

學程名稱：生技醫藥微學程

(本表為113學年度申請學生使用)

| No. | 課程類別 | 開課學系 | 課程代碼 | 課程名稱 | 學分 | 開課年級 | 學期 | 備註 |
|-----|------|-------------|-------|---------------|----|------|----|--------------------------|
| 1 | 核心課程 | 生物科技學系 | ABLY5 | 生物技術實驗 | 2 | 二 | 上 | 109學年度新增，108學年度起申請適用 |
| 2 | 核心課程 | 生物科技學系 | AIBR0 | 生物醫學研究概論 | 2 | 三 | 下 | 109學年度新增，108學年度起申請適用 |
| 3 | 核心課程 | 生物科技學系 | AIBT5 | 生物科技導論(I) | 2 | 一 | 上 | 109學年度新增，108學年度起申請適用 |
| 4 | 核心課程 | 生物科技學系 | AIBT6 | 生物科技導論(II) | 2 | 一 | 下 | 109學年度新增，108學年度起申請適用 |
| 5 | 核心課程 | 生物科技學系 | MPLE1 | 實驗室實習 | 2 | 二 | 上 | 109學年度新增，108學年度起申請適用 |
| 6 | 核心課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ABIF0 | 現代生物科技 | 3 | 三 | 下 | 已認列核心課程者，不得重複認列為選修課程 |
| 7 | 核心課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | AEMN0 | 如何創業 | 2 | 二 | 上 | 已認列核心課程者，不得重複認列為選修課程 |
| 8 | 核心課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | AEPR0 | 創業實務 | 2 | 三 | 下 | 已認列核心課程者，不得重複認列為選修課程 |
| 9 | 核心課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ATCC3 | 細胞培養-原理與應用 | 2 | 二 | 下 | 109學年度新增，108學年度起申請適用 |
| 10 | 核心課程 | 醫學檢驗生物技術學系 | ABFS0 | 生物資訊檢驗分析 | 2 | 三 | 下 | 111學年度更名為"精準醫學藥物研發" |
| 11 | 核心課程 | 醫學檢驗生物技術學系 | ABIY1 | 生物技術概論 | 2 | 二 | 下 | |
| 12 | 核心課程 | 醫學檢驗生物技術學系 | ADPM2 | 精準醫學藥物研發 | 2 | 三 | 上 | |
| 13 | 核心課程 | 醫學檢驗生物技術學系 | ARTG7 | 專題研究 | 2 | 一 | 下 | |
| 14 | 核心課程 | 醫學檢驗生物技術學系 | ASPR0 | 科學論文導讀 | 2 | 二 | 下 | |
| 15 | 核心課程 | 醫學檢驗生物技術學系 | TCAE1 | 組織培養與實驗動物 | 2 | 三 | 上 | |
| 16 | 選修課程 | 生物科技學系 | ABPP1 | 生物科技與智慧財產權 | 2 | 二 | 上 | 梁世欣 |
| 17 | 選修課程 | 生物科技學系 | ACDD0 | 電腦輔助藥物設計 | 2 | 三 | 上 | 林盈廷 |
| 18 | 選修課程 | 生物科技學系 | ACMB2 | 生物科技商品化與行銷實務 | 2 | 三 | 下 | 梁世欣 |
| 19 | 選修課程 | 生物科技學系 | ADDY0 | 藥物開發 | 2 | 二 | 下 | 王記慧 |
| 20 | 選修課程 | 生物科技學系 | ADPB0 | 3D列印在生物醫學上的應用 | 3 | 二 | 下 | 劉旺達 |
| 21 | 選修課程 | 生物科技學系 | ASCT1 | 幹細胞技術與組織工程 | 2 | 二 | 上 | 廖偉廷 |
| 22 | 選修課程 | 生物科技學系 | ATBI0 | 生技產業實習 | 2 | 三 | 上 | 梁世欣 |
| 23 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ABBC1 | 生物資訊概論 | 2 | 四 | 上 | 張學偉 |
| 24 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ABIF0 | 現代生物科技 | 3 | 三 | 下 | 李瑞年/已認列選修課程者，不得重複認列為核心課程 |
| 25 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ABIF2 | 現代生物科技實習 | 1 | 三 | 上 | 李瑞年 |
| 26 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | AEMN0 | 如何創業 | 2 | 二 | 上 | 鄭添祿/已認列選修課程者，不得重複認列為核心課程 |
| 27 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | AEPR0 | 創業實務 | 2 | 三 | 下 | 鄭添祿/已認列選修課程者，不得重複認列為核心課程 |
| 28 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ALTB0 | 細胞與免疫實驗技術 | 2 | 三 | 上 | 鄭智美 |
| 29 | 選修課程 | 醫學檢驗生物技術學系 | ARTG7 | 專題研究 | 2 | 一 | 下 | |

核心課程，至少需選讀 4 學分；選修課程，至少需選讀 4 學分

修讀基本規定：

※微學程總修讀學分數為6至8學分，所修讀課程中應有4學分不屬於學生所屬主修、輔系、雙主修學系所開設之必、選修科目。

修讀條件與重要注意事項：

1.本微學程修畢學分數為8學分。

2.若修習「現代生物科技」、「如何創業」、「創業實務」此三門課程，核心課程及選修課程只得擇一認列，不可同時列計為核心課程及選修課程。

學程負責人：莊智弘

主負責學系主任：



113.8.15



113.8.15