

北院區長庚研究計劃審核評估委員會

【研究計劃核定清單】

108 年 5 月 9 日

主持人	蕭勝文	單位	婦產科	案號	CPRPG1J0021	計劃期限	108/05/01~109/04/30
-----	-----	----	-----	----	-------------	------	---------------------

計劃名稱:胎內移植胚胎間質幹細胞治療先天性成骨不全症：第一二期的臨床試驗研究(1/1)

☐、衛生署計畫
☒、長庚醫學研究計劃
☐、國科會研究計畫
☐、其他委託計畫

本計劃經評審委員評估結果意見如下：

項 目	核定經費	院外經費	院內經費	說 明
人事費	630,538	0	630,538	第七年碩士級專任助理一名
消耗性材料藥品費	660,000	0	660,000	
儀器設備費	0	0	0	
儀器設備及技術服務平台使用費	1,155,700	0	1,155,700	林口/共同實驗室、細胞治療中心、檢驗醫學科
有關研究他項費用	0	0	0	刪除
合 計	2,446,238	0	2,446,238	

審核意見與建議：

1. 本件計畫已審查通過，考量細胞治療臨床研究計畫案之衛福部審查時間難以預估，且在申請衛福部送件審查時，必須已完成該案之批次製程測試，故本計畫先核給「第一階段批次製程測試(test run)」經費。
2. 細胞治療臨床試驗研究計畫，以CPRP計畫編碼，考量本計畫屆時經衛福部審查後，計畫內容可能依審查意見修正，故建議本計畫核給1年期。
3. 所附IRB同意證明之本次執行期間將於2019/10/23到期，請於到期前繳交下一期IRB之同意證明，以免計畫執行中斷。

同意本計畫進行，請依規定簽認(1)研究計劃執行同意書及(2)主持人須知（醫院院內首頁表單櫃下載107年後版本空白表單）簽章後寄至林口醫研部，始得啟用經費。（執行同意書請完整填寫當年度之計畫編號、名稱、經費、執行期間）

依「長庚醫學研究計畫管理辦法」規定：研究計劃核准後，計劃主持人應衡量欲採購項目之市場性及是否有現貨交運等，以評估採購作業所需期間，依核定之設備及材料項目內容，儘早提出請購並完成領料作業。所有領購、請購、領料作業皆須於計劃執行期間內完成。

依規定以下之經費不在補助範圍：郵電費、影印費、差旅費、論文發表費、圖書費、文具費、資訊軟體費、電腦及電腦周邊設備費。

註：1.計劃章請自行刻印，模式如右：

2.經費核銷作業方式，請詳閱「長庚醫學研究計畫管理辦法」（刊於院內首頁規章法令）

3. 經研審會一次審定之多年期計劃第二年起（上年度計劃執行期滿前二個月）需繳交中間報告，經研審會評估通過後始得核給下一年度經費

長庚醫學研究計劃審核評估委員會 啟

長庚研究計畫專用章	
編號	CPRPG1J0021
主持人	蕭勝文
有效期間	自 108 年 05 月 01 日 至 109 年 04 月 30 日
本案各項儀器設備需經採購核決始予生效	

Ministry of Science and Technology Taiwan No. MOST 108-2314-B-182A-085

108年度 【 胎內移植自體羊水幹細胞修復開放性神經管缺損：從小鼠到胎兒治療的應用 】經費核定清單

執行機構：長庚醫療財團法人
長庚大學
長庚醫療財團法人

主 持 人：蕭勝文
共同主持人：張國軒
吳杰才

主治醫師[婦產科]
副教授[醫學系]
主治醫師[腦神經外科]

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,417,583	806,400	一、研究人力、耗材、物品、圖書及雜項等費用 1.本部依規定主動增核研究主持費1名，月支15,000元(12.00月計) ※計畫主持人得依執行機構自訂標準考量實際約用研究人力之工作內容、專業技能、預期績效表現等因素，於補助經費內調整核給相關費用。 二、本計畫彈性支用額度為18,000元
國外差旅費	100,000	0	
管理費	212,637	93,600	研究主持費不核列管理費
合 計	1,730,220	900,000	執行期限： 108/08/01 ~ 109/07/31 計畫編號： MOST 108-2314-B-182A-085 -

研究類型：一般研究計畫(個別型)

