

【慈濟學校財團法人慈濟大學】109 年度獎勵補助經費採購案件(資本門金額 50 萬元(含)以上)

序號	採購計畫名稱	項目	計畫總金額 (A)	使用獎勵補助經費 (B)	比率 (B/A)	驗收完成日期	傳票日期	付款日期	對學校特色助益說明	迄今已開課課次	迄今已使用學生人數	備註
1	[圖書館][SF10803182]Elsevier Science-ScienceDirect Online 線上電子期刊資料庫(三年合約:2020-2022) (外購案-2/10 預付款傳票先預估匯率開票,以 2/25 匯率實支,2/26 認列期刊科目)	電子資料庫	8,336,355	8,336,355	100%	109.02.03	109.02.26	109.02.25	擴實圖書館期刊資源、並提供各系所教學及研究所需資源。	開課課次：11次	全文下載量：63,341次	
2	[圖書館][SF10802164]博科-EBSCO	電子資料庫	972,669	972,669	100%	109.01.17	109.01.30	109.02.25	擴實圖書館期刊資源、並提供各系所教學	開課課次：11次	全文下載量：16,399	

	Unify Package 全方位學術套裝方案(三年合約(2020-2022))									及研究所需資源。		次	
3	[圖書館][SF10801916]EBS CO International, Inc.-2020 西文單本期刊 1 批(資本門) (外購案-2/10 預付款傳票先預估匯率開票,以 2/25 匯率實支,2/26 認列期刊科目,2/29 依財產認列原則分列經費門)	電子資料庫	1,695,674	1,695,674	100%	109.02.07	109.02.29	109.02.25	擴實圖書館期刊資源、並提供各系所教學及研究所需資源。	無,每週寄發期刊出刊通知	全文下載量: 17,934 次		
4	[實驗動物中心][SB10802260] 台埠-實驗室斑馬魚循環滴流兩用養殖系統 1 組	斑馬魚循環滴流兩用養殖系統、地下水軟水系統設備、豐年蝦孵化桶	1,786,000	1,786,000	100%	109.03.05	109.03.11	109.03.25	供應本校與花蓮慈濟醫院以斑馬魚為動物模式之研究單位,符合動物福祉及實驗室安全之斑馬	本設備飼養之實驗動物供本校教	提供 6 位計畫主持人之動物實驗,		

										魚標準化飼養設施。	師、花 蓮慈院 醫師及 學生研 究使 用。	超過 20 位學生 及研究 助理使 用。	
5	[實驗動物中心][SB10800732] 捷懿-小鼠獨立式 換氣飼育籠組 10 組	空氣供應系統 主機、換洗用飼 育籠組T-22 含 飼育盒、飼料 槽、不銹鋼蓋 (含過濾棉)、 水瓶架、水瓶頭 及水瓶	4,898,832	4,898,832	100%	109.03.23	109.03.24	109.04.15	提升本中心服務效能： 1.提供本校基因改造小鼠繁殖族群高度潔淨之優良飼育環境。 2.配合滅菌作業飼養，降低環境干擾因子以利研究人員獲得穩定實驗結果。 3.增加單位飼養動物量，提升中心空間使用效能以支援多元的實驗需求。"	本設備 飼養之 實驗動 物供本 校教 師、花 蓮慈院 醫師、 科大教 師及學 生研究 使用。	提供約 30 位計 畫主持 人，超 過 100 位學生 及研究 助理使 用。		
6	[實驗動物中心][SB10800735]	不斷電系統、空氣供應系統主	1,195,000	1,195,000	100%	109.03.23	109.03.24	109.04.15	1.此為陰壓動物飼養設備以供應：	本設備 飼養之	提供 5 位計畫		

	捷懿-小鼠獨立式換氣飼育籠組 4 組 @298,750	機、換洗用飼育籠組 T-22 . 含飼育盒、移動式推車							<p>a. 研究人員自國外及國內研究單位引進特殊基因改造小鼠檢疫期間使用。</p> <p>b. 配合本校進行動物生物安全等級二之動物實驗，飼養具公害之實驗動物。</p> <p>2. 此四台為 16 籠組附推車之小型飼養設備，具高移動性，亦可供應實驗動物擬於本中心小動物影像設備區長時間操作使用。</p>	實驗動物供本校教師、花蓮慈院醫師及學生研究使用。	主持人之動物實驗，超過 20 位學生及研究助理使用。	
7	[模擬醫學中心][SF10803878] 永益-彩色超音波 2 台* @2,100,000	彩色超音波、線性探、弧形腹部探頭、扇形心臟探頭、印表機	4,200,000	4,200,000	100%	109.04.07	109.04.10	109.04.24	運用於所有實習醫師模擬手術課程以及醫學會的專業手術訓練課程，提升醫師們的專業技能，發展現場影像與操作結合的醫療訓練模	41 課次	83 人次	

