

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0115/09/04 頁 次:1
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：五專職業安全衛生科

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	N5CC1107	英文1/6	English1/6	2.0	2.0
		必修	N5CC1117	數學1/3	Mathematics1/3	2.0	2.0
		必修	N5CC1120	歷史	History	2.0	2.0
		必修	N5CC1122	公民與社會	Citizen and Society	2.0	2.0
		必修	N5CD1101	全民國防教育1/2	National Defense Education1/2	1.0	1.0
		必修	N5CD1126	音樂	Music Appreciation	2.0	2.0
		必修	N5CD1133	體育1/4	Physical Education1/4	2.0	2.0
		必修	N5CD1145	健康與服務	Health and Service	2.0	2.0
		必修	N5CE1113	視聽英文1/2	English Audio-Visual Course1/2	2.0	2.0
		必修	N5CF1101	國文一	Chinese Literature 1	2.0	2.0
	通識科目 必修 小計					19.0	19.0
	專業科目	必修	N5131308	公共衛生學	Public Health	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計					2.0 2.0
		選修	N5132303	文學欣賞	Literature Appreciate	2.0	2.0
		選修	N5132305	工業管理	Industrial Management	2.0	2.0
		選修	N5132307	人際關係	Interpersonal Relations	2.0	2.0
		選修	N5132343	職業安全衛生導論	Introduction to Occupational Safety and Hygiene	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計					8.0 8.0
	合計	必修 21.0 學分 21.0 時數 選修 8.0 學分					
115學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1108	英文2/6	English2/6	2.0	2.0
		必修	N5CC1118	數學2/3	Mathematics2/3	2.0	2.0
		必修	N5CC1124	化學	Chemistry	2.0	2.0
		必修	N5CC1125	生物學	Biology	2.0	2.0
		必修	N5CC1131	生涯規劃	Career Planning	2.0	2.0
		必修	N5CC1141	健康與護理	Health and nursing	2.0	2.0
		必修	N5CC1160	藝術生活	Artistic Life	2.0	2.0
		必修	N5CD1102	全民國防教育2/2	National Defense Education2/2	1.0	1.0
		必修	N5CD1134	體育2/4	Physical Education2/4	2.0	2.0
		必修	N5CE1114	視聽英文2/2	English Audio-Visual Course2/2	2.0	2.0
		必修	N5CF1102	國文二	Chinese Literature 2	2.0	2.0
	通識科目 必修 小計					21.0	21.0
	專業科目	選修	N5132316	生命科學	Life Science	2.0	2.0
		選修	N5132358	普通物理學	Physics	2.0	2.0
		選修	N5132367	環境工程概論	Introduction to Environmental Engineering	2.0	2.0
		選修	N5132368	全球環境變遷	global environmental change	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計					8.0 8.0
	合計	必修 21.0 學分 21.0 時數 選修 8.0 學分					
116學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1109	英文3/6	English3/6	2.0	2.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0115/09/04 頁 次:2
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：五專職業安全衛生科

