

生醫工程與環境科學系 107 學年度入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

| 類別 | 科目名稱 | 學分數 | | 備註 | |
|----------------|--|------|------|---|---|
| | | 上學期 | 下學期 | | |
| 校定必修 (30學分) | 大學中文 | 2 | | | |
| | 英文領域 | 8 | | 通過本校訂定之英語能力檢定考試者，得免修選讀英文 2 學分 | |
| | 通識課程 | 核心必修 | 8-12 | | 6 大向度中任選 4 向度，並於 4 向度中每向度至少修習 1 門課程，核心通識總學分數須修滿足 8-12 學分。 |
| | | 選修課程 | 8-12 | | 社會科學領域及人文學領域至少各 2 學分 |
| | | 合計 | 20 | | |
| | 體育 | 0 | | 1 至 3 年級必修 | |
| | 服務學習 | 0 | | 畢業前必修 60 小時 | |
| | 操行 | 0 | | 每學期成績及格 | |
| 系定必修 (58學分) | 普通物理一、二 | 4 | 4 | | |
| | 普通物理實驗一、二 | 1 | 1 | | |
| | 微積分一、二 | 4 | 4 | | |
| | 普通化學一、二 | 3 | 3 | | |
| | 普通化學實驗一、二 | 1 | 1 | | |
| | 工程數學一、二 | 3 | 3 | | |
| | 生醫工程與環境科學導論 | 3 | | | |
| | 機率與統計 | 3 | | | |
| | 電子學一 | 3 | | | |
| | 有機化學一 | 3 | | | |
| | 生命科學導論 | 3 | | | |
| | 生物化學一 | 3 | | | |
| | 生理解剖學 | 3 | | | |
| | 生醫電子與儀器實驗 | 2 | | | |
| | 生物與材料實驗 | 2 | | | |
| | 書報討論 | 1 | | | |
| 專業選修 (30學分) | 基礎科學選修 | 15 | | | |
| | 專長課程 | 15 | | | |
| 其餘選修 (10學分) | | 10 | | 其餘選修課程只要符合學校規定，學生可從系內或系外課程中自由選課。建議同學在選課前，與導師充分討論。 | |
| 最低畢業總學分 | | 128 | | | |
| 備註 | 1.修讀本系為雙主修之學生需修足本系專業選修學分。 2.中五學制學生畢業總學分應另增加 12 學分，詳細內容請洽詢本系辦公室。 | | | | |