									擬手術課程。 臨床上，侵入式治療一般均在影像導引下執行，以確定其精準度及保障病人權益。			
8	[實驗動物中心][SB10801762] 大正和單門式真空蒸氣高壓滅菌鍋 2 台@875,000	單門真空蒸氣高壓滅菌鍋、滅菌鍋專用車、無油式空氣壓縮機、空氣壓縮機	1,750,000	1,750,000	100%	109.05.05	109.05.07	109.05.25	具公害之動物實驗(生物安全等級二、檢疫及帶有特殊病原)，使用後之飼育籠零組件須進行滅菌後才可做後續清潔動作，以避免污染源散逸造成本校人員之染疾風險。	每週執行滅菌至少 3 次	此設備僅為本中心具第一種壓力容器證照同仁操作。	
9	[解剖學科][SF10804015] 友聯-冷凍切片機 1 台	冷凍切片機	965,000	965,000	100%	109.05.04	109.05.11	109.05.25	1.汰換學科老舊教研設備。 2.運用於生理醫學研究所碩士班-研究技術課程，碩博士生論文研究。 3.支持學科教師研	3 課次	9 人次	

									究量能。			
10	[實驗動物中心][SB10803383] 捷懿-小鼠獨立式換氣飼育籠3組	含空氣供應系統主機、飼育盒、飼料槽、不銹鋼蓋(含過濾棉)、水瓶架、水瓶頭及水瓶	1,460,000	1,460,000	100%	109.06.02	109.06.02	109.06.24	提升本中心服務效能： 1.提供本校基因改造小鼠繁殖族群高度潔淨之優良飼育環境。 2.配合滅菌作業飼養，降低環境干擾因子以利研究人員獲得穩定實驗結果。 3.增加單位飼養動物量，提升中心空間使用效能以支援多元的實驗需求。"	本設備飼養之實驗動物供本校教師、花蓮慈院醫師、科大教師及學生研究使用。	提供約30位計畫主持人，超過100位學生及研究助理使用。	。
11	[模擬醫學中心][SF10803996] 惠興-多功能超音波震動剪刀切除設備組1套	多功超音波振盪主機、專用腳控踏板、開腹手術重覆使用超音波剪刀、置剪刀盒、腹腔鏡手	1,390,000	1,390,000	100%	109.06.23	109.06.29	109.07.10	運用於內視鏡模擬手術課程，如腹腔鏡、胸腔鏡手術。 臨床上使用於病人手術切開或凝固組織讓血管閉合，在重要臟器、大血管周邊	7課次	26人次	

		術重覆使用超音波剪刀、置剪刀盒、主機到剪刀連接線、置物推車。							進行分離切割時減少燒灼的煙霧及組織焦痂及縮短止血時間。			
12	[圖書館][SF10900695] 國立臺灣師範大學-臺灣學術電子書暨資料庫聯盟採購電子書(三年合約:2020-2021年)	電子圖書	1,700,000	1,700,000	100%	109.09.10	109.09.30	109.10.26	為充實圖書館中西文電子書館藏,加入臺灣學術電子書暨資料庫聯盟,透過共購共享機制,資源內容兼顧人文社會、科技工程、醫學等三大學科領域,能有效充實館藏深度與廣度,藉以增購中西文電子書。	舉辦二場電子書操作說明會,另外並於電子資源課程中補充說明。	全文下載量:58,458次	
13	[教師發展暨教學資源中心][SG10808340] 美商貝克曼-多色流式細胞儀1組	多色流式細胞儀、不斷電系統、液晶顯示器、個人電腦	2,830,000	2,830,000	100%	109.11.23	109.11.27	109.12.10	儀器由貴重暨共同儀器中心管理及提供使用,提升生物醫學研究能量。	無	28人次	
14	[實驗動物中	單側飼育籠架	694,000	694,000	100%	109.12.28	109.12.28	110.01.15	此大鼠飼養設備具	本設備	目前提	

<p>心][SB10900326] 捷懿-大鼠獨立式 換氣飼育籠組 1 組</p>	<p>組、空氣供應系 統主機、換洗用 飼育籠組合飼 育盒、飼料槽、 不銹鋼蓋(含過 濾棉)、水瓶架</p>							<p>陰壓功能，主要提供 花蓮志業體研究同 仁進行大鼠之生物 安全等級二之動物 實驗，確保人員實驗 環境安全及維護動 物福祉。</p>	<p>飼養之 實驗動 物供本 校教師 及學生 研究使 用。</p>	<p>供 1 位 計畫主 持人及 2 位助 理使 用。</p>	
--	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--