

110 學年度第 1 學期  
高雄醫學大學醫學研究所 碩士班 開課科目一覽表

2021.08.25

課號/科目名稱 (中文)	主負責 教師	必/ 選 修	全學年		每週 上課時間 地點
			上	下	
5001003 專題討論 1 (碩一 A 班) A 班/ <u>轉譯學組、PGY 組</u>	945009 許世賢	必	1	-	星期四 9-A 堂(17:00~19:00) 第一教學大樓 N215 教室
5002001 專題討論 3A (碩二 A 班) A 班/ <u>轉譯學組</u>	1075001 林文璋	必	1	-	星期四 9-A 堂(17:00~19:00) 第一教學大樓 N215 教室
5001037 專題討論 1 (碩一 B 班) Seminar 1 (外籍生課程) B 班/ <u>各學組之外籍生 International students</u>	935041 謝翠娟	必	1	-	星期四 5-5 堂(13:00~13:50) 國研 7 樓共討 5 IR742
5002006 專題討論 3B (碩二 B 班) Seminar 3B (外籍生課程) B 班/ <u>各學組之外籍生 International students</u>	1035002 師健民	必	1	-	星期四 6-6 堂(14:00~14:50) 國研 7 樓共討 5 IR742
5001004 專題討論 1 (碩一 C 班) C 班/ <u>微免寄生蟲、熱帶、生化、生理、 解剖病理、基因流病</u>	1025021 李佳陽	必	1	-	星期四 7-7 堂(15:00~15:50) 國研 4 樓共討 1、2 IR459
5002002 專題討論 3C (碩二 C 班) C 班/ <u>微免寄生蟲、熱帶、生化、生理、 解剖病理、基因流病</u>	915074 李怡琛	必	1	-	星期四 8-8 堂(16:00~16:50) 國研 4 樓共討 1、2 IR459
5001005 專題討論 1 (碩一 D 班) D 班/ <u>藥理、神經精神、呼吸</u>	1025032 陳秀蘭	必	1	-	星期四 7-7 堂(15:00~15:50) W13 教室
5002003 專題討論 3D (碩二 D 班) D 班/ <u>藥理、神經精神、呼吸</u>	1005004 王志煜	必	1	-	星期四 8-8 堂(16:00~16:50) W13 教室
<b>專題討論碩一、碩二合班上課 (連上 2 堂)時間地點未定</b> /本籍生碩一、碩二共同上課，地點： /_專題討論特別演講，本籍生上課地點更改，碩一：國研 7 樓共討 5，碩二：國研 4 樓共討 1+2					
5001002 生物醫學研究技術	935027 孫昭玲	必	2	-	星期三 9-A 堂(17:10~19:00) N215 教室
5001038 生物醫學研究技術 Contemporary Research Techniques in Biomedical Sciences (外籍生課程)	935027 孫昭玲	必	2	-	星期五 5-6 堂(13:10~15:00) 國研 7 樓 IR740
5001001 研究倫理教育	1025021 李佳陽	必	1	-	星期三 8-8 堂(16:10~17:00) 國研 3 樓電腦教室 IR335
5001036 研究倫理教育要聞 Research Ethic Education (碩博班外籍生課 程)	935041 謝翠娟	必	1	-	星期四 3-3 堂(10:10~11:00) 國研 3 樓電腦教室 IR335
專題討論					

