元培醫事科技大學　111學年度　入學生開課科目表

四技日間部　　環境工程衛生系

製表日期：112/04/17 14:34:53

第一學年(111)									第二學年(112)									第三學年(113)									第四學年(114)								
課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期			課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期			課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期			課程領域	科目名稱	第一學期		第二學期		暑期		
		學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數				學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數				學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數				學分	堂數	學分	堂數	學分	堂數	
A	大學之道	0	1						A	博雅通識	2	2	2	2				A	博雅通識	2	2						B	風險評估	2	2					
A	中文(一)	2	2						A	職能通識	2	2	2	2				A	職能通識	2	2						B	專題研究(一)	1	3					
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2						B	流體力學	2	2						B	污水工程	2	2						C	污水廠操作與維護	2	2					
A	英文(一)	2	2						B	環境衛生	2	2						B	作業環境測定	2	2						C	焚化與熱處理工程	2	2					
A	基礎程式設計	2	2						C	水質分析實驗	2	3						B	儀器分析	2	2						C	輻射安全	2	2					
A	勞作教育(一)	0	1						G	生物統計與套裝軟體	2	2						B	廢棄物處理	2	2						H	下水道水質檢驗及實驗	2	3					
A	博雅通識	2	2	2	2				G	環境微生物學	2	2						B	環境保護法規	2	2						H	工業管理	2	2					
A	體育(一)	0	2						H	工程數學	2	2						B	環境採樣與分析技術	2	2						H	水處理工程與設計	2	2					
B	環工衛生基礎計算(一)	2	2						H	化學動力學	2	2						C	空氣污染物採樣分析	2	3						H	室內空氣品質	2	2					
B	環境科學	2	2						H	氣候變遷與健康調適	2	2						C	暴露評估	2	2						H	書報討論	2	2					
C	公共衛生學	2	2						H	溝通技巧	2	2						C	環境教育	2	2						H	短期實習（二）	4	12					
G	化學	2	2						H	綠色產業介紹	2	2						H	工作與安全衛生	2	2						H	電工學	2	2					
G	普通生物學	2	2						H	環境分析化學	2	2						H	工程數學套裝軟體	2	2						H	環境系統分析	2	2					
H	工業安全	2	2						H	環境生物技術	2	2						H	分析化學	2	2						H	環境影響評估	2	2					
H	化學實驗	2	2						H	環境生態導覽與教育	2	2						H	水文學	2	2						B	人因工程			2	2			
H	居家生活潛在危害認識	2	2						H	環境有機與衛生健康	2	2						H	半導體製程安全	2	2						B	工業與環境毒物			2	2			
H	醫院環保導論	2	2						H	環境與資源管理	2	2						H	短期實習（一）	4	12						B	專題研究(二)			1	3			
A	中文(二)			2	2				A	外國語言			2	2				H	環境有機化學	2	2						C	廢水生物處理			2	2			
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技			0	2				B	工業衛生			2	2				H	環境病概論	2	2						C	環境倫理			2	2			
A	英文(二)			2	2				B	空氣污染			2	2				B	土壤與地下水污染防治			2	2				H	作業環境控制工程			2	2			
A	套裝軟體			2	2				B	流行病學			2	2				B	空氣污染控制			2	2				H	高科技產業廢氣控制技術			2	2			
A	勞作教育(二)			0	1				B	給水工程			2	2				B	噪音與振動			2	2				H	設施規劃			2	2			
A	體育(二)			0	2				B	環境化學			2	2				C	工業通風			2	2				H	減廢與污染預防			2	2			
B	生物統計			2	2				C	工業安全衛生法規			2	2				C	作業環境測定實驗			2	3				H	焚化廠操作與維護			2	2			
B	物理學			2	2				C	勞動生理學			2	2				C	氣膠學			2	2				H	電氣安全			2	2			
B	環工衛生基礎計算(二)			2	2				C	環境微生物實驗			2	3				C	環境教育教材教法			2	2				H	電腦工程製圖			2	2			
C	工業安全衛生管理			2	2				H	工業製程概論			2	2				H	工業廢水處理			2	2				H	綠色產業經濟			2	2			
H	化學(二)			2	2				H	公害防治			2	2				H	生物化學			2	2				H	製程安全			2	2			
H	有機化學			2	2				H	生活環境與安全			2	2				H	能源與環保			2	2				H	應用力學			2	2			
H	病媒防治			2	2				H	生態與健康休閒			2	2				H	綠色科技與永續發展			2	2				H	營造安全			2	2			
H	環境工程實務介紹			2	2				H	全球環境時事介紹			2	2				H	儀器分析實驗			2	3				H	環境荷爾蒙			2	2			
H	環境化學實驗			2	2				H	健康管理學			2	2				H	廢棄物分析及實驗			2	3				H	環境規劃與管理			2	2			
H	環境生態學			2	2				H	環工數值分析			2	2				H	環境工程單元操作			2	3												
H	環境與健康			2	2				H	環境復育			2	2				H	環境永續管理系統			2	2												
H	職業安全衛生實務介紹			2	2													H	環境污染物傳輸			2	2												
																		H	環境研究與資訊系統			2	2												
	合　　計	26	32	32	37	0	0			合　　計	34	35	38	39	0	0			合　　計	40	49	34	38	0				合　　計	29	40	35	37					合　　計	0	0	0	0

修業規定

【畢業至少應修128學分】(一)A共同必修30學分，包括:「職能通識6學分，共3學期」、「博雅通識10學分」、「外國語文6學分，共3學期:英文(一)、英文(二)、外國語言」、「中文4學分，共2學期:中文(一)、中文(二)」、「資訊課程4學分，共2學期(基礎程式設計、套裝軟體)」、「體育0學分，共2學期」、「全民國防教育軍事訓練0學分，共2學期」、「大學之道0學分，共1學期」、「勞作教育0學分，共2學期」。※職能通識:科技倫理2學分、多元創新與創業2學分、職場文書2學分，限二年級(含)以上方得修習。※博雅通識:文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、生命健康素養類、元培書苑:每類別修習2學分，共計10學分。 (二)B專業必修，G學群專業必修，B+G共58學分。(三)C專業選修，H系模組選修，C+H共40學分。凡修習同學制同系之專業選修課程，得列入專業選修應修學分數中。(四)跨系選修至少需修習6學分課程，至多承認10學分。(五)其他:專業實驗課7選4(水質分析實驗、環境微生物實驗、空氣污染物採樣與分析、儀器分析實驗、廢棄物分析及實驗、環工單元操作、作業環境測定實驗)；環工單元操作先修課程為水質分析實驗。(六)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。<經111.03.22校課程委員會議通過><經111.05.27校課程委員會議通過><經112.03.10校課程委員會議通過>