

輔仁大學 101 學年度 學士班 必修科目表

院別： 理工 系別： 生命科學系 組別：

| 類別 | 模組 | 科目名稱 | 科目代碼 | 選別 | 規定學 | 年級 | | | | | | | | 類別最低應修學分數 | 模組最低應修學分數 | 備註 |
|--------|--|-------------|-------|------------|----------------------|-----|--------|----------|----|------------|-----|-----|----|---------------------------------------|---------------|----|
| | | | | | | 一年級 | | 二年級 | | 三年級 | | 四年級 | | | | |
| | | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | | | |
| 院系必選課程 | 型態與功能群組 | 動物組織學 | 02042 | 必 | 3 | | | 3 | | | | | 50 | 11 | 至少取得4科學分(7選4) | |
| | | 植物生理學 | 02298 | 必 | 3 | | | | 3 | | | | | | | |
| | | 胚胎學 | 01816 | 必 | 3 | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 動物生理學 | 02039 | 必 | 3 | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 動物生理學特論 | 08255 | 必 | 2 | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 疫苗學-英 | 22942 | 必 | 3 | | | | | | | 3 | | | | |
| | | 免疫學 | 01560 | 必 | 3 | | | | | | 3 | | | | | |
| | 生物科技群組 | 生化技術學 | 01351 | 必 | 3 | | | | | | 3 | | 6 | 至少取得3科學分(8選3) | | |
| | | 基因工程技術原理 | 10866 | 必 | 3 | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 生物資訊學-網 | 06542 | 必 | 3 | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 植物基因轉殖 | 11746 | 必 | 2 | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 植物分子生物學特論-英 | 23330 | 必 | 2 | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 基因治療-英 | 22747 | 必 | 2 | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 醫衛分子檢測 | 17019 | 必 | 2 | | | | | | | 2 | | | | |
| | 基因體學概論 | 16355 | 必 | 2 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | 專業實驗群組 | 生物統計學實驗 | 01359 | 必 | 1 | | | 1 | | | | | 6 | 至少取得6科學分(11選6)，本群組實驗課程應先修過正課或與正課同時選修。 | | |
| | | 動物組織學實驗 | 02043 | 必 | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 植物生理學實驗 | 03082 | 必 | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 比較解剖學實驗 | 03080 | 必 | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 生物化學實驗 | 01357 | 必 | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 微生物學實驗 | 02382 | 必 | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 胚胎學實驗 | 03624 | 必 | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 細胞生物學實驗 | 04191 | 必 | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 動物生理學實驗 | 02040 | 必 | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| | | 遺傳學實驗 | 03694 | 必 | 1 | | | | | | 1 | | | | | |
| | | 基因工程技術原理實驗 | 10867 | 必 | 1 | | | | | | 1 | | | | | |
| | 若上述必選群組課程未修讀滿50學分，則學生應自本系所開設之課程中，至少另選修1學分，以滿足系定必修必選學分不得低於64-72學分之規定。 | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | 全人教育課程學分數A | 32 | | 院系必修必選學分數B | 必修 14 必選 50 | 64 | 選修學分數C | 10 22 | 32 | 畢業學分數A+B+C | 128 | | | | | |

**相關注意事項，請詳閱「輔仁大學生命科學系修業規則」