選修課程					
整合性課程					
5001039 實驗室實習 Lab Rotation	1075001 林文瑋	選	0	-	星期三 1-2 堂(8:10~10:00) 國研 2 樓 IR208
5001006 創新創業	945035 林常申	選	2	-	星期二 5-6 堂(13:00~14:50) 國研 3F 創客基地
5001007 生醫與智財實務特論	945009 許世賢	選	2	-	星期六 5-6 堂(13:00~14:50) 國研 3 樓電腦教室 IR334
組別：生物化學暨分子生物學組					
5001008 生物化學特論 (該學組核心課程)	905019 黃啟清	選	3	-	星期二 5-7 堂(13:00~15:50) 醫研 4 樓討論室 MR406
5001040 生物化學特論要聞 Special Topics on Biochemistry (外籍生課程)	905019 黃啟清	選	3	-	星期一 5-7 堂(13:00~15:50) 醫研 4 樓討論室 MR406
5001009 分子生物學特論	835016 洪義人	選	4	-	星期一 1-4 堂(08:10~12:00) 醫研 4 樓討論室 MR406
5001010 營養與免疫學	785003 張基隆	選	2	-	星期三 3-4 堂(10:10~12:00) 國研大樓 IR208
5001011 分離技術之原理與應用 (含實驗)	965004 呂濟宇	選	3	-	星期三 6-8 堂(14:10~17:00) 醫研 4 樓討論室 MR406
組別：藥理暨臨床藥理學組					
5001034 藥理學及研究設計【學年課】 (基礎藥理學組核心課程)	785019 羅怡卿	選	2	2	星期二 5-6 堂(13:10~15:00) 醫研 5 樓討論室 MR508
5001068 藥理學特論 (臨床藥理學組核心課程之一)	785019 羅怡卿	選	2		星期二 7-8 堂(15:10~17:00) 醫研 5 樓討論室 MR508
5001028 藥物治療學特論 I (臨床藥理學組核心課程之一)	1065003 李建興	選	4	-	星期四 1-4 堂(08:10~12:00) 醫研 5 樓討論室 MR508
5001029 血管及心臟藥理學特論	785009 葉竹來	選	2	-	星期一 6-7 堂(14:00~15:50) 醫研 5 樓討論室 MR508
5002008 中草藥及新藥之抗癌研發特論 (碩二)	755016 楊玉嬌	選	2		星期三 3-4 堂(10:10~12:00) 醫研 5 樓討論室 MR508
組別：微生物免疫暨寄生蟲學組					
5001032 微生物學特論 (微免次組核心課程)	725006 張玲麗	選	2	-	星期一 5-6 堂(13:00~14:50) 醫研 3 樓討論室 MR306

5001027 熱帶基礎醫學特論 (含實驗) (寄生蟲學次組核心課程之一)	955017 林榮峙	選	4	-	星期四 5-8 堂(13:00~16:50) 醫研 7 樓討論室 MR708
<b>組別：基因流病組</b>					
5001070 基因體學 Genomics【英文授課】 (該學組核心課程)	935041 謝翠娟	選	1	-	星期三 2-2 堂(9:10~10:00) 國研 7 樓共討 5 IR740
5001017 人類遺傳學導論	935041 謝翠娟	選	2	-	星期一 3-4 堂(10:10~12:00) 國研 7 樓共討 3 IR729
5001041 人類遺傳學導論 Introduction in Human Genetics (外籍生課程)	935041 謝翠娟	選	2	-	星期一 5-6 堂(13:00~14:50) 國研 7 樓共討 3 IR729
5001015 表觀遺傳學要聞	1025021 李佳陽	選	2	-	星期二 5-6 堂(13:00~14:50) 國研 7 樓 IR729
5001012 基因與細胞生理學	1025022 劉于鵬	選	2	-	星期一 5-6 堂(13:00~14:50) 國研 7 樓 IR740
5001042 基因與細胞生理學 Gene and Cell Physiology (外籍生課程)	1025022 劉于鵬	選	2	-	星期一 7-8 堂(15:00~16:50) 國研 7 樓共討 4 IR740
5001013 流行病學特論【學年課】	915013 杜鴻賓	選	2	2	星期三 5-6 堂(13:00~14:50) IR626 教室
5001043 流行病學特論【學年課】 Special Topics in Epidemiology(外籍生課程)	915013 杜鴻賓	選	2	2	星期三 3-4 堂(10:00~12:00) 國研 7 樓 IR740
5001014 公共衛生學特論【學年課】	880251 莊弘毅	選	2	2	星期五 1-2 堂(08:10~10:00) 國研 7 樓 IR740
5001044 公共衛生學特論【學年課】 Special Topics in Public Health (外籍生課程)	880251 莊弘毅	選	2	2	星期五 3-4 堂(10:10~12:00) 國研 7 樓 IR740
<b>組別：解剖組織暨病理學組</b>					
5001026 病理學特論【學年課】	900141 楊曉芳	選	2	2	星期一 7-8 堂(15:00~16:50) 附院 9C 病理學討論室
5001030 人體解剖學特論【學年課】	995007 陳永佳	選	2	2	星期二 5-6 堂(13:10~15:00) 醫研 2 樓 206 討論室
<b>組別：神經暨精神科學組</b>					
5001022 神經科學研究法 (該學組核心課程之一)	720087 賴秋蓮	選	2	-	星期四 1-2 堂(8:10~10:00) 國研 7 樓共討 3 IR729
5001023 神經訊息傳遞 (該學組核心課程之一)	1005004 王志煜	選	2	-	星期三 7-8 堂(15:00~16:50) IR205

