

## 高雄醫學大學

印表人：750147

114學年度(微)學分學程課程規劃表

列印日期：1140106

學程名稱：醫師科學家學分學程

(本表為114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 | 醫學系         | AIPS1 | 醫師科學家研究概論         | 2  | 一    | 上   |          |
| 2   | 核心課程 | 醫學系         | ARTP2 | 醫師科學家研究專題(1)      | 4  | 二    | 上   |          |
| 3   | 核心課程 | 醫學系         | ARTSE | 醫師科學家研究專題(二)(EMI) | 4  | 二    | 下   |          |
| 4   | 選修課程 | 醫學系         | AMAR0 | 醫學與思辨             | 2  | 二    | 上   |          |
| 5   | 選修課程 | 牙醫學系        | ADSD3 | 口腔醫學研究導論          | 2  | 三    | 下   |          |
| 6   | 選修課程 | 藥學系         | ATOX1 | 毒理學               | 2  | 三    | 下   |          |
| 7   | 選修課程 | 藥學系         | MGMP1 | 藥物基因體學            | 2  | 三    | 上   |          |
| 8   | 選修課程 | 公共衛生學系      | ACAS6 | SAS統計軟體程式設計與實務應用  | 3  | 三    | 上   |          |
| 9   | 選修課程 | 公共衛生學系      | AGMT0 | 基因與分子毒理學          | 2  | 三    | 下   |          |
| 10  | 選修課程 | 運動醫學系       | AMMS2 | 分子醫學與運動           | 2  | 四    | 下   |          |
| 11  | 選修課程 | 香粧品學系       | AMSC0 | 材料科學導論            | 2  | 一    | 上   |          |
| 12  | 選修課程 | 香粧品學系       | ANAM1 | 奈米材料              | 2  | 二    | 上   |          |
| 13  | 選修課程 | 香粧品學系       | ATOX0 | 毒理學               | 2  | 四    | 上   |          |
| 14  | 選修課程 | 口腔衛生學系      | AGIB0 | 醫學材料應用概論          | 2  | 三    | 下   |          |
| 15  | 選修課程 | 口腔衛生學系      | AITR1 | 研究法概論             | 2  | 三    | 上   |          |
| 16  | 選修課程 | 醫藥暨應用化學系    | AFON0 | 奈米材料製程            | 2  | 三    | 下   |          |
| 17  | 選修課程 | 醫藥暨應用化學系    | AGSC  | 化學研究入門            | 2  | 二    | 下   |          |
| 18  | 選修課程 | 醫藥暨應用化學系    | AIKM1 | 創新與知識管理           | 2  | 四    | 下   |          |
| 19  | 選修課程 | 醫藥暨應用化學系    | AMSC3 | 材料科學              | 3  | 三    | 上   |          |
| 20  | 選修課程 | 醫藥暨應用化學系    | ATNC1 | 科技管理              | 2  | 四    | 上   |          |
| 21  | 選修課程 | 生物科技學系      | AABA0 | 生物分析方法            | 3  | 二    | 下   |          |
| 22  | 選修課程 | 生物科技學系      | ABFM0 | 生物資訊學             | 2  | 二    | 下   |          |
| 23  | 選修課程 | 生物科技學系      | ABYL2 | 生物技術實驗(一)(EMI)    | 2  | 二    | 上   | 上冊       |
| 24  | 選修課程 | 生物科技學系      | ABYL2 | 生物技術實驗(一)(EMI)    | 2  | 二    | 下   | 下冊       |
| 25  | 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    | 上/下 |          |
| 26  | 選修課程 | 生物科技學系      | AIBT5 | 生物科技導論(I)         | 2  | 一    | 上   |          |
| 27  | 選修課程 | 生物科技學系      | AIBT6 | 生物科技導論(II)        | 2  | 一    | 下   |          |
| 28  | 選修課程 | 生物科技學系      | AMCL6 | 分子細胞生物學           | 3  | 三    | 上/下 | 上下冊，各3學分 |
| 29  | 選修課程 | 生物科技學系      | ANBT0 | 奈米生物科技            | 2  | 二    | 下   |          |
| 30  | 選修課程 | 生物科技學系      | ASBO0 | 腫瘤生物學             | 2  | 四    | 上   |          |
| 31  | 選修課程 | 生物科技學系      | ASCT1 | 幹細胞技術與組織工程        | 2  | 二    | 上   |          |
| 32  | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ABBC3 | 生物資訊概論(EMI)       | 2  | 四    | 上   |          |
| 33  | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ABIA4 | 生物實驗技術            | 2  | 二    | 上   |          |
| 34  | 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   |          |
| 35  | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ABMJ0 | 生物醫學期刊論述(一)       | 2  | 四    | 上   |          |
| 36  | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ABMJ1 | 生物醫學期刊論述(二)       | 2  | 四    | 下   |          |
| 37  | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ABPP0 | 生物科技之智慧財產權保護      | 2  | 四    | 上   |          |



