

| 112(2)再生醫學科技學分學程課程 共計 12 門(不含先修 2 門)(必修核心 2 門、A 群:5 門、B 群:2 門、C 群:1 門、D 群:2 門) 必修核心 課程(8 學分)Required Courses(8 credits)、選修(8 學分)： 4 領域，每領域至少選修 2 學分 Elected Courses(8 credits)：Students should take at least 2 credits from A to D Areas | | | | | | | |
|---|----------------------|--|------------------------------|---------------|--------------------|--|------------------------------------|
| NO | 科目碼 Class Code | 科目名稱 Course Name | 選必修 Elective/ Required | 學分 Credits | 授課老師 Instructor | 學程課程說明 Prerequisites, Required Courses, or Elected Courses-A-D Areas | 開課單位 Inst. of opening courses |
| | S950221 | 分子細胞學（二）MOLECULAR CELL BIOLOGY(2) | 選修 Elective | 2 | 蔡坤哲* 江伯敏 | 先修 Prerequisites | 臨醫所 CM |
| | S550420 | 細胞生物學特論（二）SPECIAL TOPICS IN CELL BIOLOGY(2) | 選修 Elective | 2 | 王憶卿* | 先修 Prerequisites | 基醫所 BMS 臨醫所 CM |
| [1] | P871300 | 組織工程 INTRODUCTION TO TISSUE ENGINEERING | 選修 Elective | 3 | 吳炳慶* | 必修核心 Required Courses | 醫工所 BME |
| [2] | S954800 | 再生醫學技術 TECHNOLOGY OF REGENERATIVE MEDICINE | 選修 Elective | 2 | 蔡坤哲*、(黃玲惠) | 必修核心 Required Courses | 臨醫所 CM、(生技所 BBS 請教開課中) |
| 1 | S953401 | 轉譯醫學與臨床試驗特論 TRANSLATIONAL MEDICINE AND CLINICAL TRIAL | 選修 Elective | 2 | 呂佩融* | 選修 A 臨床應用群 A.CLINICAL APPLICATION AREA | 臨醫所 CM、基醫所 BMS |
| 2 | S953220 | 高等儀器分析（二）ADVANCED INSTRUMENT ANALYSIS(2) | 選修 Elective | 2 | 洪澤民* 蔡坤哲 | 選修 A 臨床應用群 A.CLINICAL APPLICATION AREA | 臨醫所 CM |
| 3 | S960700 | 單株抗體的臨床運用－在癌症及免疫等疾病 THE APPLICATION OF THE MONOCLONAL ANTIBODY IN MEDICINE FOCUSING ON CANCER AND AUTOIMMUNE DISEASE | 選修 Elective | 1 | 許育祥 蘇文彬* | 選修 A 臨床應用群 A.CLINICAL APPLICATION AREA | 臨醫所 CM |
| 4 | S953900 | 腫瘤生物學特論 SPECIAL TOPICS IN TUMOR BIOLOGY | 選修 Elective | 2 | 洪澤民* | 選修 A 臨床應用群 A.CLINICAL APPLICATION AREA | 臨醫所 CM |
| 5 | T160200 | 血管新生學 ANGIOGENESIS *僅開放研究所修讀 only graduate students can take it | 選修 Elective | 2 | 吳梨華* | 選修 A 臨床應用群 A.CLINICAL APPLICATION AREA | 臨醫所 CM、基醫所 BMS、 分醫所 IMM、口醫所 IOM |
| 6 | S952900 | 神經退化致病機轉 PATHOGENESIS OF NEURODEGENERATIVE DISEASES | 選修 Elective | 2 | 蔡坤哲* | 選修(B 實驗動物群) B.LABORATORYANIMAL SCIENCE AREA | 臨醫所 CM |
| 7 | S953800 | 細胞免疫 CELLULARIMMUNOLOGY | 選修 Elective | 2 | 謝奇璋* | 選修(B 實驗動物群) B.LABORATORYANIMAL SCIENCE AREA | 臨醫所 CM |
| 8 | S961200 | 生物技術特論（四）ADVANCED BIOTECHNOLOGY(4) | 選修 Elective | 1 | 陳芃潔* | 選修(C 生技產業群) C. BIOTECH INDUSTRY AREA | 臨醫所 CM |
| 9 | S955400 | 臨床研究方法(二)：研究設計與臨床應用 CLINICAL RESEARCH DESIGN AND CLINICAL APPLICATION | 選修 Elective | 2 | 林聖翔* | 選修(D 生物資訊或統計方法群) D. BIOINFORMATICS or STATISTICAL METHOD AREA | 臨醫所 CM、公衛所 PH |
| 10 | S954101 | 臨床研究資料分析與軟體實務 DATA ANALYSIS AND SOFTWARE PRACTICE FOR CLINICAL RESEARCH | 選修 Elective | 2 | 林聖翔* | 選修(D 生物資訊或統計方法群) D. BIOINFORMATICS or STATISTICAL METHOD AREA | 臨醫所 CM、公衛所 PH |