5001025 人類神經及精神疾病之動物行為模式	1025032 陳秀蘭	選	2	-	星期五 5-6 堂(13:00~14:50) 國研 7 樓共討 3 IR729
5001024 神經生物學特論	1025032 陳秀蘭	選	3	-	星期五 7-9 堂(15:00~17:50) IR208
5001047 精神醫學研究方法學 (110 雙開課)	920294 柯志鴻	選	3	-	星期三 5-6 堂(13:00~14:50) 附院 3F 精神科圖書討論室
5001072 睡眠神經科學特論	930119 徐崇堯	選	2		星期五 7-8 堂(15:10~17:00) 附院 12F 神經科圖書討論室
<b>組別：轉譯醫學組</b>					
5001016 基礎分子細胞生物學要聞	945035 林常申	選	2	-	星期二 3-4 堂(10:10~12:00) 國研 7 樓 IR740
5001045 基礎分子細胞生物學要聞 Foundation of Molecular and Cellular Biology (外籍生課程)	945035 林常申	選	2	-	星期五 7-8 堂(15:00~16:50) 國研 4 樓交誼廳 IR436
5001020 癌基因體學特論(I)	945035 林常申	選	2	-	星期一 3-4 堂(10:10~12:00) 國研 4 樓 IR436
5001018 生物醫學研究新知(I)	945009 許世賢	選	2	-	星期三 3-4 堂(10:10~12:00) 國研 7 樓共討 3 IR729
5001019 進階生物醫學研究訓練(I) Advanced Training for Biomedical Research (I) 【英文授課】	945009 許世賢	選	3	-	星期三 6-8 堂(14:00~16:50) 國研 4 樓交誼廳 IR436
5001031 生物醫學期刊特論 (一)	1075001 林文瑋	選	2	-	星期二 7-8 堂(15:00~16:50) 國研 4 樓交誼廳 IR436
5001049 精準醫療及其應用	945009 許世賢	選	2		星期五 7-8 堂(15:00~16:50) 國研 4 樓 IR436
5001050 轉譯醫學及精準醫療特論	1055001 林明宏	選	2		星期一 7-8 堂(15:00~16:50) 國研 7 樓 IR729
8001014 基因暨轉錄體分析應用(微)	975017 許雅玲	選	0.8		暑期開課
8001015 動物試驗應用 (微)	謝翠娟	選	0.8		暑期開課
8001018 進階生技新藥暨價創特論	1075001 林文瑋	選	2		星期二 9-A 堂(17:00~17:00) 國研 7 樓 IR742
8001019 幹細胞與再生醫學特論 (博碩士合班上課)	860074 李佳蓉	選	1		星期二 詳如海報
<b>組別：呼吸治療學組</b>					

