

中國醫藥大學 公共衛生學院職業安全與衛生學系 必修畢業學分認定表 106 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：2019年5月13日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	課程分類	備註
公共衛生學(Introduction of public health)	必	2.0	2.0								系定必修	
健康照護管理導論(Introduction to health services administration)	必	2.0	2.0								系定必修	
職業安全(Occupational safety)	必	2.0	2.0								系定必修	
微積分(一)(Calculus (I))	必	2.0	2.0								系定必修	
生物學(C)(Biology(C))	必	2.0	2.0								系定必修	
普通化學(C)(General chemistry (C))	必	2.0	2.0								系定必修	
公共衛生生涯規劃(一)(Career planning in public health(I))	必	2.0	2.0								系定必修	
環境衛生學(Environmental health)	必	2.0		2.0							系定必修	
醫療機構組織與功能導論(Introduction to the functions of health care organizations)	必	2.0		2.0							系定必修	
職業衛生(Occupational hygiene)	必	2.0		2.0							系定必修	
生物統計學(Biostatistics)	必	2.0		2.0							系定必修	
公共衛生生涯規劃(二)(Career planning in public health(II))	必	2.0		2.0							校定必修	
生物統計學實習(一)(Biostatistics practice (I))	必	1.0			1.0						系定必修	
勞動生理學(Work physiology)	必	2.0			2.0						系定必修	
儀器分析(Instrumental analysis)	必	2.0			2.0						系定必修	
工程數學(Engineering mathematics)	必	2.0			2.0						系定必修	
熱力學(Thermodynamics)	必	2.0			2.0						系定必修	安全衛生管理學分學程-安全課程
氣膠學(Aerosol science)	必	2.0				2.0					系定必修	
工業毒物學(Industrial toxicology)	必	2.0				2.0					系定必修	
工業安全衛生法規(Enforcement acts of industrial safety & health)	必	2.0				2.0					系定必修	安全衛生管理學分學程-共同課程
生物統計學實習(二)(Biostatistics practice (II))	必	1.0				1.0					系定必修	
服務學習(Service learning)	必	0.0				0.0					系定必修	
製程安全(Process safety)	必	2.0				2.0					系定必修	
半導體職業衛生(Occupational health in semiconductor manufacturing industry)	必	2.0				2.0					系定必修	(全程英語授課)
作業環境測定(Environmental monitoring at workplace)	必	2.0					2.0				系定必修	
作業環境測定實習(物理性)(Practice of environmental monitoring at workplace (physical agents))	必	1.0					1.0				系定必修	
流行病學(Epidemiology)	必	2.0					2.0				系定必修	
人因工程(Ergonomics)	必	2.0					2.0				系定必修	安全衛生管理學分學程-衛生課程
作業環境測定實習(化學性)(Practice of environmental monitoring at workplace (chemical agents))	必	1.0					1.0				系定必修	
防火防爆(Fire & explosion prevention)	必	2.0					2.0				系定必修	
營建安全(Construction safety)	必	2.0					2.0				系定必修	安全衛生管理學分學程-安全課程
生物偵測(Biological monitoring)	必	2.0						2.0			系定必修	(全程英語授課)
作業環境控制工程(Engineering control of workplace hazards)	必	2.0						2.0			系定必修	安全衛生管理學分學程-衛生課程
工業通風及設計(Industrial ventilation & design)	必	2.0						2.0			系定必修	
風險危害評估(Hazardous risk assessment)	必	2.0						2.0			系定必修	
職業安全衛生管理系統(Occupational safety & health management system)	必	2.0						2.0			系定必修	
暑期實習(Practical training)	必	2.0							2.0		暑期實習	
機電防護(Electro-mechanical safety)	必	2.0							2.0		系定必修	安全衛生管理學分學程-安全課程
環境管理系統(Environmental management system)	必	2.0								2.0	系定必修	環境管理學分學程-必修(全程英語授課)
職業安全衛生實務(Practice of occupational safety & health)	必	0.0								0.0	系定必修	
合計 必修 總學分		72.0	14.0	10.0	9.0	11.0	12.0	10.0	4.0	2.0		

