 長庚大學	內 部 控 制 制 度	文件編號	CGU-08-A
	研 究 發 展 事 項	修訂版次	2.0
		核准日期	102年11月28日

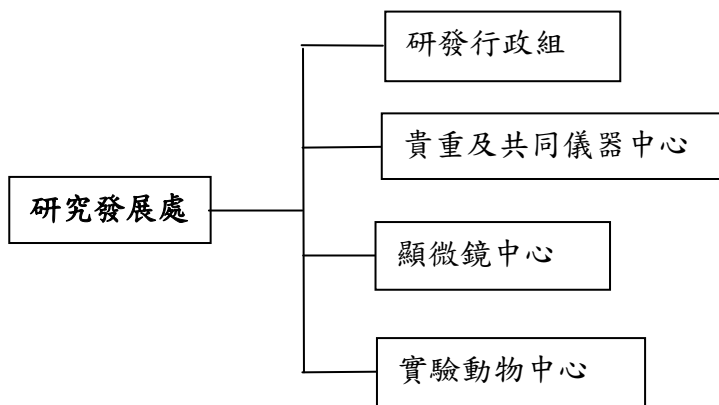
一、目的

為依循本校校務發展的目標與方向，推動各研究領域全方位發展，使本校學術研究及水準穩定成長，積極朝向具特色的研究型大學為研究發展之工作目標。

二、範圍

凡本校研究發展作業事項包括：政府機構學術研究計畫、長庚大學研究計畫、標準操作程序通則、實驗動物中心工作人員之管理規範、實驗動物中心動物飼養管理、實驗動物中心之動物健康及診斷、實驗動物中心設施及環境、實驗動物中心技術操作方式、實驗動物中心材料供應、動物實驗照護委員會均適用之。

三、組織



四、控制重點

(一)政府機構學術研究計畫


1. 依補助機構函文或通知文件，應於規定時間內完成政府機構補助研究計畫之申請、簽約請款、變更、成果報告及經費結案等作業。
2. 校內各項計畫作業應符合本校『長庚大學研究計畫管理辦法』辦理。

(二)長庚大學研究計畫

1. 依受補助計畫類行申請時間，應於規定時間內完成補助研究計畫之申請、審查、核定執行、變更、成果報告及經費結案等作業。
2. 校內各項計畫作業應符合本校『長庚大學研究計畫管理辦法』辦理。

(三)實驗動物中心

1. 應依標準程序輸入及標示動物健康狀況資料，動物識別方法並依動物保護法處理，妥善管理保存各項紀錄。
2. 實驗動物中心工作人員應排定日常值週工作，應依相關法規制定並遵循安全規

 長庚大學	內 部 控 制 制 度	文件編號	CGU-08-A
	研 究 發 展 事 項	修訂版次	2.0
		核准日期	102年11月28日

- 範、緊急應變程序、動物房緊急應變程序，並落實職前與在職教育訓練。
3. 動物屍體之處置、儲藏與清運應妥善保存及處理，換籠作業（動物飼料、飲用水、墊料的供給或更換）、動物排泄物與廢棄物清理須合於規範。針對不同來源的動物，須進行檢疫工作。
 4. 動物房飼養管理人員每日巡房應確實觀察動物並即時進行異常處理，執行定期且持續的健康監測，規範動物檢疫程序避免外界汙染進入動物中心。獸醫師須每日巡房並記錄於獸醫師巡房紀錄表。
 5. 當實驗動物於實驗終止或實驗中死亡後，應依屍體解剖流程進行病理採樣或實驗檢體採集。
 6. 應就管制病原菌清單進行例行性健康監測或檢疫作業，若出現相關感染警訊時，應依疫情防治緊急應變計畫採取有效措施監控並消除汙染情形。
 7. 實驗動物中心設施及環境設置應合於相關法規，並維護清潔衛生。空調及通風系統、溫濕度控制及環境監測應符合動物保護法規之規定。動物中心之儀器設備之使用與清潔保養應符合相關規定，避免汙染及工安事故。
 8. 規範動物飼養環境(IVC)與密度標準以符合法規，並規範實驗動物手術、麻醉、安樂死等規範，以符合動物保護法規。
 9. 飼料、墊料、動物飼育籠、藥品及其他材料之使用與管理應依規定執行。
 10. 動物實驗照護委員會(IACUC)是否符合動物保護法規組成並運作。

五、法令及規章依據

(一) 政府機構學術研究計畫

1. 長庚大學研究計畫管理辦法。
2. 政府機構學術研究計畫作業程序。

(二) 長庚大學研究計畫

1. 長庚大學研究計畫申請作業要點(CGURP)。
2. 長庚大學研究計畫管理辦法。
3. 長庚大學研究計畫作業程序。

(三) 實驗動物中心作業

1. 動物保護法。
2. 動物保護法施行細則。
3. 實驗動物照護及使用委員會或小組設置辦法。
4. 實驗動物人道管理手冊。