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
	通識科目	必修	N5CD1135	體育3/4	Physical Education3/4	2.0	2.0
		必修	N5CF1103	國文三	Chinese Literature 3	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				6.0	6.0
	專業科目	必修	N5131304	工業安全概論	Introduction to Industrial Safety	3.0	3.0
		必修	N5131305	解剖生理學	Anatomy Physiology	2.0	2.0
		必修	N5131307	分析化學	Analytical Chemistry	2.0	2.0
		必修	N5131309	普通微生物	General Microbiology	2.0	2.0
		必修	N5131345	化學實驗	Experiment of Chemistry	1.0	2.0
		必修	N5131347	職場倫理與溝通	Occupational Ethics and Communication	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				12.0	13.0
		選修	N5132333	營建安全	Construction Safety	2.0	2.0
		選修	N5132351	空氣污染概論	Introduction of Air Pollution Control	2.0	2.0
		選修	N5132353	固體廢棄物工程	Introduction of Air Pollution Control	2.0	2.0
		選修	N5132362	解剖生理學實驗	Experiment of Anatomy Physiology	1.0	1.0
		選修	N5132369	永續發展概論	Introduction to Sustainable Development	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				9.0	9.0
	合計	必修 18.0 學分 19.0 時數 選修 9.0 學分					
116學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1110	英文4/6	English4/6	2.0	2.0
		必修	N5CC1119	數學3/3	Mathematic3/3	2.0	2.0
		必修	N5CC1129	生活科技	Life and Technology	2.0	2.0
		必修	N5CD1136	體育4/4	Physical Education4/4	2.0	2.0
		必修	N5CF1104	國文四	Chinese Literature 4	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				10.0	10.0
	專業科目	必修	N5131310	工業衛生概論	Introduction to Industrial Hygiene	3.0	3.0
		必修	N5131312	環境衛生學	Environmental Health	2.0	2.0
		必修	N5131313	微積分	Calculus	3.0	3.0
		必修	N5131314	有機化學	Organic Chemistry	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				10.0	10.0
		選修	N5132308	安全衛生軟體應用	PC Application in Occupational Safety and Health	2.0	2.0
		選修	N5132356	生物性危害評估	Evaluation of Biological Hazards	2.0	2.0
		選修	N5132363	心理學	Psychology	2.0	2.0
		選修	N5132370	綠色科技概論	Introduction to Green Technology	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				8.0	8.0
	合計	必修 20.0 學分 20.0 時數 選修 8.0 學分					
117學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1111	英文5/6	English5/6	2.0	2.0
		必修	N5CC1161	本土語文	Native Languages	2.0	2.0
		必修	N5CD1159	資訊科技與人工智慧概論1	Introduction to Information Technology and Artificial Intelligence 1	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				6.0	6.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0115/09/04 頁 次:3
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：五專職業安全衛生科

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	N5131315	統計學	Statistics	2.0	2.0
		必修	N5131317	勞動生理學	Work Physiology	2.0	2.0
		必修	N5131318	勞動生理學實驗	Experiment of Work Physiology	1.0	2.0
		必修	N5131344	統計學實習	Statistics : Practice Component	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				7.0	8.0
		選修	N5132309	工業心理學	Industrial Psychology	2.0	2.0
		選修	N5132310	環境微生物學	Environmental Microbiology	2.0	2.0
		選修	N5132311	工程數學	Engineering Mathematics	2.0	2.0
		選修	N5132312	生物化學	Biochemistry	3.0	3.0
		選修	N5132330	工程材料	Engineering Materials	2.0	2.0
		選修	N5132335	職業災害案例探討	Case Study of Occupational Accident	2.0	2.0
		選修	N5132354	物聯網於職業安全應用	Internet of Things in Occupational Safety Applications	2.0	2.0
		選修	N5132371	環境規劃與管理	Environmental planning and Management	2.0	2.0
		選修	N5132372	火災學概論	Introduction to Fire Science	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				19.0	19.0
	合計	必修 13.0 學分 14.0 時數 選修 19.0 學分					
117學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1112	英文6/6	English6/6	2.0	2.0
		必修	N5CD1160	資訊科技與人工智慧概論2	Introduction to Information Technology and Artificial Intelligence 2	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				4.0	4.0
	專業科目	必修	N5131319	人因工程	Ergonomics	3.0	3.0
		必修	N5131320	電氣安全	Electrical Safety	2.0	2.0
		必修	N5131321	工業毒物學	Industrial Toxicology	2.0	2.0
		必修	N5131322	機械安全	Safety with Machinery	2.0	2.0
		必修	N5131336	職業安全衛生法規	Act of Occupational Safety and Hygiene	2.0	2.0
		必修	N5131348	職業流行病學	Occupational Epidemiology	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				13.0	13.0
		選修	N5132313	工業污染防治	Industrial Pollution Control	2.0	2.0
		選修	N5132315	急救法	First Aid	2.0	2.0
		選修	N5132345	電工學	Electrotechnology	2.0	2.0
		選修	N5132373	消防法規概論	Introduction to Fire Protection Regulations	2.0	2.0
		選修	N5132374	水質分析含實驗	Analysis of Water Quality	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				10.0	10.0
	合計	必修 17.0 學分 17.0 時數 選修 10.0 學分					
118學年度上學期	專業科目	必修	N5131324	有害物質管理策略	Management and Strategy of Hazardous Materials	2.0	2.0
		必修	N5131325	工業通風	Industrial Ventilation	2.0	2.0
		必修	N5131327	勞工安全管理	Labor Safety Management	2.0	2.0
		必修	N5131328	製程健康危害	Processes of Health Hazard and Risk Assessment	2.0	2.0
		必修	N5131329	化學性因子作業環境測定	Workplace Monitoring for Chemical	2.0	2.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0115/09/04 頁 次:4
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：五專職業安全衛生科

