

中山醫學大學

一百一十學年度入學新生應修科目及學分表

健康管理學院職業安全衛生學系碩士班

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
職業安全	Occupational Safety	必修	2	2	0	
安全衛生專題討論(一)	Seminar in Safety and Health(I)	必修	2	2	0	
職業衛生	Occupational Hygiene	必修	2	0	2	
安全衛生專題討論(二)	Seminar in Safety and Health(II)	必修	2	0	2	
必修 8 學分／上學期 4 學分、下學期 4 學分						
生物醫學統計學	Biomedical Statistics	選修	2	2	0	學院核心課程
工業安全衛生管理	Management of Industrial Safety and Health	選修	2	2	0	
工程材料	Engineering Materials	選修	2	2	0	
人因工程學(及其應用)	Application of Human Factor Engineering	選修	2	2	0	
粉塵測定與控制	Particle Measurement & Control	選修	2	2	0	
職業安全衛生法規	Occupational Safety and Health Laws	選修	2	2	0	
機電防護	Machinery and Electrical Safety	選修	2	2	0	
生物偵測特論	Special Topics in Biological Monitoring	選修	2	2	0	
災害案例調查與評估	The Investigation and Evaluation of Occupational Incident	選修	2	2	0	
職業健康管理學	Occupational Health Management	選修	2	2	0	
暴露評估推估模式特論	Special Topic in Estimating Models for Exposure Assessment	選修	2	2	0	
質譜技術於環境醫學的應用	Application of Mass Spectrometry to Environmental Medicine	選修	2	2	0	
健康風險評估	Health Risk Assessment	選修	2	0	2	
機械製造	Machinery Manufacturing	選修	2	0	2	
光電與半導體職業衛生	Occupational Hygiene in Opto-semiconductor Industry	選修	2	0	2	
火災爆炸特論	Special Topics in Fire and Explosion	選修	2	0	2	
勞動生理學特論	Special Topics in Labor Physiology	選修	2	0	2	
安全衛生管理實務	Management Practice in safety and health	選修	2	0	2	
肌肉骨骼傷害預防技術特論	Special Topics in Techniques for Musculoskeletal Disorders Prevention	選修	2	0	2	
環境暴露體學	Environmental Exposomics	選修	2	0	2	
職場藥物濫用分析與防治	Analysis and prevention of drug abuse in the workplace	選修	2	0	2	
選修 42 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
安全衛生專題討論(三)	Seminar in Safety and Health(III)	必修	2	2	0	
安全衛生專題討論(四)	Seminar in Safety and Health(IV)	必修	2	0	2	
必修 4 學分／上學期 2 學分、下學期 2 學分						
氣膠技術學	Aerosol Technology	選修	2	2	0	
職業醫學	Occupational Medicine	選修	2	2	0	
超微量分析技術	Ultra Trace Analysis	選修	2	2	0	
產業風險管理	Manufacturing Risk Management	選修	2	2	0	
職業分子流行病學	Occupational Molecular Epidemiology	選修	2	0	2	
呼吸防護特論	Special Topic in Respiratory Protection	選修	2	0	2	
選修 12 分						
最低畢業學分數 30 學分【必修 12 學分、選修 12 學分、論文 6 學分】						