

中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0106/09/18 頁 次:1
(本表為106學年度入學學生適用)

系(所)：四技環境與安全衛生工程系

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
106學年度上學期	通識科目	必修	N4CC1103	英文1/2	English1/2	2.0	2.0
		必修	N4CC1115	資訊科技概論	Introduction to Information Technology	2.0	2.0
		必修	N4CC1140	管理學	Management Science	2.0	2.0
		必修	N4CC1145	勞作教育1/2	Labor education 1/2	0.0	1.0
		必修	N4CD1101	國文1/2	Chinese1/2	2.0	2.0
		必修	N4CD1105	視聽英文1	English Audio-Visual Course1	2.0	2.0
		必修	N4HS1116	體育-興趣選項分組 I	Physical Education I	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				12.0	13.0
	專業科目	必修	N4141301	普通化學(含實驗)	General Chemistry and Laboratory Experiments	2.0	4.0
		必修	N4141345	工業衛生	Industrial Hygiene	2.0	2.0
		必修	N4141346	消防圖學	Fire Fighting Engineering Drafting	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				6.0	8.0
		選修	N4142301	環境工程概論	Introduction to Environmental Engineering	2.0	2.0
		選修	N4142319	環境規劃與管理	Environmental planning and Management	2.0	2.0
		選修	N4142335	電腦軟體應用	Application of Computer Software	2.0	2.0
		選修	N4142349	工業安全	Industrial Safety	2.0	2.0
		選修	N4142361	台灣海洋環境與人文		2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				10.0	10.0
	合計	必修 18.0 學分 21.0 時數 選修 10.0 學分					
106學年度下學期	通識科目	必修	N4CC1104	英文2/2	English2/2	2.0	2.0
		必修	N4CC1146	勞作教育2/2	Labor education 2/2	0.0	1.0
		必修	N4CD1102	國文2/2	Chinese2/2	2.0	2.0
		必修	N4CD1106	視聽英文2	English Audio-Visual Course2	1.0	2.0
		必修	N4HS1117	體育-興趣選項分組 II	Physical Education II	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				7.0	9.0
	專業科目	必修	N4141340	環安基礎原理含實驗	Experiment and Fundamental Principle of Safety and Environmental Engineering	2.0	4.0
		必修	N4141342	消防化學	Fire Chemical	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				4.0	6.0
		選修	N4142304	工業通風	Industrial Ventilation	2.0	2.0
		選修	N4142316	火災學	Introduction to Fire Behavior and Protection	2.0	2.0
		選修	N4142328	人文藝術	Humanities and Art	2.0	2.0
		選修	N4142353	環境生態學	Environmental Ecology	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				8.0	8.0
	分類通識	必修	N4CG1101	分類通識課程I	General Education Curriculum I	2.0	2.0
		分類通識 必修 小計				2.0	2.0
	合計	必修 13.0 學分 17.0 時數 選修 8.0 學分					
107學年	通識科目	必修	N4CC1136	職場英文	Workplace English	1.0	2.0

中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0106/09/18 頁 次:2
(本表為106學年度入學學生適用)

系(所)：四技環境與安全衛生工程系

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
度上學期		必修	N4CC1139	職場心理學	Workplace Psychology	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				3.0	4.0
	專業科目	必修	N4141305	分析化學(含實驗)	Analytical Chemistry and Laboratory Experiment	2.0	4.0
		必修	N4141309	環境微生物及實驗	Environmental Microbiology and Experiments	2.0	4.0
		必修	N4141314	機電防護與實驗	Electrical Machinery Safety and Experiments	3.0	4.0
		專業科目 必修 小計				7.0	12.0
		選修	N4142308	消防法規	Introduction to Fire Codes	2.0	2.0
		選修	N4142331	全球環境變遷	Global Environmental Change	2.0	2.0
		選修	N4142346	工程圖學(實作)	Advanced Computer-Aided Drafting	3.0	3.0
		選修	N4142356	防火防爆	Fire and Explosion Protection	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				9.0	9.0
	分類通識	必修	N4CG1102	分類通識課程II	General Education Curriculum II	2.0	2.0
		分類通識 必修 小計				2.0	2.0
	合計	必修 12.0 學分 18.0 時數 選修 9.0 學分					
107學年度下學期	通識科目	必修	N4CC1141	職場安全衛生概論	Introduction to Occupational Safety and Health	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				2.0	2.0
	專業科目	必修	N4141308	工業安全衛生法規	Industrial Hygiene Safety Rules	2.0	2.0
		必修	N4141310	環境化學	Environmental Chemistry	3.0	3.0
		必修	N4141311	固體廢棄物工程	Solid Waste Treatment	3.0	3.0
		必修	N4141312	水質分析含實驗	Analysis of Water Quality	2.0	4.0
		專業科目 必修 小計				10.0	12.0
		選修	N4142309	工程統計	Engineering Statistics	3.0	3.0
		選修	N4142310	水文學	Hydrology	3.0	3.0
		選修	N4142337	永續發展概論	Introduction to Sustainable Development	2.0	2.0
		選修	N4142355	滅火系統消防設備	Fire extinguishing system	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				10.0	10.0
	分類通識	必修	N4CG1103	分類通識課程III	General Education Curriculum III	2.0	2.0
		分類通識 必修 小計				2.0	2.0
	合計	必修 14.0 學分 16.0 時數 選修 10.0 學分					
108學年度上學期	專業科目	必修	N4141315	作業環境測定1/2	Workplace Environment Monitoring (1/2)	2.0	2.0
		必修	N4141317	作業環境測定實驗1/2	Workplace Environment Monitoring Laboratory Experiments (1/2)	1.0	2.0
		必修	N4141319	環境分析實驗	Environmental Analysis Laboratory Experiments	1.0	3.0
		必修	N4141328	工程力學	Engineering Mechanics	2.0	2.0
		必修	N4141330	環工流體機械應用	Environmental Fluid Mechanical Machinery	3.0	3.0

