

# 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

健康管理學院國際健康產業經營管理碩士在職專班

乙組(研究方向：職業安全衛生)

### 第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	授課系所/教師
國際健康產業趨勢論壇(一)	International Health Industry Trends Forum(I)	必修	1	1	0	校訂核心課程
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	1	1	0	
稅務與管理會計學	Tax and Managerial Accounting	必修	2	0	2	校訂核心課程
職業衛生	Occupational Hygiene	必修	2	0	2	
<b>必修 8 學分 / 上學期 4 學分、下學期 4 學分</b>						
人因工程學(及其應用)	Application of Human Factor Engineering	選修	2	2	0	
工業安全管理	Industrial Safety Management	選修	2	2	0	
風險評估	Risk Assessment	選修	2	2	0	
機電防護	Machinery and Electrical Safety	選修	2	2	0	
工程材料	Engineering Materials	選修	2	2	0	
作業環境控制工程	Workplace Environmental Control 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	
衛生管理實務	Health Management and Practice	選修	2	0	2	
熱力學	Thermodynamic	選修	2	0	2	
勞動生理學	Work Physiology	選修	2	0	2	
機械製造	Machinery Manufacturing	選修	2	0	2	
工業安全工程	Industrial Safety Engineering	選修	2	0	2	
應用力學	Applied Mechanics	選修	2	0	2	
局部排氣系統設計	Designation of Local Exhaust Ventilation	選修	2	0	2	
風險管理	Risk Management	選修	2	0	2	
呼吸防護特論	Special Topic in Respiratory Protection	選修	2	0	2	
國際標準認證	International Standard Certification	選修	2	0	2	
職業安全管理實務	Occupational Safety Management Practice	選修	2	0	2	
<b>選修學分 38 學分 / 上學期 16 學分、下學期 22 學分</b>						

### 第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	授課系所/教師
國際健康產業趨勢論壇(二)	International Health Industry Trends Forum(II)	必修	1	1	0	校訂核心課程
安全衛生專題討論(二)	Seminar in Safety and Health(II)	必修	1	0	1	
<b>必修 2 學分 / 上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
工業毒物學	Industrial Toxicology	選修	2	2	0	
醫院職業安全衛生	Occupational Safety and Health in Hospital	選修	2	2	0	
暴露評估	Exposure Assessment	選修	2	0	2	
職業病概論	Introduction to Occupational Disease	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	
<b>選修學分 10 學分 / 上學期 4 學分、下學期 6 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 32 學分【必修 10 學分、選修 16 學分、論文 6 學分】</b>						
說明：本組所開選修課程須修讀 8 學分(含)以上。						