學門名稱：婦產醫學

流水號： 108WHK0510231

研究性質：應用研究

承辦人： 黃婷花

應繳報告：期末報告

研究成果歸屬：長庚醫療財團法人

各項費用之支用請依「科技部補助專題研究計畫經費處理原則」規定辦理。

105年度 【 牛隻胎盤來源幹細胞之建立與分析及應用於牛隻卵巢早衰之繁殖障礙探討 】 2年期經費核定總表

執行機構：國立屏東科技大學

主 持 人：彭劭于
 共同主持人：沈朋志
 李嘉偉

助理教授(動物科學與畜產系)
 副教授(動物科學與畜產系)
 副教授(熱帶農業暨國際合作系)

年 度	業 務 費	研究設備費	國外差旅費	吳大猷獎	管 理 費	合 計	繳交報告時間 報 告 種 類
105	1,007,400	-----	60,000	-----	132,600	1,200,000	105年10月底前 期中進度報告
106	618,300	-----	-----	-----	81,700	700,000	106年10月底前 期末報告
合 計	1,625,700	-----	60,000	-----	214,300	1,900,000	
全程執行期限： 105/01/01 ~ 106/07/31 計畫編號：MOST 105-2313-B-020 -001 -MY2							

研究類型：新進人員研究計畫(個別型)

學門名稱：畜牧、獸醫及實驗動物

流水號：104WFAA150257

研究性質：應用研究

承辦人：陳鈴蘭

研究成果歸屬：國立屏東科技大學

各項費用之支用請依「科技部補助專題研究計畫經費處理原則」規定辦理。

【牛隻胎盤來源幹細胞之建立與分析及應用於牛隻卵巢早衰之繁殖障礙探討(1/2)】

第1年經費清單

執行機構：國立屏東科技大學

主 持 人：彭劭于
共同主持人：沈朋志
李嘉偉助理教授(動物科學與畜產系)
副教授(動物科學與畜產系)
副教授(熱帶農業暨國際合作系)

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,829,451	1,007,400	一、研究人力費：705,900元 1. 助理人員費用585,900元 2. 本部依規定主動增核研究主持費1名，月支10,000元(12.000月計) 二、耗材、物品、圖書及雜項費用：301,500元 三、本計畫彈性支用額度為24,000元
國外差旅費	60,000	60,000	一、出席國際學術會議：60,000元 二、本項目不核列管理費
管理費	274,418	132,600	研究主持費不核列管理費
合 計	2,163,869	1,200,000	
執行期限：105/01/01 ~ 106/07/31			計畫編號：MOST 105-2313-B-020 -001 -MY2

研究類型：新進人員研究計畫(個別型)

【牛隻胎盤來源幹細胞之建立與分析及應用於牛隻卵巢早衰之繁殖障礙探討(2/2)

】第2年經費清單

執行機構：國立屏東科技大學

主 持 人：彭劭于
共同主持人：沈朋志
李嘉偉助理教授(動物科學與畜產系)
副教授(動物科學與畜產系)
副教授(熱帶農業暨國際合作系)

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,843,344	618,300	一、研究人力費：434,300元 1. 助理人員費用364,300元 2. 本部依規定主動增核研究主持費1名，月支10,000元(7.000月計) 二、耗材、物品、圖書及雜項費用：184,000元 三、本計畫彈性支用額度為14,000元
國外差旅費	80,000	0	
管理費	276,502	81,700	研究主持費不核列管理費
合 計	2,199,846	700,000	
執行期限：106/01/01 ~ 106/07/31			計畫編號：MOST 105-2313-B-020 -001 -MY2

研究類型：新進人員研究計畫(個別型)

108年度 【 外囊泡中miRNAs在豬輸卵管幹細胞培養液中所扮演之角色及對於豬胚發育之影響 】 3年期經費核定總表

Ministry of Science and Technology Taiwan No. MOST 108-2313-B-020 -007 -MY3

執行機構：國立屏東科技大學

主 持 人：彭劭于
共同主持人：傅子彥
沈朋志

助理教授[動物科學與畜產系]
助理研究員(博士級)[動物科學與畜產系]
教授[動物科學與畜產系]

年 度	業 務 費	研究設備費	國外差旅費	吳大猷獎	管 理 費	合 計	繳交報告時間 報 告 種 類
108	980,500	-----	100,000	-----	119,500	1,200,000	109年5月底前 期中進度報告
109	980,500	-----	100,000	-----	119,500	1,200,000	110年5月底前 期中進度報告
110	980,500	-----	100,000	-----	119,500	1,200,000	111年10月底前 期末報告
合 計	2,941,500	-----	300,000	-----	358,500	3,600,000	
全程執行期限： 108/08/01 ~ 111/07/31 計畫編號：MOST 108-2313-B-020 -007 -MY3							