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				Agents			
		必修	N5131330	化學性因子作業環境測定實驗	Experiment of Workplace Monitoring for Chemical Agents	2.0	4.0	
		必修	N5131341	工業通風實驗	Experiment of Industrial Ventilation	1.0	2.0	
		必修	N5131349	噪音與振動	Noise and Vibration	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					15.0	18.0
		選修	N5132318	工業廢棄物處理	Industrial Waste Treatment	2.0	2.0	
		選修	N5132319	室內空氣品質	Indoor Air Quality	2.0	2.0	
		選修	N5132320	衛生行政	Health Administration	2.0	2.0	
		選修	N5132375	環境生態學	Environmental Ecology	2.0	2.0	
		選修	N5132376	儀器分析	Instrumental Analysis	2.0	2.0	
		選修	N5132377	消防圖學	Fire Fighting Engineering Drafting	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					12.0	12.0
	合計	必修 15.0 學分 18.0 時數 選修 12.0 學分						
118學年度下學期	專業科目	必修	N5131301	作業環境控制工程	Engineering Control of Workplace Hazards	2.0	2.0	
		必修	N5131331	防火防爆	Fire and Explosion Protection	2.0	2.0	
		必修	N5131332	職業病概論	Introduction to Occupational Diseases	2.0	2.0	
		必修	N5131333	物理性因子作業環境測定	Workplace Monitoring for Physical Agents	2.0	2.0	
		必修	N5131334	物理性因子作業環境測定實驗	Workplace Monitoring for Physical Agents Experiment	2.0	4.0	
		必修	N5131335	勞工衛生管理	Labor Health Management	2.0	2.0	
		必修	N5131343	職安衛專業英文	Professional English for occupational safety and health	2.0	2.0	
		必修	N5131351	安全衛生防護器具	Personal Protective Equipment	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					16.0	18.0
		選修	N5132325	意外事故預防	Accident Prevention	2.0	2.0	
		選修	N5132349	化學工程	chemical engineering	2.0	2.0	
		選修	N5132352	污水工程	Wastewater Engineering	2.0	2.0	
		選修	N5132364	勞工問題	Labor Issues	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					8.0	8.0
	合計	必修 16.0 學分 18.0 時數 選修 8.0 學分						
119學年度上學期	專業科目	必修	N5131352	職業安全衛生綜論(一)	Occupational Safety and Health Overview(一)	2.0	2.0	
		必修	N5131353	醫院職業安全衛生	Healthcare Workers Safety and Health	2.0	2.0	
		必修	N5131354	消防安全	Fire-Fighting Safety	2.0	2.0	
		必修	N5131355	衛生管理實務	Management and Practice of Hygiene	2.0	2.0	
		必修	N5131356	安全衛生管理系統	Management and Practice of Hygiene	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					10.0	10.0
		選修	N5132328	輻射安全	Radiation Safety and Protection	2.0	2.0	
		選修	N5132329	氣膠學	Aerosol Science	2.0	2.0	
		選修	N5132334	健康促進	Health Promotion	2.0	2.0	

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0115/09/04 頁 次:5
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：五專職業安全衛生科

[illegible]