

## 中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0112/12/29 頁 次:1  
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：五專食品營養科

| 開課學期       | 課程類別       | 修別                 | 科目代碼     | 科目名稱(中文)   | 科目名稱(英文)                          | 學分數 | 學時數  |      |      |
|------------|------------|--------------------|----------|--|-----------------------------------|-----|------|------|------|
| 112學年度上學期  | 通識科目       | 必修                 | N5CC1107 | 英文1/6  | English1/6                        | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1117 | 數學1/3  | Mathematics1/3                    | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1124 | 化學   | Chemistry                         | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1125 | 生物學  | Biology                           | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1131 | 生涯規劃   | Career Planning                   | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1141 | 健康與護理  | Health and nursing                | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CD1101 | 全民國防教育1/2  | National Defense Education1/2     | 1.0 | 1.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CD1133 | 體育1/4  | Physical Education1/4             | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CD1145 | 健康與服務  | Health and Service                | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CE1101 | 國文1  | Chinese Literature 1              | 3.0 | 3.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CE1113 | 視聽英文1/2  | English Audio-Visual Course1/2    | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            | 通識科目 必修 小計 |                    |          |  |                                   |     | 22.0 | 22.0 |      |
|            | 專業科目       | 必修                 | N5021306 | 食品營養概論   | General Aspects of Food Nutrition | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 專業科目 必修 小計         |          |  |                                   |     |      | 2.0  | 2.0  |
|            |            | 選修                 | N5022344 | 生物學實驗  | Experiment of Biology             | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 選修                 | N5022380 | 化學實驗   | Experiment of Chemistry           | 2.0 | 2.0  |      |      |
| 選修         |            | N5022381           | 食品產業職涯體驗 | Food Industry Career Experience                          | 1.0                               | 1.0 |      |      |      |
| 專業科目 選修 小計 |            |                    |          |  |                                   | 5.0 | 5.0  |      |      |
| 合計         |            | 必修 24.0 學分 24.0 時數 |          |  | 選修 5.0 學分                         |     |      |      |      |
| 112學年度下學期  | 通識科目       | 必修                 | N5CC1108 | 英文2/6  | English2/6                        | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1118 | 數學2/3  | Mathematics2/3                    | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1121 | 地理   | Geography                         | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1122 | 公民與社會  | Citizen and Society               | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1160 | 藝術生活   | Artistic Life                     | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CD1102 | 全民國防教育2/2  | National Defense Education2/2     | 1.0 | 1.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CD1126 | 音樂   | Music Appreciation                | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CD1134 | 體育2/4  | Physical Education2/4             | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CE1102 | 國文2  | Chinese Literature 2              | 3.0 | 3.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5CE1114 | 視聽英文2/2  | English Audio-Visual Course2/2    | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 通識科目 必修 小計         |          |  |                                   |     |      | 20.0 | 20.0 |
|            | 專業科目       | 必修                 | N5021357 | 人體生理學實驗  | Experiment of Human Physiology    | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5021363 | 人體生理學  | human physiology                  | 3.0 | 3.0  |      |      |
|            |            | 必修                 | N5021364 | 營養學(一)   | Nutrition I                       | 2.0 | 2.0  |      |      |
|            |            | 專業科目 必修 小計         |          |  |                                   |     |      | 7.0  | 7.0  |
|            |            | 選修                 | N5022371 | 自然科學概論   | Introduction of natural science   | 2.0 | 2.0  |      |      |
| 選修         |            | N5022373           | 調飲丙級實習   | Experiment of Class C skill category of Wine Mixing Arts | 2.0                               | 3.0 |      |      |      |
| 選修         |            | N5022393           | 養生藥膳與實驗  | Health Medicinal Diet and Experiment                     | 2.0                               | 3.0 |      |      |      |
| 專業科目 選修 小計 |            |                    |          |  |                                   | 6.0 | 8.0  |      |      |
| 合計         |            | 必修 27.0 學分 27.0 時數 |          |  | 選修 6.0 學分                         |     |      |      |      |
| 113學年      | 通識科目       | 必修                 | N5CC1109 | 英文3/6  | English3/6                        | 2.0 | 2.0  |      |      |