研究類型：一般研究計畫(個別型)

學門名稱：畜牧、獸醫及實驗動物

流水號：108WFAA110089

研究性質：應用研究

承辦人：陳鈴蘭

研究成果歸屬：國立屏東科技大學

各項費用之支用請依「科技部補助專題研究計畫經費處理原則」規定辦理。

各年度所需經費如未獲立法院審議通過或經部分刪減，科技部得依審議情形調減補助經費。

如未依規定繳交報告或執行成效未如預期且計畫主持人未盡力改善時，科技部得調減次年度經費或終止執行該計畫。

【 外囊泡中miRNAs在豬輸卵管幹細胞培養液中所扮演之角色及對於豬胚發育之影響(1/3) 】 第1年經費清單

執行機構：國立屏東科技大學

主 持 人：彭劭于
共同主持人：傅子彥
沈朋志

助理教授[動物科學與畜產系]
助理研究員(博士級)[動物科學與畜產系]
教授[動物科學與畜產系]

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,436,567	980,500	一、研究人力、耗材、物品、圖書及雜項等費用 1.本部依規定主動增核研究主持費1名，月支15,000元(12.00月計) ※計畫主持人得依執行機構自訂標準考量實際約用研究人力之工作內容、專業技能、預期績效表現等因素，於補助經費內調整核給相關費用。 二、本計畫彈性支用額度為24,000元
國外差旅費	130,000	100,000	一、出席國際學術會議：100,000元 二、本項目不核列管理費
管理費	215,485	119,500	研究主持費不核列管理費
合 計	1,782,052	1,200,000	
執行期限：108/08/01 ~ 111/07/31			計畫編號：MOST 108-2313-B-020 -007 -MY3

研究類型：一般研究計畫(個別型)
貴儀中心使用額度：185,000元

【 外囊泡中miRNAs在豬輸卵管幹細胞培養液中所扮演之角色及對於豬胚發育之影響(2/3) 】 第2年經費清單

執行機構：國立屏東科技大學

主 持 人：彭劭于
共同主持人：傅子彥
沈朋志

助理教授[動物科學與畜產系]
助理研究員(博士級)[動物科學與畜產系]
教授[動物科學與畜產系]

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,436,567	980,500	一、研究人力、耗材、物品、圖書及雜項等費用 1.本部依規定主動增核研究主持費1名，月支15,000元(12.00月計) ※計畫主持人得依執行機構自訂標準考量實際約用研究人力之工作內容、專業技能、預期績效表現等因素，於補助經費內調整核給相關費用。 二、本計畫彈性支用額度為24,000元
國外差旅費	140,000	100,000	一、出席國際學術會議：100,000元 二、本項目不核列管理費
管理費	215,485	119,500	研究主持費不核列管理費
合 計	1,792,052	1,200,000	
執行期限：109/08/01 ~ 111/07/31			計畫編號：MOST 108-2313-B-020 -007 -MY3

研究類型：一般研究計畫(個別型)
貴儀中心使用額度：185,000元

【 外囊泡中miRNAs在豬輸卵管幹細胞培養液中所扮演之角色及對於豬胚發育之影響(3/3) 】 第3年經費清單

執行機構：國立屏東科技大學

主 持 人：彭劭于
共同主持人：傅子彥
沈朋志

助理教授[動物科學與畜產系]
助理研究員(博士級)[動物科學與畜產系]
教授[動物科學與畜產系]

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,386,567	980,500	一、研究人力、耗材、物品、圖書及雜項等費用 1.本部依規定主動增核研究主持費1名，月支15,000元(12.00月計) ※計畫主持人得依執行機構自訂標準考量實際約用研究人力之工作內容、專業技能、預期績效表現等因素，於補助經費內調整核給相關費用。 二、本計畫彈性支用額度為24,000元
國外差旅費	135,000	100,000	一、出席國際學術會議：100,000元 二、本項目不核列管理費
管理費	207,985	119,500	研究主持費不核列管理費
合 計	1,729,552	1,200,000	
執行期限：110/08/01 ~ 111/07/31			計畫編號：MOST 108-2313-B-020 -007 -MY3

研究類型：一般研究計畫(個別型)
貴儀中心使用額度：185,000元