營養科學學士學位學程

畢業學分一覽表（107學年度入學適用）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 適用入學年度 | 共同必修學分 | 學程必修學分 | 選修學分 | 畢業最低總學分不得少於128學分（不含輔系） |
| 選修本學程之最低學分數 | 可自由選修之學分數 |
| 107 | 28 | 48 | 27 | 25 | 128 |

營養科學學位學程外語能力畢業標準

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 本系標準 | 本校英語會考、各類英文檢定參考對照表（含補救課程） | 本系加入之英語能力檢定 |
|  | 英語會考 | 全民英檢 | TOEIC | TOEFL(CBT) | TOEFL(PBT) | TOEFL(IBT) | 補救課程 | IELTS | Cambridge Certificate |
| 學士班 | 110 | 中級複試 | 650分 | 173分 | 500分 | 61分 | 精進3 | 4.0 | PET |
| 碩士班 | 120分以上 | 中高級初試 | 750分 | 197分 | 527分 | 71分 | 精進4 | 4.5 | PET或FCE |

註1：Cambridge Certificate為英國劍橋大學英語能力認證分級測驗。

註2：凡持教育部認可之英語系國家學歷證明得採認本系外語能力畢業標準。

**營養科學學士學位學程課程（107學年度入學新生適用）**

106.09.15 106學年度第一次營養科學學位學程籌備會議通過

107.04.13 106學年度第六次營養科學學位學程籌備會議通過

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 |
| 必修48 | 食物學3食物學實驗1人體生理學3 | 有機化學3有機化學實驗1營養學（一）2 | 營養學（二）2營養學實驗1生物化學3生物化學實驗2 | 膳食計畫1膳食計畫實驗1生命期營養3食品衛生與安全3 | 營養評估2膳食療養（一）3膳食療養實驗（一）1團體膳食管理實驗1團體膳食管理2 | 營養專題討論(一)2膳食療養（二）3膳食療養實驗（二）1 | 社區營養學2臨床營養2 |  |
| 選修55 | 食物製備原理1食物製備1普通生物學3普通化學3普通化學實驗1人體生理學實驗1 | 分析化學3分析化學實驗1 | 食品分析與檢驗(含實驗)3食品微生物(含實驗)3 | 生物統計學2＊營養生化（一）3食品加工2食品加工實驗1基礎營養實習1 | 營養教育2營養生化（二）3 | 食品化學3保健食品概論2 | 營養專題討論(二)2營養與免疫3 | 營養與癌症3膳食管理實習2社區營養實習1臨床營養實習3分子營養學2 |

備註：＊1.學生至生科系修習「生物統計」可採計為選修學分。

營養科學學士學位學程一年級（導師：沈賜川 老師）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期節次 時間 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
| 1 | 08:10-09:00 |  |  | 週會 |  | 體育 |
| 2 | 09:10-10:00 |  | 普化實驗王忠茂 D409 |  | 普通生物學乙林炎壽 |
| 3 | 10:20-11:10 |  | 通識 | 英文 |
| 4 | 11:20-12:10 |  |
| 5 | 12:20-13:10 |  |  |  |  |  |
| 6 | 13:20-14:10 | 食物製備原理 沈賜川 |  | 食物學蔡帛蓉 誠205 |  |  |
| 7 | 14:20-15:10 | 食物製備沈賜川 勤001 | 普通化學乙王忠茂 |  |  |
| 8 | 15:30-16:20 |  | 國文 |
| 9 | 16:30-17:20 | 食物學實驗蔡帛蓉 勤001 |  |
| 10 | 17:30-18:20 |  |  |  |  |
| A | 18:40-19:30 |  |  |  |  |  |
| B | 19:35-20:25 |  |  |  |  |  |
| C | 20:30-21:20 |  |  |  |  |  |

