

長榮大學 健康科學學院 生物科技學系 104 學年度課程規劃審議表

104.03.25 一百零三學年度第二次系課程委員會新訂

|          |         |  |       |        |                                |    |
|----------|---------|--|-------|--------|--------------------------------|----|
| 學院教育目標   |         | 以全人健康與專業倫理為辦學主軸，培養健康學識、科技與人文素養兼備之全人健康照護優質人才。   |       |        |                                |    |
| 系(所)教育目標 |         | 一、培育廣博視野之生物科技人才。<br>二、培育與時俱進兼容並蓄之生物科技人才。   |       |        |                                |    |
| 學生核心能力   |         | 一、理解與探究生命科學專業之能力。(專業探索)<br>二、統整應用生物科技理論之能力。(理論應用)<br>三、具備跨領域學習、有效溝通與團隊合作之能力。(合作溝通)<br>四、具備永續發展、持續且獨立學習之習慣與能力。(永續發展)<br>五、認知專業倫理與社會責任之素養。(倫理素養) |       |        |                                |    |
| 課程結構     | 區分      | 類別   | 應修學分數 | 比例     | 師資結構                           | 備註 |
|          | 校共同科目   | 共同必修   | 0     | 0/128  | 共同必修師資                         |    |
|          |         | 語文必修   | 10    | 10/128 | 語文教育中心師資                       |    |
|          |         | 通識必修   | 16    | 16/128 | 通識教育中心師資                       |    |
|          |         | 倫理課程   | 2     | 2/128  | 本系專任：2人<br>外系支援：0人<br>校外兼任：0人  |    |
|          | 本系專業課程  | 核心必修   | 48    | 48/128 | 本系專任：7人<br>外系支援：0人<br>校外兼任：0人  |    |
|          |         | 生醫科技模組   | 20    | 20/52  | 本系專任：10人<br>外系支援：1人<br>校外兼任：1人 |    |
|          |         | 環境生技模組   | 20    | 20/52  |                                |    |
|          |         | 產業接軌模組   | 20    | 20/52  |                                |    |
|          | 跨領域學分學程 | 生物科技產業管理學分學程   | 24    |        | 本校管理學院企業管理學系                   |    |
| 承認外系選修   |         | 依本校規定  |       |        |                                |    |
| 課程配當表    |         |  | 附件夾檔  |        |                                |    |
| 課程地圖     |         |  | 附件夾檔  |        |                                |    |