# 中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0112/12/29 頁 次:2  
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：五專食品營養科

| 開課學期       | 課程類別       | 修別                 | 科目代碼               | 科目名稱(中文)               | 科目名稱(英文)   | 學分數                   | 學時數  |      |
|------------|------------|--------------------|--------------------|------------------------|--|-----------------------|------|------|
| 度上學期       |            | 必修                 | N5CC1119           | 數學3/3                  | Mathematic3/3  | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1129           | 生活科技                   | Life and Technology  | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5CD1135           | 體育3/4                  | Physical Education3/4  | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5CE1103           | 國文3                    | Chinese Literature 3   | 3.0                   | 3.0  |      |
|            |            | 通識科目 必修 小計         |                    |                        |  |                       | 11.0 | 11.0 |
|            | 專業科目       | 必修                 | N5021305           | 食物學原理                  | Fundamentals of food   | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5021343           | 分析化學(含實驗)              | Analytic Chemistry and Exp.  | 3.0                   | 3.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5021365           | 營養學(二)                 | Nutrition2   | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 專業科目 必修 小計         |                    |                        |  |                       | 7.0  | 7.0  |
|            |            | 選修                 | N5022370           | 基礎烹飪實習                 | Experiment of General Cuisine  | 2.0                   | 3.0  |      |
|            |            | 選修                 | N5022372           | 電腦軟體應用丙級實習             | Computer software application: I   | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 選修                 | N5022382           | 食物學原理實驗                | Experiment of Fundamentals of Food   | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 選修                 | N5022387           | 醫學概論                   | Introduction to Clinical Medicine  | 2.0                   | 2.0  |      |
|            | 專業科目 選修 小計 |                    |                    |                        |  | 8.0                   | 9.0  |      |
|            | 合計         |                    | 必修 18.0 學分 18.0 時數 |                        |  | 選修 8.0 學分             |      |      |
|            | 113學年度下學期  | 通識科目               | 必修                 | N5CC1110               | 英文4/6  | English4/6            | 2.0  | 2.0  |
|            |            |                    | 必修                 | N5CD1136               | 體育4/4  | Physical Education4/4 | 2.0  | 2.0  |
| 必修         |            |                    | N5CE1104           | 國文4                    | Chinese Literature 4   | 3.0                   | 3.0  |      |
| 通識科目 必修 小計 |            |                    |                    |                        | 7.0  | 7.0                   |      |      |
| 專業科目       |            | 必修                 | N5021342           | 普通微生物實驗                | Experiment of General Microbiology   | 2.0                   | 3.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5021344           | 普通微生物                  | General Microbiology   | 3.0                   | 3.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5021345           | 營養學實驗                  | Experiment of Nutrition  | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5021346           | 有機化學(含實驗)              | Organic Chemistry ( including Experiment )                                       | 3.0                   | 3.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5021370           | 膳食設計                   | Diet Plan  | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 專業科目 必修 小計         |                    |                        |  |                       | 12.0 | 13.0 |
|            |            | 選修                 | N5022306           | 食品原料學                  | Food Materials   | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 選修                 | N5022311           | 中餐烹調丙級實習               | Experiment of Class C Skill Category of Chinese Cuisine Cookert Practice Trainin | 2.0                   | 4.0  |      |
| 專業科目 選修 小計 |            |                    |                    |                        | 4.0  | 6.0                   |      |      |
| 合計         |            | 必修 19.0 學分 20.0 時數 |                    |                        | 選修 4.0 學分  |                       |      |      |
| 114學年度上學期  | 通識科目       | 必修                 | N5CC1111           | 英文5/6                  | English5/6   | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5CC1159           | 資訊科技與人工智慧概論            | Introduction to Information Technology and Artificial Intelligence               | 2.0                   | 2.0  |      |
|            |            | 通識科目 必修 小計         |                    |                        |  |                       | 4.0  | 4.0  |
|            | 專業科目       | 必修                 | N5021313           | 食品微生物學                 | Food Microbiology  | 3.0                   | 3.0  |      |
|            |            | 必修                 | N5021314           | 生物化學1/2                | Biochemistry   | 3.0                   | 3.0  |      |
| 必修         |            | N5021327           | 生命期營養              | Nutrition in Life Span | 2.0  | 2.0                   |      |      |
| 必修         |            | N5021358           | 專業英文               | Nutritional English    | 2.0  | 2.0                   |      |      |

