業選修	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，日間部四技新生(含轉學生)於入學第一學期另安排「大學入門」與第二學期安排「創造力講座」課程修習。
2.本國籍之日間部四技生(不含外籍生、身障生、雙軌旗艦專班及應用英語系學生)應通過本校『外語能力畢業指標實施辦法』中任一項標準，方得抵免「外語能力輔導課程」取得畢業資格。詳細內容請參閱全校法規-語言中心。
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-OA辦公室軟體應用類。
4.學院開設之專業選修課程，可認列為本系之專業選修課程。