

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 108 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：2019年11月29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
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	
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	
生物統計學(Biostatistics)	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	
生物化學(B-2)(Biochemistry(B-2))	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	
膳食計畫實驗(Diet planning & management laboratory)	必	1.0				1.0					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	
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	
微生物學及免疫學(D)(Microbiology & immunology (D))	必	2.0						2.0			系定必修	
營養評估實驗(Assessment of nutritional status laboratory)	必	1.0						1.0			系定必修	
公共衛生營養(Public health nutrition)	必	2.0						2.0			系定必修	
營養評估(Assessment of nutritional status)	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	
營養生化(Nutritional biochemistry)	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	13.0	16.0	15.0	2.0	3.0		

校內注意事項

108學年度入學生畢業學分認定表備註：
一、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本

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

校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

二、體育課一年級為必修，每學期0學分，不及格不得畢

業。大學部二年級以上為選修，每學期一學分。

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。

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：必修28學分

1. 英文必修4學分

英文課程採分級制，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4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. 資訊相關課程(2學分)

3. 通識課程(22學分)

(1) 核心通識課程：至少修習10學分，五大類中至少任選三大類。

A. 語文類：國文、英文進階課程及第二外語課程等。

B. 人文藝術類：文學藝術類、歷史文明類等。

C. 社會科學類：法政類；社會、心理、人類、教育、性別研究類；管理、經濟類等。

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。

E. 運動知能類：如運動心理學、運動生理學、國際賽事分析與博奕事業、運動與健康的學理探討等學術類課程。如屬該學系之必修課程者，將設限不得認列為通識學分。

(2) 跨學院通識課程：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(醫學系、中醫學系為上下學期必修各1學分)之服務學習課程，以及6小時志願服務基礎教育訓練、6小時服務學習講座參與、18小時服務學習課程、18小時志工服務(不含服務學習講座)，共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。

※志願服務基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦(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、107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 108 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	
植物化學因子導論(Introduction of phytochemicals)	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	
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	
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	
食品加工學實驗(Food processing laboratory)	選	1.0				1.0					系定選修	
冷凍食品學(Frozen food)	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
解剖學(Anatomy)	選	2.0				2.0					系定選修	
食品加工學(Food processing)	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	
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
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	
體重控制學(Weight control)	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	
營養諮詢技巧(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	
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	
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	
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	
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	
益生菌與保健(Probiotics & health care)	選	1.0							1.0		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	
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
食品微生物學(Food microbiology)	選	2.0								2.0	系定選修	
食品微生物學實驗(Food microbiology laboratory)	選	1.0								1.0	系定選修	

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
素食營養(Vegetarian nutrition)	選	1.0								1.0	系定選修	
企業見習(Enterprise intership)	選	2.0								2.0	系定選修	
合計 選修 總學分		77.0	4.0	7.0	8.0	12.0	9.0	7.0	15.0	15.0		

校內注意事項

營養學系注意事項

108學年度入學生畢業學分認定表備註：

- 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、體育課一年級為必修，每學期0學分，不及格不得畢業。大學部二年級以上為選修，每學期一學分。
- 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。
- 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：必修28學分
 1. 英文必修4學分
英文課程採分級制，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4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. 資訊相關課程 (2學分)
 3. 通識課程 (22學分)
 - (1) 核心通識課程：至少修習10學分，五大類中至少任選三大類。
 - A. 語文類：國文、英文進階課程及第二外語課程等。
 - B. 人文藝術類：文學藝術類、歷史文明類等。
 - C. 社會科學類：法政類；社會、心理、人類、教育、性別研究類；管理、經濟類等。
 - 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。
 - E. 運動知能類：如運動心理學、運動生理學、國際賽事分析與博奕事業、運動與健康的學理探討等學術類課程。如屬該學系之必選修課程者，將設限不得認列為通識學分。
 - (2) 跨學院通識課程：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(醫學系、中醫學系為上下學期必修各1學分)之服務學習課程，以及6小時志願服務基礎教育訓練、6小時服務學習講座參與、18小時服務學習課程、18小時志工服務(不含服務學習講座)，共計需完成48小時之服務學習時數，始符合畢業資格。
※志願服務基礎訓練由學務處服務學習中心舉辦(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：

- 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、107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。