

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：101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	涵養課群	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	選項體育課群	2-1									
	中文鑑賞與應用	2-2	軍訓(二)	2-0	選項體育課群	2-1	藝術課群	2-2									
	軍訓(一)	2-0	人文課群	2-2	藝術課群	2-2											
	人文課群	2-2	選項中文課群	2-2													
	外語能力輔導課程	2-0															
時數 學分		12-7		10-7		8-7		6-5		2-2		2-2		0-0		0-0	
專業 必修	微積分	2-2	微積分	2-2	統計學	3-3	環保护法	3-3	專題	6-3	專題與服務學習	6-3	工廠實習	2-2			
	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	環境影響評估	3-3	環境管理系統	3-3					
	環境工程概論	3-3	污染物分析與監測	2-2	空氣污染學	3-3	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		12-9		9-6		2-2		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	環境程式設計	3-3	環境稽核與實作	3-3	風險評估	3-3	
	環境議題評析	3-3	環境微生物	3-3	環境分析化學	3-3	環境統計	3-3	儀器分析	3-3	工業製程	3-3	環境英文	2-2	有害廢棄物處理與設計	3-3	
	台灣經濟環境與資源概況	2-2	電腦在環境上的應用	3-3	能源概論	3-3	流體力學	3-3	綠色產業	3-3	資源回收與再利用	3-3	水再生技術	3-3	溫室氣體盤查及節能減碳	3-3	
			環境科學	3-3	環境衛生學	3-3	能源工程與管理	3-3	地理資訊系統	3-3	噪音與振動	3-3	工業安全衛生管理與實務	3-3	工業與環境毒物	3-3	
									生態工程與工法	3-3	土壤及地下水污染調查與整治	3-3					
									水文學	3-3	空氣污染控制與設計	3-3					
									環境工程圖學	2-2							
	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	
							創造力	2-2	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	
														綠色材料	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
時數 學分		7-7		12-12		13-13		15-15		23-22		21-20		15-15		18-17
學期總時數學分		32-27		35-30		33-30		30-27		37-33		32-28		17-17		18-17
校訂必修	13科目30學分															
專業必修	22科目58學分															
專業選修	48科目121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，日間部四技新生(含轉學生)於入學第一學期另安排「大學入門」與「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、身障生及應外系學生)應於3年級第2學期結束前，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-0A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。