

# 中華醫事科技大學夜二技課程計劃表

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)：夜二技消防安全學士學位學程

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	N7CC1101	英文	English	2.0	2.0
		必修	N7CC1102	文學欣賞	Literature Appreciation	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				4.0	4.0
	專業科目	必修	N7341301	統計學	Statistics	2.0	2.0
		必修	N7341302	工程材料	Engineering Materials	2.0	2.0
		必修	N7341303	消防法規	Fire Services Act and regulations	2.0	2.0
		必修	N7341304	消防化學	fire chemistry	2.0	2.0
		必修	N7341305	職業安全	Occupational Safety	2.0	2.0
		必修	N7341306	電氣安全	Electrical Safety	2.0	2.0
		必修	N7341307	火災學	Introduction to Fire Behavior and Protection	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				14.0	14.0
		選修	N7342302	工業心理學	Industrial Psychology	2.0	2.0
		選修	N7342303	工業毒物學	Industrial Toxicology	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				4.0	4.0
		合計					
		必修 18.0 學分 18.0 時數 選修 4.0 學分					
111學年度下學期	通識科目	必修	N7CC1108	環境與生命	Environment and Life	2.0	2.0
		必修	N7CC1109	藝術與美學	Art and Aesthetics	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				4.0	4.0
	專業科目	必修	N7341308	職業衛生	Occupational Health	2.0	2.0
		必修	N7341309	防火與防爆	Fire and Explosion Protection	2.0	2.0
		必修	N7341310	水系統消防安全設備	Water System & Fire Safety Equipment	2.0	2.0
		必修	N7341311	化學系統消防安全設備	Chemical System & Fire Safety Equipment	2.0	2.0
		必修	N7341312	風險危害評估	Risk and Hazard Assessment	2.0	2.0
		必修	N7341313	公共危險化學品管理	Hazardous Materials Management	2.0	2.0
		專業科目 必修 小計				12.0	12.0
		選修	N7342308	職業安全衛生管理	Management of Occupational Safety and Hygiene	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計				2.0	2.0
		分類通識					
		必修	N7CG1101	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 18.0 學分 18.0 時數 選修 2.0 學分					
112學年度上學期	通識科目	必修	N7CC1104	人文社會科學	Humanities and Socail Science	2.0	2.0
		通識科目 必修 小計				2.0	2.0
	專業科目	必修	N7341315	工業通風	Industrial Ventilation	2.0	2.0
		必修	N7341316	警報系統消防安全設備	Alarm System & Fire Safety Equipment	2.0	2.0
		必修	N7341317	避難系統消防安全設備	Evacuation System & Fire Safety Equipment	2.0	2.0
		必修	N7341318	實務專題(一)	Seminar I	4.0	4.0
		專業科目 必修 小計				10.0	10.0

## 中華醫事科技大學夜二技課程計劃表

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)：夜二技消防安全學士學位學程

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	N7342309	職業安全衛生法規	Act of Occupational Safety and Health	2.0	2.0
		選修	N7342311	工業安全工程	Industrial Safety Engineering	2.0	2.0
		選修	N7342312	人因工程	Ergonomics	2.0	2.0
		選修	N7342313	作業環境測定	Workplace Environment Monitoring	2.0	2.0
		選修	N7342323	安全衛生軟體應用	PC Application in OccupationalSafety and Health	2.0	2.0
		專業科目 選修 小計					10.0
	分類通識	必修	N7CG1102	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
	合計	必修 14.0 學分 14.0 時數 選修 10.0 學分					
112學年度下學期	專業科目	選修	N7342301	工業管理	Industrial Management	2.0	2.0
		選修	N7342304	工程力學	Engineering Mechanics	2.0	2.0
		選修	N7342305	熱力學	Thermodynamics	2.0	2.0
		選修	N7342306	輻射安全	Radiation Safety and Protection	2.0	2.0
		選修	N7342307	急救法	First Aid	2.0	2.0
		選修	N7342310	國際標準認證	Accreditation of OHSMS	2.0	2.0
		選修	N7342314	衛生管理實務	Management and Practice of Hygiene	2.0	2.0
		選修	N7342315	勞動生理學	Work Physiology	2.0	2.0
		選修	N7342316	專業英文	Specialty English	2.0	2.0
		選修	N7342318	科技日文	Japanese for Science and Technology	2.0	2.0
		選修	N7342319	災害防救計畫與緊急應變	Disaster Reduction & Emergency Response	2.0	2.0
		選修	N7342320	作業環境控制工程	Engineering Control of Workplace Hazards	2.0	2.0
		選修	N7342321	化學工程	chemical engineering	2.0	2.0
		選修	N7342322	實務專題(二)	Seminar II	4.0	4.0
		專業科目 選修 小計					30.0
		合計	必修 0.0 學分 0.0 時數 選修 30.0 學分				
總計	必修 50.0學分 50.0時數，通識課程必修 14.0學分 14.0時數，專業課程必修 36.0學分 36.0時數，選修 46.0學分						
備註	◎ 畢業至少應修 72.0學分含必修 50.0學分(通識課程必修 14.0學分，專業課程必修 36.0學分)，選修 22.0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。						