校內注意事項

一、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本

職業安全與衛生學系注意事項

一、教育目標：1. 落實全人教育理念，培養學生具專業知能與

校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

二、體育一至二年級為必修，不計學分，不及格不得畢業。

三、國防軍事訓練改為選修，每週上課2小時為1學分，成績及格者，83年次以前同學以每8堂課折算1日役期(1門課折抵4日役期，2門課折抵9日役期，以此類推)。83年次以後同學每門課折抵2日訓期，畢業前修滿二學期國防軍事訓練(軍訓)課程，始得准予報考義務役預備軍士官考試。

四、通識教育課程分為正式課程及通識教育活動

(一)正式課程：28學分

1. 英語文課程：應修6學分

(1) 英文：必修4學分

(2) 英語聽講：必修2學分

英文及英語聽講課程皆採分級制，分級以大學指考及學測成績為依據，分級結果於選課前公告。如達該學系英文畢業檢定標準，經所屬學系審核通過，得免修英文暨英語聽講6學分，相關細則依「中國醫藥大學英文暨英語聽講必修課程免修學分實施要點」規定辦理。

2. 資訊課程：應修2學分

3. 通識課程：應修20學分

(1) 核心通識課程：

A. 語文類：國文、英文進階課程及第二外語課程等，至少修習2學分。

B. 人文藝術類：文學藝術類、歷史文明類等，至少修習2學分。

C. 社會科學類：法政類；社會、心理、人類、教育、性別研究類；管理、資訊傳播、經濟類等，至少修習2學分。

D. 自然科學類：基礎科學類；生命科學類；應用科學類；科學技術類等，至少修習2學分。

(2) 跨學院通識課程

學生至少須修習跨學院課程6學分。

(二) 通識教育活動：

0學分，學生須於在學期間參與至少16小時通識教育中心所認定之演講與校內外所舉辦之展演活動；成績以通過/不通過計分。相關細則依「通識教育活動實施要點」規定辦理。

五、服務學習時數：需修習必修0學分之服務學習課程，以及志工基礎教育訓練6小時、志18小時服務學習課程、24小時志工服務(含講座參與及志工服務)，共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。

※志工基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦，每學年於新生始業式辦理，

每學年視情況加開補課場次(另行公告)，其他未盡事宜請詳閱「服務學習課程實施要點」(學務處服務學習中心網頁)。

六、畢業前必須參加校內舉辦之基礎心肺復甦術訓練，方具畢業資格。相關規定依本校「學生基礎心肺復甦術訓練實施要點」辦理。

七、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：

道德 2. 提昇學生語文表達及基礎學科能力 3. 重視理論與實務結合，培養解決問題與終身學習知能。

二、106學年度入學新生實施，本系4年制，最低畢業學分為128學分(含公共衛生學院大一不分系必修24學分)，職安系2-4年級必修48學分，通識教育正式課程28學分，選修28學分(可含公共衛生學院大一不分系選修學分數)，暑期實習至少六週-八週(至少240小時-352小時)。

三、學生考取勞動部技能檢定乙級職業安全衛生管理員資格者，可抵免職業安全衛生實務課程(必修0學分)。

中國醫藥大學 公共衛生學院職業安全與衛生學系 選修畢業學分認定表 106 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 3 頁

