

111(2)再生醫學科技學分學程課程

共計 13 門(不含先修 2 門)(必修核心 2 門、A 群:5 門、B 群:3 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 111(2) 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*	必修核心 111(2) Required Courses	臨醫所 CM、生技所 BBS
3	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 111(2) A. CLINICALAPPLICATION AREA	臨醫所 CM、基醫所 BMS
4	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 111(2) A. CLINICALAPPLICATION AREA	臨醫所 CM
5	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 111(2) A. CLINICALAPPLICATION AREA	臨醫所 CM
6	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 111(2) A. CLINICALAPPLICATION AREA	臨醫所 CM
7	T160200	血管新生學 ANGIOGENESIS	選修 Elective	2	吳梨華*	選修 A 臨床應用群 111(2) A. CLINICALAPPLICATION AREA	臨醫所 CM、基醫所 BMS、 分醫所 IMM、 口醫所 IOM
8	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)111(2) B. LABORATORYANIMAL SCIENCE AREA	臨醫所 CM
9	S953800	細胞免疫 CELLULARIMMUNOLOGY	選修 Elective	2	謝奇璋*	選修(B 實驗動物群)111(2) B. LABORATORYANIMAL SCIENCE AREA	臨醫所 CM
10	S261000	失智與老化研究 THE TOPICS OF DEMENTIA AND AGING	選修 Elective	3	蕭雅心*	選修(B 實驗動物群)111(2) B. LABORATORYANIMAL SCIENCE AREA	藥理所 PHAR
11	S960800	生物技術特論 (二) ADVANCED BIOTECHNOLOGY(2)	選修 Elective	1	陳芃潔*	選修(C 生技產業群) 111(2) C. BIOTECH INDUSTRY AREA	臨醫所 CM
12	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)111(2) D. BIOINFORMATICS or STATISTICAL METHOD AREA	臨醫所 CM、公衛所 PH
13	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)111(2) D. BIOINFORMATICS or STATISTICAL METHOD AREA	臨醫所 CM、公衛所 PH