5001039 呼吸治療研究特論 (該學組核心課程) 今年不開課	860073 蔡忠榮	選	2	-	星期五 8-9 堂(16:00~17:50) 國研 4 樓共討 1 IR459
<b>組別：熱帶醫學暨全球衛生學組</b>					
5111001 熱帶醫學暨全球衛生醫學新知(一) (該學組核心課程)	1035002 師健民	選	1	-	星期一 5-6 堂(13:00~14:50) 國研 4 樓交誼廳 IR436
5111002 熱帶醫學暨全球衛生醫學新知(一) Recent Advance on Tropical Medicine and Global Health (1) (外籍生課程)	1035002 師健民	選	1	-	星期二 5-6 堂(13:00~14:50) 國研 7 樓共討四 IR740
5001063 傳染病流行病學(隔年開課;111 年 開)	1035002 師健民	選	2	-	星期三 1-2 堂(8:10~10:00) 國研 7 樓共討三 IR729
5001064 傳染病流行病學 Infectious Disease Epidemiology (IDE) (外籍生課程)(隔年開課;111 年開)	1035002 師健民	選	2	-	星期二 9-A 堂(17:00~18:50) 國研 7 樓共討三 IR729
5111003 熱帶醫學概論	1035002 師健民	選	2	-	星期一 7-8 堂(15:00~16:50) 國研 4 樓共討一 IR459
5111004 熱帶醫學概論 Introduction to Tropical Medicine (外籍生課程)	1035002 師健民	選	2	-	星期四 7-8 堂(15:00~16:50) 國研 7 樓共討三 IR729
5111005 寄生蟲學研究技術 Research Techniques for Parasitology	1035002 師健民	選	3	-	星期三 5-7 堂(13:00~16:50) 國研 7 樓共討三 IR729
5111006 寄生蟲學研究技術 Research Techniques for Parasitology (外籍生課程)	1035002 師健民	選	3	-	星期三 8-A 堂(16:00~18:50) 國研 7 樓共討三 IR729
5112002 熱帶醫學暨全球衛生醫學新知(三) (該學組核心課程)(碩二)	1035002 師健民	選	1	-	星期二 9-A 堂(17:00~18:50) 國研 4 樓交誼廳 IR436
5112001 熱帶醫學暨全球衛生醫學新知(三) (碩二)Recent Advance on Tropical Medicine and Global Health (3) (外籍生課程)	1035002 師健民	選	1	-	星期二 7-8 堂(15:00~16:50) 國研 7 樓共討四 IR740
5002005 熱帶醫學田野調查(碩二)	1035002 師健民	選	2	-	星期一 9-A 堂(17:00~18:50) 國研 4 樓交誼廳 IR436
5002007 熱帶醫學田野調查(碩二)(開課) Field Study of Topical Medicine (外籍生課程)	1035002 師健民	選	2	-	星期四 9-A 堂(17:00~18:50) 國研 7 樓共討 3 IR749
<b>組別：AI 組</b>					
5721010 專題討論(一)	鮑永誠	必修	1		星期三 8 堂(16:00~16:50) 濟世大樓 CS411A
5721005 機器學習原理	鮑永誠	必修	3		星期四 2-4 堂(09:10~12:00) 濟世大樓 CS405B

5721003 醫務管理與資訊學特論	吳文雄	選修	2		星期四 6-7 堂(14:00~15:50) 濟世大樓 CS405B
5721006 生醫訊號與影像處理	陳以德	選修	3		星期一 5-8 堂(13:00~16:50) 濟世大樓 CS401
5721008 物聯網應用與實作	魏春旺	選修	3		星期三 2-4 堂(09:10~12:00) 濟世大樓 CS401
5721009 資料庫系統	魏春旺	選修	3		星期二 2-4 堂(09:10~12:00) 濟世大樓 CS401
5001060 精準醫療及其應用	945009 許世賢	選	2		星期五 7-8 堂(15:00~16:50) 國研 7 樓共討 5 IR742
5001050 轉譯醫學及精準醫療特論	1055001 林明宏	選	2		星期一 7-8 堂(15:00~16:50) 國研 7 樓共討 3
5681013 學術研究倫理 (AI 組)	饒若琪	必修	1		星期三 7 堂(18:00~20:50) NB 117
5001061 Python 程式設計與機器學習應用	945009 許世賢	選	3		線上課程 錄影線上上課
5001062 超頻譜影像工程學	945009 許世賢	選	3		線上課程 錄影線上上課
5751018 學術研究倫理	陳培詩	必	1		星期三 7-7 堂(15:10~16:00) NB116 教室(AI 組)
5722004 決策分析特論	鮑永誠	選	3		星期二 5-7 堂(13:00~14:50) 濟世大樓 4 樓 CS401
5722005 最佳化方法	何文獻	選	3		星期三 6-8 堂(14:00~16:50) IR204
5722006 資料探勘特論	何文獻	選	3		星期四 6-8 堂(14:00~16:50) 濟世大樓 4 樓 CS401
<b>組別：醫學教育組</b>					
5001056 醫學教育研究概論	865021 呂佩穎	必	2	-	星期三 9-A 堂(17:10-19:00) 國研大樓 2F IR208
5001055 醫學教育與學習理論	890069 林育志	必	2	-	星期四 A-B 堂(18:00-20:00) 國研大樓 2F IR203
5001057 醫學人文教育議題與新趨勢	865021 呂佩穎	選	2	-	星期一 A-B 堂(18:00-20:00) 國研大樓 2F IR208

※重要提醒：請務必確認專題討論班別，自行輸入選修該學組之核心課程及應選的專題討論班別（直接輸入課號選擇），並自行刪除選課單上系統自動帶入之重覆課程，如：非該學組選修之專題討論。

