

中國醫藥大學 生技製藥暨食品科學院營養學系 必修畢業學分認定表 106 學年度入學適用

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
食物學原理(Principles of foods)	必	2.0	2.0								系定必修	
食物學原理實驗(Principles of foods laboratory)	必	1.0	1.0								系定必修	
普通化學(C)(General chemistry (C))	必	2.0	2.0								系定必修	
營養學(一)(Nutrition (I))	必	2.0		2.0							系定必修	
有機化學(A)(Organic chemistry (A))	必	2.0		2.0							系定必修	
生物學(C)(Biology(C))	必	2.0		2.0							系定必修	
生物統計學(Biostatistics)	必	2.0			2.0						系定必修	
服務學習(Service learning)	必	0.0			0.0						系定必修	
營養學(二)(Nutrition (II))	必	2.0			2.0						系定必修	
生物化學實驗(A-1)(Biochemistry laboratory (A-1))	必	1.0			1.0						系定必修	
中醫學概論(A)(Introduction to Chinese medicine (A))	必	2.0			2.0						系定必修	
生理學(C)(Physiology (C))	必	3.0			3.0						系定必修	
生物化學(B-1)(Biochemistry(B-1))	必	2.0			2.0						系定必修	
營養學實驗(Nutrition laboratory)	必	1.0			1.0						系定必修	
中藥概論(Introduction to Chinese drugs)	必	2.0				2.0					系定必修	
營養學實驗(Nutrition laboratory)	必	1.0				1.0					系定必修	
營養評估實驗(Assessment of nutritional status laboratory)	必	1.0				1.0					系定必修	
生物化學(B-2)(Biochemistry(B-2))	必	2.0				2.0					系定必修	
營養學(三)(Nutrition (III))	必	2.0				2.0					系定必修	
生物化學實驗(A-2)(Biochemistry laboratory (A-2))	必	1.0				1.0					系定必修	
分析化學(B)(Analytical chemistry (B))	必	2.0				2.0					系定必修	
分析化學實驗(A)(Analytical chemistry laboratory (A))	必	1.0				1.0					系定必修	
膳食計畫實驗(Diet planning & management laboratory)	必	1.0				1.0					系定必修	
營養評估(Assessment of nutritional status)	必	2.0				2.0					系定必修	
膳食計畫(Diet planning & management)	必	1.0				1.0					系定必修	
營養生化(Nutritional biochemistry)	必	2.0					2.0				系定必修	
食品化學(Food chemistry)	必	3.0					3.0				系定必修	
膳食療養學實驗(Therapeutic nutrition laboratory)	必	1.0					1.0				系定必修	
團體膳食管理實驗(Quantity meal management laboratory)	必	1.0					1.0				系定必修	
團體膳食管理(Quantity meal management)	必	2.0					2.0				系定必修	
食品衛生與安全(Food hygiene & safety)	必	2.0					2.0				系定必修	
膳食療養學(Therapeutic nutrition)	必	3.0					3.0				系定必修	
生命期營養學(Nutrition in life cycle)	必	2.0					2.0				系定必修	
膳食療養學實驗(Therapeutic nutrition laboratory)	必	1.0						1.0			系定必修	
食品衛生與安全(Food hygiene & safety)	必	2.0						2.0			系定必修	
膳食療養學(Therapeutic nutrition)	必	3.0						3.0			系定必修	
微生物學及免疫學(D)(Microbiology & immunology (D))	必	2.0						2.0			系定必修	
營養生化(Nutritional biochemistry)	必	2.0						2.0			系定必修	
公共衛生營養(Public health nutrition)	必	2.0						2.0			系定必修	
專題討論(一)(Seminar(I))	必	1.0							1.0		系定必修	採全英語授課
營養學新知(New trends in nutrition)	必	1.0							1.0		系定必修	
中醫營養學(Nutrition in Chinese medicine)	必	2.0								2.0	系定必修	
專題討論(二)(Seminar (II))	必	1.0								1.0	系定必修	採全英語授課
合計 必修 總學分		73.0	5.0	6.0	13.0	16.0	16.0	12.0	2.0	3.0		

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。

營養學系注意事項

一、教育目標：(1)培育具營養專業之人才(2)培育營養師:臨床營養師、社區營養師和團體營養師(3)培育具食品暨保健營

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：

養專業之人才(4)培育能融合基礎中醫藥知識於營養應用之人才。

二、106學年度入學新生實施，本系四年制，最低畢業學分為132學分，含必修73學分、通識課程28學分及選修31學分(需有6學分為本系開之學分)，必、選修課程需依本系規定及成績均需及格，始得畢業。

