

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

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：106年11月7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 | 備註 |
|-----------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 食物學原理(Principles of foods) | 必 | 2.0 | 2.0 | | | | | | | | |
| 食物學原理實驗(Principles of foods laboratory) | 必 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | |
| 普通化學(C)(General chemistry (C)) | 必 | 2.0 | 2.0 | | | | | | | | |
| 營養學(一)(Nutrition (I)) | 必 | 2.0 | | 2.0 | | | | | | | |
| 有機化學(A)(Organic chemistry (A)) | 必 | 2.0 | | 2.0 | | | | | | | |
| 生物學(C)(Biology(C)) | 必 | 2.0 | | 2.0 | | | | | | | |
| 生物統計學(Biostatistics) | 必 | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | |
| 服務學習(Service learning) | 必 | 0.0 | | | 0.0 | | | | | | |
| 營養學(二)(Nutrition (II)) | 必 | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | |
| 生物化學實驗(A-1)(Biochemistry laboratory (A-1)) | 必 | 1.0 | | | 1.0 | | | | | | |
| 中醫學概論(A)(Introduction to Chinese medicine (A)) | 必 | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | |
| 生理學(C)(Physiology (C)) | 必 | 3.0 | | | 3.0 | | | | | | |
| 生物化學(B-1)(Biochemistry(B-1)) | 必 | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | |
| 營養學實驗(Nutrition laboratory) | 必 | 1.0 | | | 1.0 | | | | | | |
| 中藥概論(Introduction to Chinese drugs) | 必 | 2.0 | | | | 2.0 | | | | | |
| 營養學實驗(Nutrition laboratory) | 必 | 1.0 | | | | 1.0 | | | | | |
| 營養評估實驗(Assessment of nutritional status laboratory) | 必 | 1.0 | | | | 1.0 | | | | | |
| 生物化學(B-2)(Biochemistry(B-2)) | 必 | 2.0 | | | | 2.0 | | | | | |
| 營養學(三)(Nutrition (III)) | 必 | 2.0 | | | | 2.0 | | | | | |
| 生物化學實驗(A-2)(Biochemistry laboratory (A-2)) | 必 | 1.0 | | | | 1.0 | | | | | |
| 分析化學(B)(Analytical chemistry (B)) | 必 | 2.0 | | | | 2.0 | | | | | |
| 分析化學實驗(A)(Analytical chemistry laboratory (A)) | 必 | 1.0 | | | | 1.0 | | | | | |
| 膳食計畫實驗(Diet planning & management laboratory) | 必 | 1.0 | | | | 1.0 | | | | | |
| 營養評估(Assessment of nutritional status) | 必 | 2.0 | | | | 2.0 | | | | | |
| 膳食計畫(Diet planning & management) | 必 | 1.0 | | | | 1.0 | | | | | |
| 營養生化(Nutritional biochemistry) | 必 | 2.0 | | | | | 2.0 | | | | |
| 食品化學(Food chemistry) | 必 | 3.0 | | | | | 3.0 | | | | |
| 膳食療養學實驗(Therapeutic nutrition laboratory) | 必 | 1.0 | | | | | 1.0 | | | | |
| 團體膳食管理實驗(Quantity meal management laboratory) | 必 | 1.0 | | | | | 1.0 | | | | |
| 團體膳食管理(Quantity meal management) | 必 | 2.0 | | | | | 2.0 | | | | |
| 食品衛生與安全(Food hygiene & safety) | 必 | 2.0 | | | | | 2.0 | | | | |
| 膳食療養學(Therapeutic nutrition) | 必 | 3.0 | | | | | 3.0 | | | | |
| 生命期營養學(Nutrition in life cycle) | 必 | 2.0 | | | | | 2.0 | | | | |
| 膳食療養學實驗(Therapeutic nutrition laboratory) | 必 | 1.0 | | | | | | 1.0 | | | |
| 食品衛生與安全(Food hygiene & safety) | 必 | 2.0 | | | | | | 2.0 | | | |
| 膳食療養學(Therapeutic nutrition) | 必 | 3.0 | | | | | | 3.0 | | | |
| 微生物學及免疫學(D)(Microbiology & immunology (D)) | 必 | 2.0 | | | | | | 2.0 | | | |
| 營養生化(Nutritional biochemistry) | 必 | 2.0 | | | | | | 2.0 | | | |
| 公共衛生營養(Public health nutrition) | 必 | 2.0 | | | | | | 2.0 | | | |
| 營養學新知(New trends in nutrition) | 必 | 1.0 | | | | | | | 1.0 | | |
| 專題討論(Seminar) | 必 | 1.0 | | | | | | | 1.0 | | 採全英語授課 |
| 專題討論(Seminar) | 必 | 1.0 | | | | | | | | 1.0 | 採全英語授課 |
| 中醫營養學(Nutrition in Chinese medicine) | 必 | 2.0 | | | | | | | | 2.0 | |
| 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。

