

國立中興大學生命科學系跨域專長課程必修科目表 (B)

本表適用於 109-112 學年度申請之學生

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 全/半 | 開課系所 | 備註 | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|--|--|--|
| 本系跨域專長課程(30學分)修畢於畢業證書加註『跨域專長:生命科學系』 | 必修 | | | 生命科學系 | 1.最低應修 30 學分(含必修 14 或 15 學分) 2.必修課程生命科學/普通生物學為本系開設生命科學(一)/普通生物學(一)、生命科學(二)/普通生物學(二)、生命科學(三)/普通生物學(三)、生命科學(四)/普通生物學(四)、生命科學/普通生物學、EMI 普通生物學任選一門 3 學分。 3.跨域專長課程與學生(原系)應修課程及學分重複者，請由跨域專長課程中，選修課程補足。 | | |
| | 生命科學/普通生物學 | 3 | 半 | | | | |
| | 生物化學 | 6 | 全 | | | | |
| | 生物統計學/ 生物統計學與實習 | 2 或 3 | 半 | | | | |
| | 遺傳學 | 3 | 半 | | | | |
| | 選修-以下科目至少任選 4 門： | | | | | | |
| | 生態學 | 3 | 半 | | | | |
| | 分子生物學 | 4 | 半 | | | | |
| | 動物生理學 | 3 | 半 | | | | |
| | 植物生理學 | 3 | 半 | | | | |
| | 細胞生物學 | 3 | 半 | | | | |
| | 演化學 | 3 | 半 | | | | |
| | 微生物學 | 3 | 半 | | | | |
| | 生物技術 | 3 | 半 | | | | |
| | 選修-以下科目至少任選 2 門： | | | | | | |
| | 生物化學實驗 | 2 | 半 | | | | |
| | 植物組織培養及實驗 | 3 | 半 | | | | |
| | 微生物學操作技術 | 2 | 半 | | | | |
| | 植物生理學實驗 | 1 | 半 | | | | |
| | 動物生理學實驗 | 1 | 半 | | | | |
| | 生態學實驗 | 1 或 2 | 半 | | | | |
| | 總學分 | | 49-51 | | | | |

國立中興大學生命科學系跨域專長課程必修科目表 (B)

本表適用於 113 學年度(含)以後申請之學生

| 類別 | 科目名稱 | 學分 | 全/半 | 開課系所 | 備註 |
|-------------------------------------|------------------------------|-------|-----|-------|--|
| 本系跨域專長課程(30學分)修畢於畢業證書加註『跨域專長:生命科學系』 | 必修 | | | 生命科學系 | 1.最低應修 30 學分(含必修 3 學分) 2.必修課程普通生物學為本系開設普通生物學(一)、普通生物學(二)、普通生物學(三)、普通生物學(四)、普通生物學、普通生物學、EMI 普通生物學任選一門 3 學分。 2.跨域專長課程與學生(原系)應修課程及學分重複者,請由跨域專長課程中,選修課程補足。 |
| | 普通生物學 | 3 | 半 | | |
| | 選修(一)-以下科目至少任選 1 門: | | | | |
| | 生物統計學/ 生物統計學與實習 | 2 或 3 | 半 | | |
| | 遺傳學 | 3 | 半 | | |
| | 生物化學 | 6 | 全 | | |
| | 選修(二)-以下科目至少任選 4 門: | | | | |
| | 生態學 | 3 | 半 | | |
| | 演化學 | 3 | 半 | | |
| | 動物生理學 | 3 | 半 | | |
| | 植物生理學 | 3 | 半 | | |
| | 細胞生物學 | 3 | 半 | | |
| | 分子生物學 | 4 | 半 | | |
| | 微生物學 | 3 | 半 | | |
| | 生物技術 | 3 | 半 | | |
| | 實驗/實作選修-以下科目至少任選 1 門: | | | | |
| | 生態學實驗 | 2 | 半 | | |
| | 生物化學實驗 | 2 | 半 | | |
| | 植物組織培養及實驗 | 3 | 半 | | |
| | 微生物學操作技術 | 2 | 半 | | |
| 植物生理學實驗 | 1 | 半 | | | |
| 動物生理學實驗 | 1 | 半 | | | |
| 專題研究 | 2 | 全 | | | |
| 畢業論文 | 3 | 全 | | | |
| 總學分 | 55-56 | | | | |