

序號	學年度	計畫主持人	職稱	經費補助單位	計畫名稱	核定經費(元)
1	110	何美玲	教授	科技部	研究脂肪幹細胞釋放的細胞外囊泡對關節軟骨細胞老化發炎的影響及退化性關節炎的治療效果(1/3)	1,250,000
2	110	陳崇桓	教授	科技部	探討DDR1在椎間盤退化所扮演的角色(1/3)	1,380,000
3	110	吳順成	助理研究員 (博士級)	科技部	探討預處理脂肪幹細胞所產生之細胞外囊泡對於關節軟骨功能之影響(1/3)	1,140,000
4	110	黃炫迪	副教授	科技部	誘導型多潛能幹細胞外囊泡應用於退化性關節炎之治療的研究(1/1)	920,000
5	110	林運男	主治醫師	科技部	以缺氧培養間質幹細胞產生之胞外囊泡作用在促進糖尿病傷口癒合之研究(1/1)	970,000
6	110	王昭仁	教授	科技部	皮膚角質細胞特異性基因轉殖鼠研究:盤基蛋白受體1型的功能評估(1/1)	1,225,000
7	110	王彥雄	教授	科技部【產學合作計畫】	產學合作計畫 - 研發促進骨生成之聚氨基酯多孔型泡棉骨材(1/1)	820,000
				合作企業配合款		451,409
8	110	傅尹志	教授	科技部	脂肪幹細胞誘導之肌小管合併玻尿酸生醫3D支架治療肌肉缺損大鼠模式(1/1)	970,000
9	110	王志光	教授	科技部	新穎性生物墨水系統進行組織工程化血管移植物的3D生物列印研究(1/1)	1,140,000
10	110	李書欣	副教授	科技部	運用去細胞基質與水膠系統開發顏面仿生工程生物支架(1/1)	1,170,000
11	110	林松彥	助理教授	科技部	應用干擾盤基蛋白接受體1(DDR1)訊息傳遞於退化性關節炎的治療及機制探討(1/1)	9,000,00
12	110	陳嘉炘	教授	科技部	探討物理性刺激於幹細胞分泌蛋白體功能強化及肌肉再生的研究應用(1/2)	1,305,000
13	110	鄭琮霖	副教授	科技部	軟骨細胞表現之凝血酶調節素對骨關節炎和軟骨修復的研究(1/1)	1,000,000
14	110	張瑞根	教授	科技部	探討出生後至生長板成熟期中GPER-1在骨發育過程的角色(3/3)	1,680,000
					共計	15,421,409