# 中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0112/12/29 頁 次:3  
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：五專食品營養科

| 開課學期       | 課程類別 | 修別                 | 科目代碼     | 科目名稱(中文)                               | 科目名稱(英文)   | 學分數 | 學時數  |      |
|------------|------|--------------------|----------|--|--|-----|------|------|
|            | 專業科目 | 必修                 | N5021360 | 膳食療養學實驗1/2                             | Experiment of Diet Therapy 1/2   | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021366 | 膳食療養學(一)                               | Diet Therapy 1   | 3.0 | 3.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021368 | 食品微生物實驗                                | Experiment of Food Microbiology  | 2.0 | 3.0  |      |
|            |      | 專業科目 必修 小計         |          |  |  |     | 17.0 | 18.0 |
|            |      | 選修                 | N5022388 | 中式米食加工丙級實習                             | Chinese Dessert Processing and Experiments                                       | 3.0 | 4.0  |      |
|            |      | 選修                 | N5022394 | 寵物營養與食品製作                              | Pet nutrition and food preparation   | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 專業科目 選修 小計         |          |  |  |     | 5.0  | 6.0  |
| 合計         |      | 必修 21.0 學分 22.0 時數 |          |  | 選修 5.0 學分  |     |      |      |
| 114學年度下學期  | 通識科目 | 必修                 | N5CC1112 | 英文6/6                                  | English6/6   | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5CC1161 | 本土語文                                   | Native Languages   | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 通識科目 必修 小計         |          |  |  |     | 4.0  | 4.0  |
|            | 專業科目 | 必修                 | N5021315 | 生物化學2/2                                | Biochemistry   | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021348 | 生物化學實驗                                 | Experiment of Chemistry  | 2.0 | 3.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021349 | 食品衛生與安全                                | Food Sanitation and Safety   | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021361 | 食品衛生與安全實驗                              | Experiment of Food Sanitation and Safety   | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021362 | 膳食療養學實驗2/2                             | Experiment of Diet Therapy   | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021367 | 膳食療養學(二)                               | Diet Therapy   | 3.0 | 3.0  |      |
|            |      | 專業科目 必修 小計         |          |  |  |     | 13.0 | 14.0 |
|            |      | 選修                 | N5022309 | 文獻選讀                                   | Literature Survey  | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 選修                 | N5022383 | 中式麵食丙級實習                               | Basic training in Class C skill category of Chinese Style Wheat Flour Processing | 3.0 | 4.0  |      |
|            | 選修   | N5022395           | 幼兒餐點製作實務 | Nutrition and Food Design for Children | 2.0  | 2.0 |      |      |
| 專業科目 選修 小計 |      |                    |          |  | 7.0  | 8.0 |      |      |
| 合計         |      | 必修 17.0 學分 18.0 時數 |          |  | 選修 7.0 學分  |     |      |      |
| 115學年度上學期  | 專業科目 | 必修                 | N5021319 | 食品化學                                   | Food Chemistry   | 3.0 | 3.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021321 | 食品加工1/2                                | Food Processing  | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021325 | 團體膳食管理                                 | Quantity food production management  | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021352 | 食品化學實驗                                 | Experiment of Food Chemistry   | 2.0 | 3.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021353 | 食品加工實驗1/2                              | Experiment of Food Processing  | 2.0 | 3.0  |      |
|            |      | 必修                 | N5021354 | 團體膳食管理實驗                               | Experiment of Quantity Food Production Management                                | 3.0 | 4.0  |      |
|            |      | 專業科目 必修 小計         |          |  |  |     | 14.0 | 17.0 |
|            |      | 選修                 | N5022312 | 臨床營養                                   | Clinical Nutrition   | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 選修                 | N5022313 | 食品專業英文                                 | Professional English   | 2.0 | 2.0  |      |
|            |      | 選修                 | N5022377 | 食品安全管制系統                               | HACCP  | 2.0 | 2.0  |      |
| 專業科目 選修 小計 |      |                    |          |  | 6.0  | 6.0 |      |      |
| 合計         |      | 必修 14.0 學分 17.0 時數 |          |  | 選修 6.0 學分  |     |      |      |
| 115學年度下學期  | 專業科目 | 必修                 | N5021322 | 食品加工2/2                                | Food PROCESSING  | 2.0 | 2.0  |      |

## 中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0112/12/29 頁 次:4  
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：五專食品營養科