中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0106/09/18 頁 次:3
(本表為106學年度入學學生適用)

系(所)：四技環境與安全衛生工程系

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
	專業科目	必修	N4141338	人因工程	Ergonomics	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					11.0	14.0
		選修	N4142312	給水工程	Water Supply Engineering	3.0	3.0	
		選修	N4142313	物理化學	Physical Chemistry	3.0	3.0	
		選修	N4142317	專題研究1/2	Experiments on Special Topics of Environmental Engineering (1/2)	1.0	1.0	
		選修	N4142322	工業安全管理	Industrial Safety Management	2.0	2.0	
		選修	N4142336	綠色科技概論	Introduction to Green Technology	2.0	2.0	
		選修	N4142345	環工機電控制工程	Feedback Control in Environmental Engineering	2.0	2.0	
		選修	N4142348	工程材料	Engineering Materials	2.0	2.0	
		選修	N4142357	職場倫理與溝通	Occupational Ethics and Communication Skills	2.0	2.0	
		選修	N4142360	環境資源永續經營	Environmental resources for sustainable development	2.0	2.0	
		選修	N4142363	風險評估	Risk Assessment	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					21.0	21.0
	分類通識	必修	N4CG1104	分類通識課程IV	General Education Curriculum IV	2.0	2.0	
分類通識 必修 小計					2.0	2.0		
	合計	必修 13.0 學分 16.0 時數 選修 21.0 學分						
108學年度下學期	專業科目	必修	N4141316	作業環境測定2/2	Workplace Environment Monitoring (2/2)	2.0	2.0	
		必修	N4141318	作業環境測定實驗2/2	Workplace Environment Monitoring Laboratory Experiments (2/2)	1.0	2.0	
		必修	N4141320	污水工程	Wastewater Engineering	3.0	3.0	
		必修	N4141331	空氣汙染防制工程	Air Pollution Control Engineering	3.0	3.0	
		必修	N4141339	儀器分析及環工單操實驗	Instrumental Analysis and Unit Operation Laboratory Experiments	2.0	3.0	
		專業科目 必修 小計					11.0	13.0
		選修	N4142318	專題研究2/2	Experiments on Special Topics of Environmental Engineering (2/2)	1.0	1.0	
		選修	N4142339	工業減廢	Industrial Waste Minimization	2.0	2.0	
		選修	N4142350	工業與環境毒物	Industrial and Environmental Toxicology	2.0	2.0	
		選修	N4142358	空氣汙染管制與環境影響評估	Air pollution control and Environmental Impact Assessment	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					7.0	7.0
		合計	必修 11.0 學分 13.0 時數 選修 7.0 學分					
		109學年度上學期	專業科目	必修	N4141344	專業實習	Practical Training	9.0
	專業科目 必修 小計					9.0	9.0	
選修	N4142332			焚化工程	Incineration Engineering	2.0	2.0	
選修	N4142362			職場實習	workplace Training	4.0	4.0	
專業科目 選修 小計					6.0	6.0		
合計	必修 9.0 學分 9.0 時數 選修 6.0 學分							

中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0106/09/18 頁 次:4
(本表為106學年度入學學生適用)

系(所)：四技環境與安全衛生工程系

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
109學年度下學期	專業科目	必修	N4141321	安全工程	Safety Engineering	3.0	3.0	
		專業科目 必修 小計					3.0	3.0
		選修	N4142323	地下污染物概論	Introduction to Underground Soil and Water Pollution	3.0	3.0	
		選修	N4142324	營建安全	Safety of Construction Engineering	3.0	3.0	
		選修	N4142327	空氣品質管理	Air Quality Management	3.0	3.0	
		選修	N4142333	施工估價	Construction Planning and Cost Estimates	2.0	2.0	
		選修	N4142334	科技英文	English in Science and Technology	2.0	2.0	
		選修	N4142351	國際標準認證	Introduction to International Standards	2.0	2.0	
		選修	N4142352	噪音與振動	Noise and Vibration	2.0	2.0	
		選修	N4142354	高級水淨化處理技術	Advanced Wastewater Treatment	2.0	2.0	
		選修	N4142364	環保法規	Environmental Laws and Regulations	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					21.0	21.0
合計	必修 3.0 學分 3.0 時數 選修 21.0 學分							
總計	必修 93.0學分113.0時數，通識課程必修 32.0學分 36.0時數，專業課程必修 61.0學分 77.0時數，選修 92.0學分							
備註	◎ 畢業至少應修 128.0學分含必修 93.0學分(通識課程必修 32.0學分，專業課程必修 61.0學分)，選修 35.0學分 ◎ 通識課程含核心通識課程與分類通識課程，分類通識課程之科目及修習方式，由通識中心另訂之。							