

中臺科技大學專科部二年制進修部環境與安全衛生工程系110學年度入學課程標準表

1100302 系課程委員會會議通過
1100318 院課程委員會會議審議通過
1100323 系課程委員會會議修訂通過
1100331 校課程委員會會議修訂通過

1100331 校課程委員曾會議修訂通過													
科目類別	科目名稱	學分數	時數	第一學年				第二學年				備註	
				上		下		上		下			
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		
基本素養	大一英文(一) Freshman English (I)	2	2	2									
	大一英文(二) Freshman English (II)	2	2			2							
	文學與人生 Literature and Life	2	2	2									
	文學領域 Literature Studies	2	2			2							
	資訊科技與應用 Information Technology and Application	2	2	2								電腦課程	
	時間、空間、多元文化 Time,Space and Multi-cultures	2	2					2					
	法律學概論 Introduction to Law	2	2			2							
	實用生活美學 Life Aesthetics	2	2							2			
	小計(1)	16	16	6	0	6	0	2	0	2	0		
體育	體育(一) Physical Education (I)	2	2	2									
	小計(2)	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)		18	18	8	0	6	0	2	0	2	0		
專業必修	核心基礎	普通物理學 General Physics	2	2	2								
		普通生物學 General Biology	2	2					2				
		普通化學 General Chemistry	2	2	2								
		化學實驗 General Chemistry Laboratory	2	2	2								
		環境工程概論 Introduction to Environmental Engineering	2	2	2								
		工程倫理 Engineering Ethics	1	1			1						定錨課程
		工業安全 Industrial Safety	2	2	2								
		噪音與振動 Noise and Vibration	2	2	2								
		微積分 Calculus	3	3			3						
		工業衛生 Industrial Hygiene	2	2	2								
		環境化學 Environmental Chemistry	3	3					3				
		統計學 Statistics	2	2			2						
		流體力學 Fluid Mechanics	2	2			2						
		小計(3)	27	27	14	0	8	0	5	0	0	0	
	核心專業	水質分析 Water and Wastewater Analysis	2	2			2						
		水質分析實驗 Water and Wastewater Analysis Laboratory	2	2			2						
		污水工程 Wastewater Engineering	3	3							3		
		空氣污染控制 Air Pollution Control	3	3			3						
		廢棄物處理與設計 Solid Waste Management	3	3							3		
		職業安全衛生法規 Occupational Safety and Health Act	2	2					2				
		工業通風 Industrial Ventilation	2	2					2				
		作業環境測定 Monitoring of Working Environment	3	3					3				
		人因工程 Ergonomics	2	2	2								
		風險評估 Risk Assessment	3	3			3						
		專題研究與討論（一） Special Topics of Safety Health and Environmental Engineering（Ⅰ）	1	1					1				
		專題研究與討論（二） Special Topics of Safety Health and Environmental Engineering（Ⅱ）	1	1							1		
		小計(4)	27	27	2	0	10	0	8	0	7	0	
專業必修小計(二)=小計(3)+(4)		54	54	16	0	18	0	13	0	7	0		
必修合計(A)=小計(一)+(二)		72	72	24	0	24	0	15	0	9	0		

中臺科技大學專科部二年制進修部環境與安全衛生工程系110學年度入學課程標準表

1100302 系課程委員會會議通過
1100318 院課程委員會會議審議通過
1100323 系課程委員會會議修訂通過
1100331 校課程委員會會議修訂通過

1100351 校課程委員會議修訂通過

科目類別	科目名稱	學分數	時數	第一學年				第二學年				備註	
				上		下		上		下			
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		
專業選修	共同選修	有機化學 Organic Chemistry	2	2							2		
		儀器分析 Instrumental Analysis	2	2							2		
		環境保護法規 Law and Regulaions of Environmental Protection	2	2							2		
		能源科技 Energy Technology	2	2	2								
	環境選修	環境微生物學實驗 Environmental Microbiology Laboratory	2	2					2				內含「服務學習」
		環境微生物學 Environmental Microbiology	2	2					2				
		給水工程 Water Supply Engineering	3	3					3				
		環境規劃管理 Environmental Planning and Management	2	2							2		
		有害廢棄物管理 Hazardous Waste Management	2	2							2		
	安全衛生選修	製程安全 Process Safety	2	2							2		
		防火防爆 Fire and Explosion Prevention	2	2	2								
		消防安全選修	火災學 Fire Dynamics	2	2			2					
	消防法規 Law and Regulaions of Fire Protection		2	2					2				
	小計(5)		27	27	4	0	2	0	9	0	12	0	
	選修合計(B)=小計(5)		27	27	4	0	2	0	9	0	12	0	
	開課合計=必修(A)+選修(B)		99	99	28	0	26	0	24	0	21	0	
畢業相關規定說明：													
一	最低畢業學分為80學分，必修72學分【含基本素養16學分、體育2學分、專業必修54學分】，選修至少8學分（其中專業選修至少4學分）。												
二	電腦課程須繳交電腦實習費。												
三	畢業前需修完普通化學「General Chemistry」2學分、普通生物學「General Biology」2學分、統計學「Statistics」2學分 三項健康科學院院定共同課程且及格，始得畢業。												
四	第一學年上、下學期需視情況於週六排課。												