

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 105 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：2019年12月4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	
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0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，畢業前修滿四學期國防軍事訓練(軍訓)課程，始得准予報考預備軍士官考試。

四、通識教育：

通識教育課程分為「九大領域課程」及「通識教育活動」。

(一) 九大領域課程：必修共28學分，各領域修課學分數規定：

1. 國文說寫領域 (至少2學分) 國文：必選2學分

2. 外國語文領域 (至少6學分)

(1) 英文：必選4學分

(2) 英語聽講：必選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。另訂定「英文暨英語聽講課程申請改修實施要點」，可依相關規定提出改修申請。

3. 歷史文明領域 (至少2學分)

4. 文學藝術領域 (至少2學分)

5. 認知推論領域 (至少2學分)

6. 社會科學領域 (至少2學分)

7. 價值倫理領域 (至少2學分)

8. 科學技術領域 (至少2學分)

9. 全球視野領域 (至少2學分)

如所修課程兼跨二或三個領域，得選擇計入其中任一領域。

(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12小時、志願

服務18小時，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。

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、105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：

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 105 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：2019年12月4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
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								共同選修	
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							共同選修	
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							共同選修	
解剖學(B)(Anatomy (B))	選	2.0			2.0						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						共同選修	
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	
生物科技新知(Concept of cutting-edge biotechnology)	選	1.0				1.0					系定選修	
烘焙學(含實習)(Baking (&practice))	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	
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(Food processing)	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	
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	
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
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	
營養諮商技巧(Nutrition counseling skills)	選	1.0						1.0			系定選修	
中醫營養食療(Chinese medicated & nutritional diet)	選	2.0						2.0			系定選修	
植物化學因子導論(Introduction of phytochemicals)	選	1.0						1.0			系定選修	
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	
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		共同選修	
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	
食品微生物學(Food microbiology)	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	暑假實習	由指導教師安排
營養實習-臨床營養(Dietetic internship clinical nutrition)	選	3.0								3.0	暑假實習	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
營養實習-社區營養(Dietetic internship community nutrition)	選	1.0								1.0	暑假實習	由指導教師安排
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	
食品微生物學實驗(Food microbiology laboratory)	選	1.0								1.0	系定選修	
合計 選修 總學分		79.0	4.0	7.0	10.0	10.0	9.0	12.0	12.0	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0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，畢業前修滿四學期國防軍事訓練(軍訓)課程，始得准予報考預備軍士官考試。

四、通識教育：

通識教育課程分為「九大領域課程」及「通識教育活動」。
 (一) 九大領域課程：必修共28學分，各領域修課學分數規定：

1. 國文說寫領域 (至少2學分) 國文：必選2學分
2. 外國語文領域 (至少6學分)
 - (1) 英文：必選4學分
 - (2) 英語聽講：必選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。另訂定「英文暨英語聽講課程申請改修實施要點」，可依相關規定提出改修申請。

3. 歷史文明領域 (至少2學分)
4. 文學藝術領域 (至少2學分)
5. 認知推論領域 (至少2學分)
6. 社會科學領域 (至少2學分)
7. 價值倫理領域 (至少2學分)
8. 科學技術領域 (至少2學分)
9. 全球視野領域 (至少2學分)

如所修課程兼跨二或三個領域，得選擇計入其中任一領域。

(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12小時、志願

服務18小時，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、105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：