

中華醫事科技大學國際產專班課程計劃表

列印日期:0115/09/11 頁 次:1

系(所)：四技環安系新南向產學合作國際專班

(本表為115學年度入學學生適用)

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
115學年度上學期	通識科目	必修	N4CS1111	實用生活華語(一)入門基礎級	Situational Chinese(I) Breakthrough Level	3.0	6.0
		必修	N4CS1112	職場溝通華語(一)	Communicating Mandarin in the workplace(I)	2.0	4.0
		通識科目 必修 小計				5.0	10.0
	專業科目	必修	NF141301	綠色科技概論	Introduction to Green Technology	2.0	2.0
		必修	NF141302	職場安全衛生概論	Introduction to Occupational Safety and Health	3.0	3.0
		必修	NF141303	環境工程概論	Introduction to Environmental Engineering	3.0	3.0
		必修	NF141304	普通化學(含實驗)	General Chemistry and Laboratory Experiments	2.0	3.0
		專業科目 必修 小計				10.0	11.0
		選修	NF142301	工業與環境毒物	Industrial and Environmental Toxicology	3.0	3.0
		專業科目 選修 小計				3.0	3.0
	合計	必修 15.0 學分 21.0 時數 選修 3.0 學分					
115學年度下學期	通識科目	必修	N4CS1115	實用生活華語(二)基礎級	Situational Chinese(II) Waystage Level	3.0	3.0
		必修	N4CS1116	職場溝通華語(二)	Chinese for Workplace (II)	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				5.0	5.0
	專業科目	必修	NF141305	工業安全衛生法規	Industrial Hygiene Safety Rules	3.0	3.0
		必修	NF141306	工業安全	Industrial Safety	3.0	3.0
		必修	NF141307	工業衛生	Industrial Hygiene	3.0	3.0
		必修	NF141308	環安基礎原理含實驗	Experiment and Fundamental Principle of Safety and Environmental Engineering	2.0	3.0
		專業科目 必修 小計				11.0	12.0
		選修	NF142302	火災學	Introduction to Fire Behavior and Protection	2.0	2.0
		選修	NF142303	電氣安全	Electrical Safety	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				4.0	4.0
	合計	必修 16.0 學分 17.0 時數 選修 4.0 學分					
116學年度上學期	通識科目	必修	N4CS1117	實用生活華語(三)進階級	Situational Chinese(III) Threshold Level	3.0	3.0
		通識科目 必修 小計				3.0	3.0
	專業科目	必修	NF141309	環境微生物及實驗	Environmental Microbiology and Experiments	3.0	3.0
		必修	NF141310	企業實習一	Corporate internship 1	6.0	24.0
		專業科目 必修 小計				9.0	27.0
		選修	NF142304	室內空氣品質	Indoor Air Quality	2.0	2.0
		選修	NF142305	有害物質管理策略	Management and Strategy of Hazardous Materials	2.0	2.0
		選修	NF142306	證照輔導(一)	License Counseling(I)	6.0	6.0
	專業科目 選修 小計					10.0	10.0

中華醫事科技大學國際產專班課程計劃表

列印日期:0115/09/11 頁 次:2
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：四技環安系新南向產學合作國際專班

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
	合計			必修 12.0 學分 30.0 時數	選修 10.0 學分		
116學年度下學期	通識科目	必修	N4CS1119	華語口語與表達	Pronunciation of Chinese and Oral Expression	2.0	2.0
				通識科目 必修 小計		2.0	2.0
	專業科目	必修	NF141311	環境化學	Environmental Chemistry	3.0	3.0
		必修	NF141312	企業實習二	Corporate internship 2	6.0	24.0
				專業科目 必修 小計		9.0	27.0
		選修	NF142307	工業通風	Industrial Ventilation	2.0	2.0
		選修	NF142308	安全衛生防護器具	Personal Protective Equipment	2.0	2.0
		選修	NF142309	證照輔導(二)	License Counseling(II)	6.0	6.0
				專業科目 選修 小計		10.0	10.0
	合計			必修 11.0 學分 29.0 時數	選修 10.0 學分		
117學年度上學期	通識科目	必修	N4CS1118	專業華語	Chinese for Professional field	3.0	3.0
				通識科目 必修 小計		3.0	3.0
	專業科目	必修	NF141313	作業環境測定	Workplace Environment Monitoring	3.0	3.0
		必修	NF141314	作業環境測定實驗	Laboratory in Workplace Monitoring for Physical Agents	2.0	2.0
		必修	NF141315	企業實習三	Corporate internship 3	6.0	24.0
				專業科目 必修 小計		11.0	29.0
		選修	NF142310	勞動生理學	Work Physiology	2.0	2.0
		選修	NF142311	證照輔導(三)	License Counseling(III)	6.0	6.0
				專業科目 選修 小計		8.0	8.0
	合計			必修 14.0 學分 32.0 時數	選修 8.0 學分		
117學年度下學期	專業科目	必修	NF141316	污水工程	Wastewater Engineering	2.0	2.0
		必修	NF141317	固體廢棄物工程	Solid Waste Treatment	2.0	2.0
		必修	NF141318	人因工程	Ergonomics	3.0	3.0
				專業科目 必修 小計		7.0	7.0
		選修	NF142312	企業實習四	Corporate internship 4	6.0	24.0
		選修	NF142313	空氣污染防治工程	Air Pollution Control Engineering	2.0	2.0
		選修	NF142314	證照輔導(四)	License Counseling(IV)	6.0	6.0
	合計			必修 7.0 學分 7.0 時數	選修 14.0 學分		
118學年度上學期	專業科目	選修	NF142315	企業實習五	Corporate internship 5	6.0	24.0
		選修	NF142316	工程材料	Engineering Materials	2.0	2.0
		選修	NF142317	工業安全管理	Industrial Safety Management	3.0	3.0
		選修	NF142318	風險評估	Risk Assessment	2.0	2.0
		選修	NF142319	噪音與振動	Noise and Vibration	2.0	2.0
		選修	NF142320	證照輔導(五)	License Counseling(V)	6.0	6.0
				專業科目 選修 小計		21.0	39.0

中華醫事科技大學國際產專班課程計劃表

列印日期:0115/09/11 頁 次:3

系(所)：四技環安系新南向產學合作國際專班

(本表為115學年度入學學生適用)

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	
	合計			必修 0.0 學分	0.0 時數	選修 21.0 學分		
118學年度下學期	專業科目	必修	NF141319	安全工程	Safety Engineering	3.0	3.0	
		專業科目 必修 小計					3.0	3.0
		選修	NF142321	企業實習六	Corporate internship 6	6.0	24.0	
		選修	NF142322	地下污染物概論	Introduction to Underground Soil and Water Pollution	2.0	2.0	
		選修	NF142323	國際標準認證	Accreditation of OHSMS	2.0	2.0	
		選修	NF142324	全球環境變遷	Global Environment Change	2.0	2.0	
		選修	NF142325	證照輔導(六)	License Counseling(VI)	6.0	6.0	
		專業科目 選修 小計					18.0	36.0
合計			必修 3.0 學分	3.0 時數	選修 18.0 學分			
總計	必修 78.0學分139.0時數，通識課程必修 18.0學分 23.0時數，專業課程必修 60.0學分116.0時數，選修 88.0學分							
備註	◎ 畢業至少應修 128.0學分含必修 78.0學分(通識課程必修 18.0學分，專業課程必修 60.0學分)，選修 50.0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。							