

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0111/07/13 頁 次:1
(本表為111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
111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	N5CE1101	國文1	Chinese Literature 1	3.0	3.0
		必修	N5CE1113	視聽英文1/2	English Audio-Visual Course1/2	2.0	2.0
	通識科目 必修 小計					20.0	20.0
	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 22.0 學分 22.0 時數 選修 8.0 學分					
111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	N5CE1102	國文2	Chinese Literature 2	3.0	3.0
		必修	N5CE1114	視聽英文2/2	English Audio-Visual Course2/2	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計					22.0 22.0
	專業科目	必修	N5131342	生物學實驗	Experiments of Biology	1.0	2.0
		專業科目 必修 小計					1.0 2.0
	合計	必修 23.0 學分 24.0 時數 選修 0.0 學分					
112學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1109	英文3/6	English3/6	2.0	2.0
		必修	N5CD1135	體育3/4	Physical Education3/4	2.0	2.0
		必修	N5CE1103	國文3	Chinese Literature 3	3.0	3.0
		通識科目 必修 小計					7.0 7.0
	專業科目	必修	N5131304	工業安全概論	Introduction to Industrial Safety	3.0	3.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0111/07/13 頁 次:2
(本表為111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	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	
		專業科目 必修 小計					10.0	11.0
		選修	N5132350	解剖生理學實驗	Experiment of Anatomy Physiology	1.0	2.0	
		選修	N5132355	職場倫理與溝通	Workplace Ethics and Communication	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					3.0	4.0
	合計	必修 17.0 學分 18.0 時數 選修 3.0 學分						
112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	N5CE1104	國文4	Chinese Literature 4	3.0	3.0	
		通識科目 必修 小計					11.0	11.0
	專業科目	必修	N5131310	工業衛生概論	Introduction to Industrial Hygiene	3.0	3.0	
		必修	N5131311	心理學	Psychology	2.0	2.0	
		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					12.0	12.0
		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	
		專業科目 選修 小計					4.0	4.0
合計	必修 23.0 學分 23.0 時數 選修 4.0 學分							
113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	N5CC1159	資訊科技與人工智慧概論	Introduction to Information Technology and Artificial Intelligence	2.0	2.0	
		必修	N5CC1161	本土語文	Native Languages	2.0	2.0	
		通識科目 必修 小計					6.0	6.0
	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		N5132351	空氣污染概論	Introduction of Air Pollution Control	2.0	2.0		

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0111/07/13 頁 次:3
(本表為111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	選修	N5132354	物聯網於職業安全應用	Internet of Things in Occupational Safety Applications	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				13.0	13.0
	合計	必修 13.0 學分 14.0 時數 選修 13.0 學分					
113學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1112	英文6/6	English6/6	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				2.0	2.0
	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
		專業科目 必修 小計				11.0	11.0
		選修	N5132313	工業污染防治	Industrial Pollution Control	2.0	2.0
		選修	N5132314	職業流行病學	Occupational Epidemiology	2.0	2.0
		選修	N5132315	急救法	First Aid	2.0	2.0
		選修	N5132316	生命科學	Life Science	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				8.0	8.0
	合計	必修 13.0 學分 13.0 時數 選修 8.0 學分					
114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 Agents	2.0	2.0
		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
		專業科目 必修 小計				13.0	16.0
		選修	N5132317	噪音與振動	Noise and Vibration	2.0	2.0
		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
		專業科目 選修 小計				8.0	8.0
	合計	必修 13.0 學分 16.0 時數 選修 8.0 學分					
114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	N5131323	勞工問題	Labor Issues	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

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0111/07/13 頁 次:4
(本表為111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	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
		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	N5132333	營建安全	Construction Safety	2.0	2.0
		選修	N5132344	安全衛生防護器具	Personal Protective Equipment	2.0	2.0
		選修	N5132345	電工學	Electrotechnology	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
		專業科目 選修 小計				12.0	12.0
	合計	必修 16.0 學分 18.0 時數 選修 12.0 學分					
115學年度上學期	專業科目	必修	N5131346	實習	Internship	4.0	8.0
		專業科目 必修 小計				4.0	8.0
		選修	N5132324	職業安全衛生綜論	Occupational Safety and Health Overview	2.0	2.0
		選修	N5132326	醫院職業安全衛生	Healthcare Workers Safety and Health	2.0	2.0
		選修	N5132327	消防安全	Fire-Fighting Safety	2.0	2.0
		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	N5132330	工程材料	Engineering Materials	2.0	2.0
		選修	N5132331	衛生管理實務	Management and Practice of Hygiene	2.0	2.0
		選修	N5132334	健康促進	Health Promotion	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	N5132347	工程日文	Engineering Japanese	2.0	2.0
		選修	N5132353	固體廢棄物工程	Introduction of Air Pollution Control	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				22.0	22.0
	合計	必修 4.0 學分 8.0 時數 選修 22.0 學分					
115學年度下學期	專業科目	必修	N5131337	安全管理實務	Safety Management Practicum	2.0	2.0
		必修	N5131338	生物偵測	Biological Monitoring	2.0	2.0
		必修	N5131339	風險危害評估	Hazard and Risk Assessment	2.0	2.0
		必修	N5131340	工業安全工程	Industrial Safety Engineering	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				8.0	8.0
		選修	N5132337	安全衛生書報討論	Seminar on Industrial Safety and Hygiene	2.0	2.0
		選修	N5132338	工業安全衛生實習	Practice in Industrial Safety and Hygiene	2.0	4.0
		選修	N5132339	安全衛生管理系統	Occupational Health and Safety Assessment Series	2.0	2.0
		選修	N5132340	生物偵測實驗	Experiment of Biological Monitoring	2.0	4.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0111/07/13 頁 次:5
(本表為111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	選修	N5132357	健康風險評估	Health Risk Assessment	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				10.0	14.0
	合計	必修 8.0 學分 8.0 時數 選修 10.0 學分					
總計	必修152.0學分164.0時數，通識課程必修 68.0學分 68.0時數，專業課程必修 84.0學分 96.0時數，選修 88.0學分						
備註	◎ 畢業至少應修 220.0學分含必修 152.0學分(通識課程必修 68.0學分，專業課程必修 84.0學分)，選修 68.0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。						