**112學年度入學學生第一專長學程課程表**

中文名稱： 化學

英文名稱： Chemistry (CHEM)

開設系所：化學系

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 類別 | 科目名稱 | 學分 | | 備註 |
| 上學期 | 下學期 |
| 基礎必修 | 普通化學一、二 | 3 | 3 | 1.普通化學一、二限修由化學系所開之課程（科號為CHEM開頭）。 |
| 普通化學實驗一、二 | 1 | 1 |
| 普通物理一、二 | 4 | 4 |
| 普通物理實驗一、二 | 1 | 1 |
| 微積分一 | 4 |  |
| 小計 | 22 | |
| 必修 | 微積分二 |  | 4 | 1.必修科目限修由化學系所開之課程（科號為CHEM開頭）。  2.實驗課程任選6學分修課即可。  3.若要修有機化學實驗二，須先修過或曾修有機化學實驗一。 |
| 有機化學一、二 | 3 | 3 |
| 物理化學一、二 | 3 | 3 |
| 無機化學一、二 | 3 | 3 |
| 分析化學一、二 | 3 | 3 |
| 有機化學實驗一、二 | 2 | 2 |
| 物理化學實驗一、二 | 2 | 2 |
| 分析化學實驗一、二 | 2 | 2 |
| 小計 | 34 | |
| 總學分 | | 56 | |

系主任：　　　　　　　日期：　　/　　/　　　　院 長：　　　　　　　日期：　　/　　/