

中山醫學大學

112 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 | 必選修 | 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 | 學院共同核心課程 |
| 工業安全衛生管理 | Management of Industrial Safety and Health | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 人因工程學(及其應用) | Application of Human Factor Engineering | 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 | |
| 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 | |
| 健康風險評估特論 | Special topics on Health Risk Assessment | 選修 | 2 | 0 | 2 | 新增，趙老師 |
| 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 | 刪除 |
| 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 | 刪除 |
| 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 30 學分 | | | | | | |

第二學年

| 第二學年 | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----|------|------|------|----|
| 科目名稱 | 科目英文名稱 | 必選修 | 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 | |
| 超微量分析技術 | Ultra Trace Analysis | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 職業分子流行病學 | Occupational Molecular Epidemiology | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| 選修 6 學分 | | | | | | |
| 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】 | | | | | | |