

中原大學環境工程學系

109 學年度大學部開課規劃表

109.X.X 經本系 108-2-X 系務會議通過

	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
基礎必修	環境化學(一) (3)	環境化學(二) (3)	工程數學(一) (3)	工程數學(二) (3)	給水工程 (3)	空氣污染工程 (3)	環境工程專題 (1)	
	普通物理(一) (2)	普通物理(二) (2)	環境工程實驗 (一) (1)	環境工程實驗 (二) (1)	固體廢棄物處理 (3)	環境規劃與管理 (3)		
	微積分 (3)	統計學 (3)	流體力學 (3)	質能均衡 (3)		污水工程 (3)		
	環境微生物學 (3)	程式語言 (3)		水文學 (3)				
				工程力學 (3)				
基礎選修	環境工程概論 (2)		環境衛生 (2)	環境風險評估 (2)	環境工程實務 講座(一) (1)	環境工程實務 講座(二) (1)	企業實習(一) (9)	企業實習(二) (9)
			工業安全衛生 (2)	職業病概論 (3)	企業社會責任 (2)	綠色科技實務 (1)	暑期實習(一) (2)	暑期實習(二) (2)
			工業安全衛生 法規 (1)	儀器分析 (2)	分析化學 (2)	環工單元操作 (2)	專題研究(一) (1)	專題研究(二) (1)
			世界環境工程 史 (2)	噪音與振動 (2)	溫室氣體減量 與管理 (2)	土壤與地下水 污染整治 (3)	衛生工程設計 (3)	焚化設計 (3)
					氣候變遷衝擊 與調適 (2)	工業廢水處理 (3)	工程經濟學 (3)	環工機電原理 (1)
					數值分析 (2)	有害廢棄物處 理與再利用 (3)	智慧水務工程 與管理 (2)	環工機電控制 實務 (2)
					物聯網環境監 測原理與技術 (2)	物聯網環境監 測實務 (3)	東南亞環境議 題 (3)	資源循環工程 (2)
					物聯網環境監 測應用 (1)		能資源整合技 術 (2)	資源循環產業 (1)
					環保設備實務 (1)		土壤與地下水 污染整治實務 (3)	環保產業 (2)
							工程圖學 (2)	環境科技與永 續發展 (2)
							未來環境工程 學特論(一) (3)	未來環境工程 學特論(二) (3)
								環管及安衛國 際認證 (3)