二、體育一至二年級為必修，不計學分，不及格不得畢業。

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，合

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。

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。

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 106 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：106年11月7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 | 備註 |
|-------------------------------------------------------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 營養暨食品科學概論(Introduction to nutrition & food science) | 選 | 2.0 | 2.0 | | | | | | | | |
| 普通化學實驗(B)(Chemistry laboratory (B)) | 選 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | |
| 生活營養(Living nutrition) | 選 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | |
| 營養與烹調(Nutrition & cooking) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | | | | | |
| 微積分(一)(Calculus (I)) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | | | | | |
| 營養暨食品科學概論(Introduction to nutrition & food science) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | | | | | |
| 生物學實驗(B)(Biology Laboratory(B)) | 選 | 1.0 | | 1.0 | | | | | | | |
| 食品添加物(Food additives) | 選 | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | |
| 生物統計學實習(Biostatistics practice) | 選 | 1.0 | | | 1.0 | | | | | | |
| 食品科技概論(Introduction to food science technology) | 選 | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | |
| 保健營養學(Health care nutrition) | 選 | 1.0 | | | 1.0 | | | | | | |
| 解剖學(Anatomy) | 選 | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | |
| 中式烹調(Chinese basic cookery practice) | 選 | 2.0 | | | 2.0 | | | | | | |
| 烘焙學(含實習)(Baking (&practice)) | 選 | 2.0 | | | | 2.0 | | | | | |
| 生物科技新知(Concept of cutting-edge biotechnology) | 選 | 1.0 | | | | 1.0 | | | | | |
| 食品加工學(Food processing) | 選 | 2.0 | | | | 2.0 | | | | | |
| 冷凍食品學(Frozen food) | 選 | 2.0 | | | | 2.0 | | | | | |
| 營養文獻導讀(Introduction to literature study in nutrition) | 選 | 2.0 | | | | 2.0 | | | | | |
| 食品加工學實驗(Food processing laboratory) | 選 | 1.0 | | | | 1.0 | | | | | |
| 長期照護營養學(Nutrition for long term care resident) | 選 | 1.0 | | | | | 1.0 | | | | 長期照護學程 |
| 體重控制學(Weight control) | 選 | 2.0 | | | | | 2.0 | | | | |
| 國際營養實習(International practicum in nutrition) | 選 | 2.0 | | | | | 2.0 | | | | |
| 生活中藥(Chinese medicine in daily) | 選 | 2.0 | | | | | 2.0 | | | | |
| 機能性食品(Functional foods) | 選 | 2.0 | | | | | 2.0 | | | | |
| 營養毒理概論(Introduction to nutritional toxicology) | 選 | 2.0 | | | | | 2.0 | | | | |
| 中醫營養食療(Chinese medicated & nutritional diet) | 選 | 2.0 | | | | | | 2.0 | | | |
| 臨床營養學(Clinical nutrition) | 選 | 2.0 | | | | | | 2.0 | | | |
| 營養補充(Nutrition supplement) | 選 | 1.0 | | | | | | 1.0 | | | |
| 營養諮商技巧(Nutrition counseling skills) | 選 | 1.0 | | | | | | 1.0 | | | |
| 營養實習-基礎(Dietetic internship - basic) | 選 | 1.0 | | | | | | 1.0 | | | 營養實習必修科目 |
| 食品分析實驗(Food analysis laboratory) | 選 | 1.0 | | | | | | 1.0 | | | |
| 食品分析(Food analysis) | 選 | 2.0 | | | | | | 2.0 | | | |
| 植物化學因子導論(Introduction of phytochemicals) | 選 | 1.0 | | | | | | 1.0 | | | |
| 台語說營養(Nutrition in Taiwanese) | 選 | 1.0 | | | | | | 1.0 | | | |
| 實證營養概論(Introduction to evidence-based nutrition) | 選 | 1.0 | | | | | | 1.0 | | | |
| 營養與免疫(Nutrition and immunology) | 選 | 2.0 | | | | | | | 2.0 | | |
| 創意保健食品研發(R&D in creative healthy food) | 選 | 1.0 | | | | | | | 1.0 | | 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 | | 需修過機能性食品 |
| 營養基因學(Introductory nutrigenomics & nutrigenetics) | 選 | 2.0 | | | | | | | 2.0 | | |
| 食物與癌症(Food, nutrition & cancer) | 選 | 2.0 | | | | | | | 2.0 | | |
| 病理學概論(Introduction of pathology) | 選 | 2.0 | | | | | | | 2.0 | | |
| 專題研究(Nutrition research) | 選 | 1.0 | | | | | | | 1.0 | | |
| 益生菌與保健(Probiotics & health care) | 選 | 1.0 | | | | | | | 1.0 | | |
| 專題研究(Nutrition research) | 選 | 1.0 | | | | | | | | 1.0 | |
| 運動營養學(Sports nutrition) | 選 | 2.0 | | | | | | | | 2.0 | |
| 營養實習-膳食管理(Dietetic internship -diet management) | 選 | 2.0 | | | | | | | | 2.0 | 由指導教師安排 |

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

第 2 頁 / 共 2 頁

列印日期：106年11月7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 | 備註 |
|---------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 營養實習-臨床營養(Dietetic internship clinical nutrition) | 選 | 3.0 | | | | | | | | 3.0 | 由指導教師安排 |
| 營養實習-社區營養(Dietetic internship community nutrition) | 選 | 1.0 | | | | | | | | 1.0 | 由指導教師安排 |
| 食品微生物學(Food microbiology) | 選 | 2.0 | | | | | | | | 2.0 | |
| 網路行銷與保健食品概論(Introduction to internet marketing & health food) | 選 | 2.0 | | | | | | | | 2.0 | |
| 食品微生物學實驗(Food microbiology laboratory) | 選 | 1.0 | | | | | | | | 1.0 | |
| 合計 選修 總學分 | | 81.0 | 4.0 | 7.0 | 10.0 | 10.0 | 11.0 | 13.0 | 12.0 | 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、社區營養師和團體營養師(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。

單位主管簽章：