

## 國立陽明大學 112 學年度第 2 學期 授課進度表

科目名稱：醫學研究動物模式與技術 Animal models and technology of medical research	( 科目代號：MDCM30052 )	學分數：1 選修
--	--------------------	----------

時間：星期三 下午 13:20~15:10 (隔週上課 2 小時)	地點： 陽明圖資大樓四樓 R405	授課系級： 博士班及碩士專班( 開放全校研究生選修 )
--------------------------------------	----------------------	--------------------------------

**課程大綱：**

本課程在於提供學生未來如何應用正確的動物模式，進而探討疾病的機轉、進程及治療，達成臨床醫學上的驗證。其中將以疾病為中心，不僅探討各式各樣可以使用的動物模式，分析其優缺點外，並以實例引導學生如何串連起動物實驗結果，架構成完整的論文研究。

開課教師：施俊哲	聯絡電話：02-28757403
----------	------------------

日期	講 題	時數	教師姓名
113-02-21	Animal model of post-traumatic stress disorder	2	林惠菁
113-03-06	Immunocompromised animal and xenotransplanted model	2	邱士華
113-03-20	Animal model of gastric cancer	2	葉添順
113-04-03	校際活動週(放假一天)		
113-04-10	癌症標靶治療小鼠模式	2	鄭財木
113-04-17	Animal models of cardiovascular diseases – From Clinic to Basic	2	黃柏勳
113-04-24	Zebrafish as tumor and drug screening models	2	鄭嘉雄
113-05-01	Animal models of vascular remodeling	2	施俊哲
113-05-15	Animal models of cardiac arrhythmia and heart failure	2	張世霖
113-05-29	期末考週		

授 課 時 數 統	教 師	級 職	時 數	教 師	級 職	時 數						
		施俊哲	教授	2	黃柏勳	教授	2					
		林惠菁	教授	2	張世霖	教授	2					
		邱士華	教授	2	鄭嘉雄	教授	2					
		葉添順	教授	2	鄭財木	教授	2					