列印日期：2019年5月13日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	課程分類	備註
管理學(Management)	選	2.0	2.0								系定選修	
生物學實驗(B)(Biology laboratory(B))	選	1.0	1.0								系定選修	
普通化學實驗(B)(General chemistry laboratory (B))	選	1.0	1.0								系定選修	
辦公室軟體在公衛資訊之應用(Office software application for public health informatics)	選	2.0	2.0								系定選修	
遺傳學概論(Introduction to genetics)	選	2.0		2.0							系定選修	
積分的理論與實務(Integral calculus with theory and applications)	選	2.0		2.0							系定選修	
有機化學(A)(Organic chemistry(A))	選	2.0		2.0							系定選修	
有機化學實驗(A)(Organic chemistry laboratory(A))	選	1.0		1.0							系定選修	
危害預防及危害通識(Hazard recognition & prevention)	選	2.0			2.0						系定選修	
職業衛生-危害認知(Occupational hygiene-hazard recognition)	選	2.0			2.0						系定選修	
工業安全-危害認知(Industrial safety-hazard recognition)	選	2.0			2.0						系定選修	
流體力學(Fluid mechanics)	選	2.0				2.0					系定選修	
環境化學(Environmental chemistry)	選	2.0				2.0					系定選修	環境管理學分學程-選修
工業心理學(Industrial psychology)	選	2.0				2.0					系定選修	
儀器分析實驗(Experiment of instrumental analysis)	選	2.0				2.0					系定選修	
環境微生物學(Environmental microbiology)	選	2.0				2.0					系定選修	環境管理學分學程-選修
工業管理(Industrial management)	選	2.0				2.0					系定選修	安全衛生管理學分學程-安全課程
環境保護法規(Environmental law & regulation)	選	2.0				2.0					系定選修	環境管理學分學程-必修
進階生物統計學(Advanced biostatistics)	選	2.0				2.0					系定選修	
職業衛生-危害評估(Occupational hygiene-hazard evaluation)	選	2.0				2.0					系定選修	
工業安全-危害評估(Industrial safety-hazard evaluation)	選	2.0				2.0					系定選修	
應用數學方法(Applied mathematics method)	選	2.0				2.0					系定選修	
環境化學實驗(Experiment of environmental chemistry)	選	2.0				2.0					系定選修	
工業安全-危害控制(Industrial safety-hazard control)	選	2.0					2.0				系定選修	
職業安全衛生研究方法與設計(Methods and design in occupational safety and health research)	選	1.0					1.0				系定選修	翻轉課程
有害廢棄物管理(Hazardous waste management)	選	2.0					2.0				系定選修	環境管理學分學程-選修、安全衛生管理學分學程-衛生課程
職業衛生-危害控制(Occupational hygiene-hazard control)	選	2.0					2.0				系定選修	
公共衛生英語(Introduction to public health (English course))	選	2.0					2.0				系定選修	(全程英語授課)
環境工程概論(Introduction of environmental engineering)	選	2.0					2.0				系定選修	環境管理學分學程-必修
安全衛生書報討論(Seminar in occupational safety & health)	選	2.0					2.0				系定選修	(全程英語授課)
危險性機械設備檢查與管理(Inspection & management of dangerous machines)	選	2.0					2.0				系定選修	
勞資關係(Relationships between labor & employer)	選	2.0					2.0				系定選修	
生產管理概論(Introduction to operation management)	選	2.0					2.0				系定選修	
半導體製程安全(Process safety in semiconductor manufactory)	選	2.0						2.0			系定選修	
應用流行病學(Applied epidemiology)	選	2.0						2.0			系定選修	
專題研究(一)(Research project (I))	選	2.0						2.0			系定選修	
廢水處理(Wastewater treatment)	選	2.0						2.0			系定選修	環境管理學分學程-選修
職業流行病學(Occupational epidemiology)	選	2.0						2.0			系定選修	
職業安全衛生計劃與評估(Planning & evaluation of occupational health)	選	2.0						2.0			系定選修	
環境規劃與管理(Environmental planning & management)	選	2.0						2.0			系定選修	環境管理學分學程-必修
品質管制(Quality control)	選	2.0							2.0		系定選修	
量化風險評估(Quantitative risk assessment)	選	2.0							2.0		系定選修	