**營養科學學士學位學程課程先後修條件（107學年度入學適用）**

| 科目名稱 | 先修科目一 | 先修科目二 | 先修科目三 | 先修科目四 | 先修科目五 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目代號 | 科目代號 | 科目代號 | 科目代號 | 科目代號 | 科目代號 |
| 基礎營養實習 | 食物學 |  |  |  |  |  |
| NSU0036 | NSU0001 |  |  |  |  |  |
| 營養學（二） | 營養學（一） |  |  |  |  |  |
| NSU0007 | NSU0006 |  |  |  |  |  |
| 營養學實驗 | 人體生理學 | 有機化學 |  |  |  |  |
| NSU0008 | NSU0003 | NSU0004 |  |  |  |  |
| 膳食計畫 | 營養學（二） | 營養學實驗 | 食物學 | 食物學實驗 |  | 與『膳食計畫實驗』需同時修 |
| NSU0011 | NSU0007 | NSU0008 | NSU0001 | NSU0002 |  |  |
| 膳食計畫實驗 | 營養學（二） | 營養學實驗 | 食物學 | 食物學實驗 |  | 與『膳食計畫』需同時修 |
| NSU0012 | NSU0007 | NSU0008 | NSU0001 | NSU0002 |  |  |
| 營養生化（一） | 營養學（二） | 生物化學 |  |  |  |  |
| NSU0033 | NSU0007 | NSU0009 |  |  |  |  |
| 營養生化（二） | 營養學（二） | 生物化學 |  |  |  | 營養生化（一）若修習分數達50分（含）以上，即可修營養生化（二） |
| NSU0038 | NSU0007 | NSU0009 |  |  |  |
| 膳食療養（一） | 營養學（二） |  |  |  |  | **與『膳食療養實驗』需同時修** |
| NSU0016 | NSU0007 |  |  |  |  |
| 膳食療養實驗（一） | 營養學（二） |  |  |  |  | 與『膳食療養』需同時修 |
| NSU0017 | NSU0007 |  |  |  |  |  |
| 營養評估 | 營養學（二） | 營養學實驗 |  |  |  |  |
| NSU0015 | NSU0007 | NSU0008 |  |  |  |  |
| 食品化學 | 營養學（二） | 食物學實驗 | 有機化學 |  |  |  |
| NSU0039 | NSU0007 | NSU0002 | NSU0004 |  |  |  |
| 生命期營養 | 營養學（二） | 膳食療養（一） |  |  |  | 科目一二擇一 |
| NSU0013 | NSU0007 | NSU0016 |  |  |  |  |
| 團體膳食管理實驗 | 食物製備 | 膳食計畫 |  |  |  |  |
| NSU0019 | NSU0025 | NSU0011 |  |  |  |  |
| 團體膳食管理 | 食物製備原理 | 膳食計畫 |  |  |  |  |
| NSU0018 | NSU0026 | NSU0011 |  |  |  |  |
| 社區營養學 | 膳食療養（二） | 膳食療養實驗（二） | 營養評估 |  |  |  |
| NSU0023 | NSU0020 | NSU0021 | NSU0015 |  |  |  |
| 分析化學 | 普通化學乙 |  |  |  |  |  |
| NSU0028 | CMU0178 |  |  |  |  |  |
| 臨床營養 | 營養學（二） |  |  |  |  |  |
| NSU0024 | NSU0007 |  |  |  |  |  |
| 營養教育 | 營養學（二） |  |  |  |  |  |
| NSU0037 | NSU0007 |  |  |  |  |  |
| 社區營養實習 | 基礎營養實習 | 膳食療養（一）（二） | 膳食療養實驗（一）（二） | 營養評估 |  | **\*相關規定請見說明1。** |
| NSU0043 | NSU0036 | NSU0016, NSU0020 | NSU0017, NSU0021 | NSU0015 |  |
| 臨床營養實習 | 基礎營養實習 | 膳食療養（一）（二） | 膳食療養實驗（一）（二） | 營養評估 |  |
| NSU0042 | NSU0036 | NSU0016, NSU0020 | NSU0017, NSU0021 | NSU0015 |  |
| 膳食管理實習 | 基礎營養實習 | 膳食計畫 | 膳食計畫實驗 | 團體膳食管理 | 團體膳食管理實驗 |
| NSU0044 | NSU0036 | NSU0011 | NSU0012 | NSU0018 | NSU0019 |
| 營養與癌症 | 生物化學 |  |  |  |  |  |
| NSC9001 | NSU0009 |  |  |  |  |  |
| 營養與免疫 | 營養學（二） |  |  |  |  |  |
| NSC9003 | NSU0007 |  |  |  |  |  |
| 膳食療養（二） | 營養學（二） |  |  |  |  |  |
| NSU0020 | NSU0007 |  |  |  |  |  |
| 膳食療養實驗（二） | 營養學（二） |  |  |  |  |  |
| NSU0021 | NSU0007 |  |  |  |  |  |
| 生物化學 | 普通化學乙 | 有機化學 |  |  |  |  |
| HGU0345 | CMU0178 | NSU0004 |  |  |  |  |
| 生物化學實驗 | 普通化學乙 | 有機化學 |  |  |  |  |
| NSU0010 | CMU0178 | NSU0004 |  |  |  |  |
| 營養專題討論（一） | 膳食療養（一） | 膳食療養實驗（一） |  |  |  |  |
| NSU0022 | NSU0016 | NSU0017 |  |  |  |  |
| 食品加工 | 食物學 |  |  |  |  |  |
| NSU0034 | NSU0001 |  |  |  |  |  |
| 食品加工實驗 | 食物學 |  |  |  |  |  |
| NSU0035 | NSU0001 |  |  |  |  |  |
| 食品微生物（含實驗） | 食物學 |  |  |  |  |  |
| NSU0031 | NSU0001 |  |  |  |  |  |
| 食品分析與檢驗（含實驗） | 食物學 | 食物學實驗 | 有機化學 | 有機化學實驗 |  |  |
| NSU0030 | NSU0001 | NSU0002 | NSU0004 | NSU0005 |  |  |

**說明：\*1. 申請醫院實習之最基本條件：需曾修「膳食療養（一）」、「膳食療養實驗（一）」、「膳食療養（二）」、「膳食療養實驗（二）」、「團體膳食管理實驗」、及「團體膳食管理」。**

**2. 為保障學生考照權益及教學品質，分發原則以醫學中心為主、區域教學醫院為輔。**