

# 國立宜蘭大學保健生技食品學分學程修習辦法

107.01.08 食品系 106 學年度第 5 次系課程委員會議通過

107.4.24 生資學院 106 學年度第 2 次課程委員會議修正通過

107.5.4 106 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過

- 第一條 為強化本校學生保健生技食品能力，提升學生就業職場競爭力，依據「國立宜蘭大學學分學程設置準則」，訂定「國立宜蘭大學保健生技食品學分學程(以下簡稱本學程)修習辦法」，(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 本學程主辦單位為食品科學系，系課程委員會負責研擬課程、審查學生修讀申請及修畢證明等事宜。
- 第三條 選修學生至少修習六學分之「基礎專業課程」後，方可申請本學程。
- 第四條 本學程規定，應修課程十六學分(含以上)，其中至少需選修九學分不屬於主系、所、加修學系及輔系之必修科目，方可取得修讀學程證明，課程規劃及規定如附件。
- 第五條 凡本校學生皆可申請修讀本學程，學生修習本學程各科目之學分數，併入每學期修習之學分數上限。
- 第六條 學生修畢本學程應修課程且成績及格者，由學校核發『保健生技食品』學分學程證明書。
- 第七條 學生於規定修業年限屆滿仍未修足本學程之學分，不得申請核發任何證明。
- 第八條 本辦法如有未盡事宜，悉依本校「學分學程設置準則」及相關規章辦理。
- 第九條 本辦法經系課程委員會、生物資源學院課程委員會議及教務會議通過後公告實施。

## 國立宜蘭大學保健生技食品學分學程課程規劃

- 一、本學程的課程共分成三類：包含：1. 基礎專業課程，2. 生物技術課程，3. 保健食品課程。
- 二、選修學生於修習「基礎專業課程」，至少修習 6 學分後，方可申請本學程。
- 三、學程課程表如下：

| 基礎專業課程（至少修習 6 學分） |     |     |                 |       |
|-------------------|-----|-----|-----------------|-------|
| 課程名稱              | 必選修 | 學分數 | 課程原開設系所及學期      | 備註    |
| 生物化學一             | 必   | 3   | 大學食品二下          |       |
| 生物化學一、二           | 必   | 2/2 | 大學生動二上、二下       |       |
| 微生物學              | 必   | 3   | 大學食品二上/ 生動二上、二下 |       |
| 營養學               | 必   | 3   | 大學食品三下          |       |
| 動物營養學             | 必   | 3   | 大學生動二上、二下       |       |
| 生物技術課程（至少修習 4 學分） |     |     |                 |       |
| 課程名稱              | 必選修 | 學分數 | 課程原開設系所及學期      | 備註    |
| 食品生物技術            | 必   | 2   | 大學食品三上          | 食品系必修 |
| 生物技術學             | 選   | 3   | 大學生動三下          |       |
| 分子生物學             | 選   | 3   | 大學食品三下/ 生動三上    |       |
| 營養與基因表現           | 選   | 2   | 大學生動四下          |       |
| 發酵技術              | 選   | 2   | 碩士食品一上          |       |
| 遺傳工程技術            | 選   | 2   | 碩士食品一上          |       |
| 生化工程              | 選   | 3   | 碩士食品一下          |       |
| 保健食品課程（至少修習 6 學分） |     |     |                 |       |
| 保健食品概論            | 選   | 2   | 大學食品四上/生動三下     | 必選    |
| 保健食品特論            | 選   | 2   | 碩士食品一下          |       |
| 保健產品評估            | 選   | 3   | 大學休健二下          |       |
| 膳食養生學             | 選   | 2   | 大學休健二下          |       |
| 基礎免疫學             | 選   | 2   | 大學食品三下          |       |
| 保健產品評估            | 選   | 3   | 大學休健三下          |       |
| 抗老化學              | 選   | 3   | 大學生動三下          |       |
| 膳食療養學             | 選   | 2   | 大學食品四上          |       |
| 益生菌               | 選   | 2   | 大學食品四上          |       |
| 分子營養學             | 選   | 2   | 大學生動四上          |       |
| 中草藥生技產品之開發        | 選   | 1   | 大學生動四上          | 暑期課程  |