中國醫藥大學 公共衛生學院職業安全與衛生學系 選修畢業學分認定表 106 學年度入學適用

第 2 頁 / 共 3 頁

列印日期：2019年5月13日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下	課程分類	備註
空氣污染防制(Air pollution control)	選	2.0							2.0		系定選修	環境管理學分學程-選修
專業英文文獻選讀(Reading of professional literatures)	選	2.0							2.0		系定選修	
專題研究(二)(Research project (II))	選	2.0							2.0		系定選修	
生物性危害評估(Biohazards)	選	2.0							2.0		系定選修	
職業病防治(Prevention of occupational disease)	選	2.0							2.0		系定選修	
應用統計學(Applied statistics)	選	2.0							2.0		系定選修	
勞動檢查實務(Workplace inspection practice)	選	2.0							2.0		系定選修	
環境影響評估(Environmental impact assessment)	選	2.0							2.0		系定選修	環境管理學分學程-必修
消防設備與管理(Fire safety equipment & management)	選	2.0							2.0		系定選修	
個人防護具(Personal protective equipments)	選	2.0							2.0		系定選修	
資料處理(Data processing)	選	2.0							2.0		系定選修	
健康風險評估(Health risk assessment)	選	2.0							2.0		系定選修	環境管理學分學程-選修、安全衛生管理學分學程-衛生課程
職業災害調查(Occupational hazard investigation)	選	2.0							2.0		系定選修	
合計 選修 總學分		106.0	6.0	7.0	6.0	24.0	19.0	14.0	16.0	14.0		

校內注意事項

- 一、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
- 二、體育一至二年級為必修，不計學分，不及格不得畢業。
- 三、國防軍事訓練改為選修，每週上課2小時為1學分，成績及格者，83年次以前同學以每8堂課折算1日役期(1門課折抵4日役期，2門課折抵9日役期，以此類推)。83年次以後同學每門課折抵2日訓期，畢業前修滿二學期國防軍事訓練(軍訓)課程，始得准予報考義務役預備軍士官考試。

四、通識教育課程分為正式課程及通識教育活動

- (一) 正式課程：28學分
 1. 英語文課程：應修6學分
 - (1) 英文：必修4學分
 - (2) 英語聽講：必修2學分
 英文及英語聽講課程皆採分級制，分級以大學指考及學測成績為依據，分級結果於選課前公告。如達該學系英文畢業檢定標準，經所屬學系審核通過，得免修英文暨英語聽講6學分，相關細則依「中國醫藥大學英文暨英語聽講必修課程免修學分實施要點」規定辦理。
 2. 資訊課程：應修2學分
 3. 通識課程：應修20學分
 - (1) 核心通識課程：
 - A. 語文類：國文、英文進階課程及第二外語課程等，至少修習2學分。
 - B. 人文藝術類：文學藝術類、歷史文明類等，至少修習2學分。
 - C. 社會科學類：法政類；社會、心理、人類、教育、性別研究類；管理、資訊傳播、經濟類等，至少修習2學分。
 - D. 自然科學類：基礎科學類；生命科學類；應用科學類；科學技術類等，至少修習2學分。
 - (2) 跨學院通識課程
 學生至少須修習跨學院課程6學分。

- (二) 通識教育活動：
 0學分，學生須於在學期間參與至少16小時通識教育中心所認定之演講與校內外所舉辦之展演活動；成績以通過/不通過計分。相關細則依「通識教育活動實施要點」規定辦理。

- 五、服務學習時數：需修習必修0學分之服務學習課程，以及志工基礎教育訓練6小時、志18小時服務學習課程、24小時志

職業安全與衛生學系注意事項

- 一、教育目標：1. 落實全人教育理念，培養學生具專業知能與道德 2. 提昇學生語文表達及基礎學科能力 3. 重視理論與實務結合，培養解決問題與終身學習知能。
- 二、106學年度入學新生實施，本系4年制，最低畢業學分為128學分(含公共衛生學院大一不分系必修24學分)，職安系2-4年級必修48學分，通識教育正式課程28學分，選修28學分(可含公共衛生學院大一不分系選修學分數)，暑期實習至少六週-八週(至少240小時-352小時)。
- 三、學生考取勞動部技能檢定乙級職業安全衛生管理員資格者，可抵免職業安全衛生實務課程(必修0學分)。

工服務（含講座參與及志工服務），共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。

※志工基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦，每學年於新生始業式辦理，

每學年視情況加開補課場次（另行公告），其他未盡事宜請詳閱「服務學習課程實施要點」（學務處服務學習中心網頁）。

六、畢業前必須參加校內舉辦之基礎心肺復甦術訓練，方具畢業資格。相關規定依本校「學生 基礎心肺復甦術訓練實施要點」辦理。

七、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：