|    |      |             |       |              |   |     |   |      |
|----|------|-------------|-------|--------------|---|-----|---|------|
| 38 | 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 |      |
| 39 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | AMIG1 | 微生物遺傳學 (EMI) | 2 | 四   | 下 |      |
| 40 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | AMOB0 | 分子生物學        | 3 | 二   | 上 |      |
| 41 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ANBL0 | 神經生物學        | 3 | 三   | 下 |      |
| 42 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | AREA  | 環境生物英文期刊導讀   | 2 | 二   | 下 |      |
| 43 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | AREB  | 生物醫學英文期刊導讀   | 2 | 二   | 下 |      |
| 44 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ASBY0 | 突觸生物學        | 3 | 四   | 下 |      |
| 45 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ASDF0 | 基因體學         | 2 | 三   | 上 |      |
| 46 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ATCC3 | 細胞培養-原理與應用   | 2 | 二   | 下 |      |
| 47 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | ATMB3 | 分子生物學技術      | 2 | 三   | 上 |      |
| 48 | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系 | AUML1 | 文獻利用         | 2 | 二   | 下 |      |
| 49 | 選修課程 | 醫學檢驗生物技術學系  | ABPP1 | 生物科技與智慧財產權   | 2 | 二   | 上 |      |
| 50 | 選修課程 | 醫學檢驗生物技術學系  | AMLS0 | 醫學分子檢驗學      | 2 | 四   | 上 |      |
| 51 | 選修課程 | 醫學檢驗生物技術學系  | AMOB0 | 分子生物學        | 3 | 三   | 下 |      |
| 52 | 選修課程 | 醫學檢驗生物技術學系  | AMYG1 | 醫學遺傳技術       | 1 | 四   | 上 |      |
| 53 | 選修課程 | 醫學檢驗生物技術學系  | ARDB1 | 生技產業的研發      | 2 | 三   | 下 |      |
| 54 | 選修課程 | 醫學檢驗生物技術學系  | ASPR0 | 科學論文導讀       | 2 | 三   | 下 |      |
| 55 | 選修課程 | 醫學檢驗生物技術學系  | TCAE1 | 組織培養與實驗動物    | 2 | 三   | 上 |      |
| 56 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MABH0 | 細胞生物學特論      | 4 | 碩士班 | 下 |      |
| 57 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MIBR6 | 生物醫學研究技術     | 2 | 碩士班 | 上 |      |
| 58 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MKAH9 | 基因體學 (EMI)   | 1 | 碩士班 | 上 |      |
| 59 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MSCA2 | 分子細胞生物學研究方法  | 2 | 碩士班 | 下 |      |
| 60 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MSJC1 | 免疫生物化學特論     | 2 | 碩士班 | 下 |      |
| 61 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MSMB0 | 分子生物學特論      | 4 | 碩士班 | 上 |      |
| 62 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MSTB7 | 生物化學特論       | 3 | 碩士班 | 上 |      |
| 63 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MSTD2 | 分子藥理學特論      | 2 | 碩士班 | 下 |      |
| 64 | 選修課程 | 牙醫學系碩士班     | MRMT3 | 口腔生物學概論      | 2 | 碩士班 | 下 |      |
| 65 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MIBR6 | 生物醫學研究技術     | 2 | 碩士班 | 上 | 開放上修 |
| 66 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MSZE1 | 專題討論1 (EMI)  | 1 | 碩士班 | 上 | 開放上修 |
| 67 | 選修課程 | 醫學研究所碩士班    | MSZE2 | 專題討論2 (EMI)  | 1 | 碩士班 | 下 | 開放上修 |

核心課程，至少需選讀 10 學分；選修課程，至少需選讀 6 學分

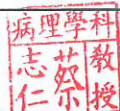
修讀基本規定：

※學分學程總修讀學分數不得少於16學分，所修讀課程中應有6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.修畢本學程需達16學分。

學程負責人：



主負責學系主任：

