

## 各科使用動物手術室之次數及計畫名稱

科別	次數	手術或實驗名稱	使用動物
心臟外科	5	豬正位心臟移植及住院醫師訓練	豬
	20	反搏動式合併心室收縮支持之成大左心室輔助器研發	豬
	27	住院醫師訓練：開心手術-冠狀動脈繞道手術訓練	豬
胸腔外科	12	雌性激素的給予與可改善肺移植的缺血再灌流傷害	豬
	18	利用兔子其氣管切除再接回的模式研究其接回後氣管軟骨構造之變化及生理影響	兔子
	8	住院醫師訓練：肺臟移植手術	豬
一般外科	15	經胰臟部分切除後，對於胰臟再生的探討	大鼠
	5	小腸移植後小腸功能的研究	豬
	10	Oncolytic adenovirus gene therapy for hepatocellular carcinoma	小鼠
	6	住院醫師訓練 - 腹腔鏡豬膽囊切除、腸道吻合術	豬
	32	以胃腸道癌症的動物模式研究 CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> 調節性 T 細胞的功能	小鼠
	5	腸道破裂引發感染對巨噬細胞功能之影響	小鼠
整型外科	6	α 型鈦合金作為骨折修復植入物之動物實驗 - 骨髓內釘回固定模式研究	兔子
	136	住院醫師訓練：大鼠股動脈股靜脈顯微接合術訓練	大鼠
	12	微環境成份對於軟骨膜細胞培養的影響	兔子
	16	軟骨膜先源細胞在生體外及生體內軟骨組織工程之生成機轉	兔子、小鼠
骨科	4	以生體內外之老鼠椎間盤突出模式研究 IL-10 在發炎之角色	大鼠
內科	24	以蛋白質體學探討氧代壓力及氮化壓力於膽道阻塞引起肝臟傷害之角色	小鼠
	12	樟芝萃取物治療肝硬化與肝癌研究	小鼠、大鼠
	11	誘導分化之幹細胞治療急性肝衰竭與糖尿病	小鼠
病理科	15	EBV 動物模式之建立及致病機制之研究	兔子
醫技系	11	Naltrexone 預防色素膽結石之代謝質體研究	天竺鼠
合計	410		