| 開課學期       | 課程類別     | 修別         | 科目代碼     | 科目名稱(中文)   | 科目名稱(英文)  | 學分數        | 學時數     |            |      |
|------------|----------|------------|----------|------------|---|------------|---------|------------|------|
|            | 專業科目     | 必修         | N5021328 | 食品分析       | Food Analysis                                       | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 必修         | N5021330 | 營養評估       | Nutrition Assessment                                | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 必修         | N5021332 | 專題討論1/2    | Seminar   | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 必修         | N5021334 | 公共衛生營養學    | Public Health Nutrition                             | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 必修         | N5021355 | 食品加工實驗2/2  | Experiment of Food Processing                       | 2.0        | 3.0     |            |      |
|            |          | 必修         | N5021356 | 食品分析實驗     | Experiment of Food Analysis                         | 2.0        | 3.0     |            |      |
|            |          | 必修         | N5021371 | 社區與老人營養    | Community and Geriatric Nutrition                   | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 專業科目 必修 小計 |          |            |   |            |         | 16.0       | 18.0 |
|            |          | 選修         | N5022319 | 營養諮詢       | Nutrition Counseling                                | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022320 | 營養專業英文     | Professional English in Nutrition                   | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022374 | 基礎營養實習     | Nutrition practice-Basic                            | 3.0        | 4.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022384 | 食品分析檢驗丙級實驗 | Experiment of Class C Skill Category of Food Baking | 3.0        | 3.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022396 | 保健食品法規     | Health Food Regulations                             | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 專業科目 選修 小計 |          |            |   |            |         | 12.0       | 13.0 |
| 合計         |          | 必修 16.0 學分 |          | 18.0 時數    |   | 選修 12.0 學分 |         |            |      |
| 116學年度上學期  | 專業科目     | 選修         | N5022316 | 食品添加物      | Food additive                                       | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022326 | 營養化學       | Nutrition chemistry                                 | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022327 | 膳食調查       | dietary survery                                     | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022329 | 食品專業實習     | Professional Practices in Food                      | 4.0        | 8.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022330 | 營養專業實習     | Professional Practices in Nutrition                 | 4.0        | 8.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022361 | 心理學        | Psychology  | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022376 | 烘焙技術丙級實習   | Experiment of Class C Skill Category of Baking Arts | 3.0        | 4.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022385 | 生物技術       | Biotechnology                                       | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022389 | 食品科學通論     | Fundamental of food science technology              | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022390 | 保健營養學      | Nutrition and health science                        | 2.0        | 2.0     |            |      |
|            |          | 選修         | N5022397 | 專業實習       | Professional Practices                              | 10.0       | 40.0    |            |      |
|            |          | 專業科目 選修 小計 |          |            |   |            |         | 35.0       | 74.0 |
|            |          | 合計         |          | 必修 0.0 學分  |   | 0.0 時數     |         | 選修 35.0 學分 |      |
|            |          | 116學年度下學期  | 專業科目     | 必修         | N5021333  | 專題討論2/2    | Seminar | 2.0        | 2.0  |
| 必修         | N5021359 |            |          | 生物統計學      | biostatistics                                       | 2.0        | 2.0     |            |      |
| 必修         | N5021369 |            |          | 食品工廠管理     | Food Factory Management                             | 2.0        | 2.0     |            |      |
| 專業科目 必修 小計 |          |            |          |            |   | 6.0        | 6.0     |            |      |
| 選修         | N5022332 |            |          | 西點蛋糕實驗     | Experiment of Baking and Pastry                     | 2.0        | 4.0     |            |      |
| 選修         | N5022335 |            |          | 發酵學        | Fermentation  | 2.0        | 2.0     |            |      |
| 選修         | N5022337 |            |          | 行銷管理       | Market Management                                   | 2.0        | 2.0     |            |      |
| 選修         | N5022339 |            |          | 運動營養       | Sports nutrition                                    | 2.0        | 2.0     |            |      |
| 選修         | N5022340 |            |          | 營養特論       | Advanced Nutrition                                  | 2.0        | 2.0     |            |      |
| 選修         | N5022391 |            |          | 企業講座       | Company Cooperation lecture                         | 2.0        | 2.0     |            |      |
| 專業科目 選修 小計 |          |            |          |            |   | 12.0       | 14.0    |            |      |

# 中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0112/12/29 頁 次:5  
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：五專食品營養科

| 開課學期 | 課程類別  | 修別 | 科目代碼 | 科目名稱(中文)         | 科目名稱(英文)   | 學分數 | 學時數 |
|------|---|----|------|------------------|------------|-----|-----|
|      | 合計  |    |      | 必修 6.0 學分 6.0 時數 | 選修 12.0 學分 |     |     |
| 總計   | 必修162.0學分170.0時數，通識課程必修 68.0學分 68.0時數，專業課程必修 94.0學分102.0時數，選修100.0學分  |    |      |                  |            |     |     |
| 備註   | ◎ 畢業至少應修 220.0學分含必修 162.0學分(通識課程必修 68.0學分，專業課程必修 94.0學分)，選修 58.0學分<br>◎ 通識課程含核心通識課程與分類通識課程，分類通識課程之科目及修習方式，由通識中心另訂之。 |    |      |                  |            |     |     |