三、營養實習：選修課程，符合實習資格者於大三下第1週提交實習申請表，甄選合格後始同意實習。學分採計依營養師考試規則之實習認定標準核定。

四、自107學年度始「智慧財產權與實務」列為生技製藥暨食品科學院共同選修課程。

中國醫藥大學 生技製藥暨食品科學院營養學系 選修畢業學分認定表 106 學年度入學適用

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
營養暨食品科學概論(Introduction to nutrition & food science)	選	2.0	2.0								系定選修	
普通化學實驗(B)(Chemistry laboratory (B))	選	1.0	1.0								系定選修	
生活營養(Living nutrition)	選	1.0	1.0								系定選修	
營養與烹調(Nutrition & cooking)	選	2.0		2.0							系定選修	
微積分(一)(Calculus (I))	選	2.0		2.0							系定選修	
營養暨食品科學概論(Introduction to nutrition & food science)	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	
食品添加物(Food additives)	選	2.0			2.0						系定選修	
解剖學(B)(Anatomy (B))	選	2.0			2.0						系定選修	
生物統計學實習(Biostatistics practice)	選	1.0			1.0						系定選修	
食品科技概論(Introduction to food science technology)	選	2.0			2.0						系定選修	
保健營養學(Health care nutrition)	選	1.0			1.0						系定選修	
中式烹調(Chinese basic cookery practice)	選	2.0			2.0						系定選修	
營養文獻導讀(Introduction to literature study in nutrition)	選	2.0				2.0					系定選修	
冷凍食品學(Frozen food)	選	2.0				2.0					系定選修	
營養與心理學(Nutrition and psychology)	選	2.0				2.0					系定選修	
食品加工學實驗(Food processing laboratory)	選	1.0				1.0					系定選修	
食品加工學(Food processing)	選	2.0				2.0					系定選修	
長期照護營養學(Nutrition for long term care resident)	選	1.0					1.0				系定選修	長期照護學程
體重控制學(Weight control)	選	2.0					2.0				系定選修	
生活中藥(Chinese medicine in daily)	選	2.0					2.0				系定選修	
機能性食品(Functional foods)	選	2.0					2.0				系定選修	
營養毒理概論(Introduction to nutritional toxicology)	選	2.0					2.0				系定選修	
中醫營養食療(Chinese medicated & nutritional diet)	選	2.0						2.0			系定選修	
營養諮商技巧(Nutrition counseling skills)	選	1.0						1.0			系定選修	
臨床營養學(Clinical nutrition)	選	2.0						2.0			系定選修	
營養實習-基礎(Dietetic internship - basic)	選	1.0						1.0			系定選修	營養實習必修科目
台語說營養(Nutrition in Taiwanese)	選	1.0						1.0			系定選修	
實證營養概論(Introduction to evidence-based nutrition)	選	1.0						1.0			系定選修	
營養與免疫(Nutrition and immunology)	選	2.0							2.0		系定選修	
食品安全風險管理(Food safety risk management)	選	2.0							2.0		系定選修	
食品分析實驗(Food analysis laboratory)	選	1.0							1.0		系定選修	
食品分析(Food analysis)	選	2.0							2.0		系定選修	
創意保健食品研發(R&D in creative healthy food)	選	1.0							1.0		系定選修	需修過機能性食品
創意保健食品研發實驗(R&D in creative healthy food laboratory)	選	1.0							1.0		系定選修	需修過機能性食品
營養基因學(Introductory nutrigenomics & nutrigenetics)	選	2.0							2.0		系定選修	
食物與癌症(Food, nutrition & cancer)	選	2.0							2.0		系定選修	
病理學概論(Introduction of pathology)	選	2.0							2.0		系定選修	
專題研究(Nutrition research)	選	1.0							1.0		系定選修	
益生菌與保健(Probiotics & health care)	選	1.0							1.0		系定選修	
專題研究(Nutrition research)	選	1.0								1.0	系定選修	
運動營養學(Sports nutrition)	選	2.0								2.0	系定選修	
營養實習-膳食管理(Dietetic internship -diet management)	選	2.0								2.0	系定選修	由指導教師安排
營養實習-臨床營養(Dietetic internship clinical nutrition)	選	3.0								3.0	系定選修	由指導教師安排
營養實習-社區營養(Dietetic internship community nutrition)	選	1.0								1.0	系定選修	由指導教師安排

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
食品微生物學實驗(Food microbiology laboratory)	選	1.0								1.0	系定選修	
素食營養(Vegetarian nutrition)	選	1.0								1.0	系定選修	
企業見習(Enterprise internship)	選	2.0								2.0	系定選修	
食品微生物學(Food microbiology)	選	2.0								2.0	系定選修	
合計 選修 總學分		79.0	4.0	7.0	10.0	9.0	9.0	8.0	17.0	15.0		

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。

營養學系注意事項

一、教育目標：(1)培育具營養專業之人才(2)培育營養師:臨床營養師、社區營養師和團膳營養師(3)培育具食品暨保健營養專業之人才(4)培育能融合基礎中醫藥知識於營養應用之人才。

二、106學年度入學新生實施，本系四年制，最低畢業學分為132學分，含必修73學分、通識課程28學分及選修31學分(需有6學分為本系開之學分)，必、選修課程需依本系規定及成績均需及格，始得畢業。

三、營養實習：選修課程，符合實習資格者於大三下第1週提交實習申請表，甄選合格後始同意實習。學分採計依營養師考試規則之實習認定標準核定。

四、自107學年度始「智慧財產權與實務」列為生技製藥暨食品科學院共同選修課程。

單位主管簽章：