- ◇ 本表格內為本學期已確定開授之課程，所內選修課程皆開放各學組學生跨組選修。
- ◇ 研究生每學期至多可修十五學分，選修科目選修人數至少三人才能開課。
- ◇ 如果選修上下學期各兩學分的選修課程，務必修滿四學分，始能算是畢業學分。

◇ 專題討論每學期各1學分，採一、二年級合班上課，請依下列組別分班上課（選課時請直接輸入課號，選擇該年級應選之專題討論）

專題討論/課號/主負責老師	班級/應選組別(含5年學碩)
(110-1 碩一) 專題討論 1/5001003/許世賢 (110-1 碩二) 專題討論 3A/5002001/林文璋	A 班/轉譯、PGY 組
(110-1 碩一) 專題討論 1/5001004/李佳陽 (110-1 碩二) 專題討論 3C/5002002/李怡琛	C 班/微免寄生蟲、熱帶、生化、生理、解剖 病理、基因流病
(110-1 碩一) 專題討論 1/5001005/陳秀蘭 (110-1 碩二) 專題討論 3D/5002003/王志煜	D 班/藥理、神經精神、呼吸
(110-1 碩一) 專題討論 1/5001041/謝翠娟 (110-1 碩二) 專題討論 3B/5002007/師健民	B 班/各學組之外籍生 International students

◇ 若本該選修 A、C、D 班的學生願意參與或無法配合原上課時段，可提出申請改選修 B 班，必須告知兩班主負責老師及所辦

## 110 生統開課

學年/學期	科目名稱	學分	主負責教師	星期	節次	開課序號	教室
110-1	基礎生物統計學特論	2	楊俊毓	2	1-2	5751016	E11
	基礎生物統計學特論	2	何佩珊	5	1-2	5211010	CS207
	基礎生物統計學實習(SPSS)	1	陳丙何	2	5-6	5201010	IR335
	進階生物統計學實習(SAS)	1	梁富文	1	3-4	5751017	IR334
	進階生物統計學特論	2	梁富文	2	3-4	5751014	CS206

上課教室查詢：請搭配參考 本檔案及系統 Q.1.06.課程資料查詢（課程大綱及課程進度）


**高雄醫學大學**  
 KAHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY


 教育部高教深耕計畫(精進)核心  
 發展學校特色 培育特色研發人才系列活動

課程代碼 **C-3**

110年度

# 幹細胞 與 再生醫學 特論

## Special Topics on Stem Cell Biology and Regeneration Medicine



線上報名

**課程目標**

本課程是因應現代醫學科學之發展，教育年輕學子及研究者幹細胞與再生醫學相關之知識及基礎臨床間之轉譯應用，用以提升學生及研究者在世界醫學主流之認知並加入研究行列，強化人才培育及科研能量。目標是將教授專家之學識及經驗傳授給學生，使學生悉知幹細胞之基礎學理及其在再生醫學應用的實況，並提升學員自主學習及獨立設計研發能力，增進日後進入學術或產業環境之競爭力。

**參加對象**

對幹細胞及再生醫學相關的轉譯應用、跨領域知識、及技術研發有興趣之醫研所碩士班、博士班及（跨領域）全校研究生。

**課程規劃日程表**

上課日期	上課時間	C3主題	主講人	授課地點
110/09/14	15:00-17:00	幹細胞應用之實務討論及新展望	高醫 李佳蓉 副教授	勵學大樓4F 第四會議室(預定)
110/09/28	15:00-17:00	幹細胞之分子調控基礎	高醫 廖偉廷 副教授	
110/10/05	15:00-17:00	簡介幹細胞生物學及倫理議題	中研院 沈家寧教授	勵學大樓2F 第一會議室(預定) *10/26場次視訊
110/10/12	15:00-17:00	簡介多潛能幹細胞及其運用	中研院 郭誌志 教授	
110/10/19	15:00-17:00	以幹細胞研究神經發育	中研院 陳俊安 教授	
110/10/26	09:00-11:00	心臟再生之幹細胞治療	中研院 謝清河 教授	
110/11/02	15:00-17:00	毛囊再生	台大 林頌然 教授	
110/11/09	15:00-17:00	粒線體分析方法及分析儀器在幹細胞與再生醫學研究之應用	高醫 黃斌 副教授	勵學大樓4F第四會議室(預定)
110/11/16	15:00-17:00	生醫材料應用於間質幹細胞為基礎之關節軟骨再生醫學之研發	高醫 何美玲 特聘教授	

再生醫學與細胞治療研究中心 聯絡分機 2553