

中國醫藥大學 公共衛生學院職業安全與衛生學系碩士班 必修畢業學分認定表 105 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：106年10月26日

科目名稱 中文、英文	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供博士班下修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	備註
流行病學(Epidemiology)	必	4.0	4.0						
專題討論(一)(Seminar (I))	必	1.0	1.0					√	
專題討論(一)(Seminar (I))	必	1.0		1.0				√	
專題討論(二)(Seminar (II))	必	1.0			1.0			√	
專題討論(二)(Seminar (II))	必	1.0				1.0		√	
碩士論文(M. S. Thesis)	必	6.0				6.0			
合計 必修總學分		14.0	5.0	1.0	1.0	7.0			

校內注意事項

- 一、校級畢業規定
 (一)須完成修讀「實驗室安全」0學分及「研究倫理」0學分課程。
 (二)須通過校定碩士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
 二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

職業安全與衛生學系碩士班注意事項

- 一、教育目標：1. 強化學生之思辨及語文表達學養 2. 參與及發展職業安全與衛生科技研究 3. 養成學生具有結合學理與實務知能。
 二、105學年入學新生實施，本系碩士班修業2年，最低畢業學分為36學分，含專題討論必修4學分，流行病學必修4學分，選修22學分(其中各領域核心選修6學分、跨領域核心選修2學分)，碩士論文學分6學分。

單位主管簽章：

中國醫藥大學 公共衛生學院職業安全與衛生學系碩士班 選修畢業學分認定表 105 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：106年10月26日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	可供博士班上修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	備註
環境化學(Environmental chemistry)	選	2.0	2.0					✓	
工作生理與心理負荷評估(Physical & mental workload assessment)	選	2.0	2.0					✓	
室內環境品質(Indoor environmental quality)	選	2.0	2.0					✓	
生物統計(一)(Biostatistics (I))	選	2.0	2.0					✓	
生物性危害評估(Biohazards)	選	2.0	2.0					✓	
氣膠學(Aerosol technology)	選	2.0	2.0					✓	
安全科學原理(Fundamental of safety sciences)	選	2.0	2.0				✓		職業安全領域核心選修
職業流行病學(Occupational epidemiology)	選	2.0	2.0					✓	
職業衛生(Occupational hygiene)	選	2.0	2.0				✓		職業衛生領域核心選修，全英文授課
安全工程(Safety engineering)	選	2.0	2.0				✓		職業安全領域核心選修
職業與環境毒物學(Occupational & environmental toxicology)	選	2.0	2.0					✓	全英文授課
污染物傳輸(Transport of contaminants)	選	2.0		2.0				✓	
噪音與振動控制(Control of noise & vibration)	選	2.0		2.0				✓	
研究設計(Research design)	選	2.0		2.0				✓	
生物統計(二)(Biostatistics (II))	選	2.0		2.0				✓	
優良實驗室規範(Good laboratory practice)	選	2.0		2.0				✓	
暴露評估與生物偵測(Exposure assessment & biological monitoring)	選	2.0		2.0				✓	
論文與研究計畫寫作(Scientific writing)	選	2.0		2.0				✓	
防火防爆(Fire & explosion prevention)	選	2.0		2.0				✓	
工業安全管理(Industrial safety management)	選	2.0		2.0				✓	
風險危害評估(Risk & hazard assessment)	選	2.0		2.0				✓	全英文授課
作業環境測定(Environmental monitoring at workplace)	選	2.0		2.0			✓		職業衛生領域核心選修
作業環境控制工程(Engineering control of workplace environment)	選	2.0		2.0			✓		職業衛生領域核心選修，全英文授課
應用人因工程(Applied ergonomics)	選	2.0		2.0			✓		職業安全領域核心選修
製程安全(Chemical process safety)	選	2.0			2.0			✓	
環境管理(Environmental management)	選	2.0			2.0			✓	
專業英文文獻選讀(Reading of professional literatures)	選	2.0			2.0			✓	
健康與環境風險評估(Health & environmental risk assessment)	選	2.0			2.0			✓	
半導體製程安全(Process safety in semiconductor manufactory)	選	2.0				2.0		✓	
職業醫學與健康管理(Occupational medicine & health management)	選	2.0				2.0		✓	
職業安全衛生管理實務特論(Special topics on occupational safety & health management)	選	2.0				2.0		✓	
合計 選修總學分		62.0	22.0	26.0	8.0	6.0			

校內注意事項

- 一、校級畢業規定
- (一)須完成修讀「實驗室安全」0學分及「研究倫理」0學分課程。
- (二)須通過校定碩士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
- 二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

單位主管簽章：

職業安全與衛生學系碩士班注意事項

- 一、教育目標：1. 強化學生之思辨及語文表達學養 2. 參與及發展職業安全與衛生科技研究 3. 養成學生具有結合學理與實務知能。
- 二、105學年入學新生實施，本系碩士班修業2年，最低畢業學分為36學分，含專題討論必修4學分，流行病學必修4學分，選修22學分(其中各領域核心選修6學分、跨領域核心選修2學分)，碩士論文學分6學分。