

中臺科技大學學院部四年制進修部環境與安全衛生工程系九十七學年度入學課程規劃表

971015校課程委員會會議通過
99年10月27日系課程委員會會議修訂通過

科目類別	科目名稱	學分數	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註
				上		下		上		下		上		下		上		下		
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	
博學涵養	人文藝術 Humanity Literature Art	2	2					2												
	生命科學 Life Science	2	2						2											
	小計(6)	4	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
專業選修	工程數學 Engineering Mathematics	2	2					2												
	有機化學 Organic Chemistry	2	2			2														
	有機化學實驗 Organic Chemistry Laboratory	1	2				2													
	Engineering	2	2									2								
	環工單元操作實驗 Unit Operations in Environmental Engineering Laboratory	1	2										2							
	環境影響評估 Environmental Impact Assessment	2	2								2									
	清潔生產 Cleaner Production	2	2															2		
	勞動檢查實務 Practice of Workplace Inspection	2	2																2	
	高科技製程安全 Process Safety in High-Tech Manufactures	2	2															2		
	工程材料 Engineering Materials	2	2																2	
	有害廢棄物管理 Hazardous Waste Management Protection	2	2										2						2	
	儀器分析 Instrumental Analysis	2	2								2									
	儀器分析實驗 Instrumental Analysis Laboratory	1	2									2								
	質能均衡 Material and Energy Balance	2	2					2												
	電腦圖學 Computer Aided Design and Graphing	2	2																2	
	專業英文 English and Technical Uses	2	2															2		
	流體力學 Fluid Mechanics	3	3						3											
	環境微生物學 Environmental Microbiology	2	2								2									
	環境微生物實驗 Environmental Microbiology Laboratory	1	2									2								
	水文學 Hydrology	2	2					2												
	土壤與地下水污染與防治 Groundwater and Soil Pollution Abatement	3	3										3							
工業心理學 Industrial Psychology	2	2															2			
高科技職業衛生 Occupational Hygiene in High-Tech Industries	2	2									2									
職業災變與救護 Occupational Disaster Preparedness	2	2									2									
生物性危害評估 Biological Hazard Assessment	2	2																2		
工業環境毒物與管理 Management of Industrial Toxic Substances	2	2							2											
製程安全 Process Safety	2	2										2								
防火與防爆工程 Fire and Explosion Engineering	2	2					2													
消防工程 Fire Fighting Engineering	3	3							3											
施工安全 Construction Safety	2	2															2			
機電防護 Machine and Electricity Guarding	2	2																2		
小計(7)	63	67	0	0	2	2	8	0	8	0	10	4	9	2	8	0	14	0		
選修合計(B)=小計(6)+(7)	67	71	0	0	2	2	10	0	10	0	10	4	9	2	8	0	14	0		
開課合計=必修(A)+選修(B)	178	196	16	6	19	6	25	2	22	4	24	4	25	3	24	9	16	0		

畢業相關規定說明：

一、	修業年限四年，畢業學分為136學分（含體育、軍訓6學分），必修總計111學分。選修至少25學分[其中專業選修至少21學分，博學涵養4學分（人文社會藝術與生命科學各2學分）]。
二、	一～四年級每學期可修8~26個學分數。
三、	需於二年級完成專業分組，該專業分組選修必需修滿7（含）學分以上。