

## 實驗室緊急關閉之檢查事項

民國 109 年 3 月 23 日

### 準備事項

檢查事項	確認完成	備註
擬定 shutdown procedures，並發給所有實驗室同仁		
確認重要儀器已接緊急電。包括：負八十冰箱，負二十冰箱，RM115 四度 C 冰箱，走廊四度 C 蛋糕櫃		
確認需要特殊開機程序的儀器。包括：組織包埋機，冷凍切片機		
擬定上述儀器的開機程序，並週知實驗室同仁		
備份文書電腦		
建立實驗室同仁聯絡群組		
實驗室需有緊急照明或手電筒		
購買養生膠帶(覆蓋大型儀器用)		

## 實驗室緊急關閉前檢查事項

檢查事項		確認完成	備註
化學排氣櫃	Chemical hood 物品清空		
	櫃門拉至安全線以下		
染色封片機	倒掉染色、封片機中的酒精及二甲苯		
	Hematoxylin 另外裝瓶		
	小白盒泡二甲苯		
化學藥品	桌上的鹽酸、醋酸收進 RM129 下櫃		
氣體鋼瓶	確認 RM116 氣體鋼瓶已固定並關閉		
烘箱	共三台，關閉並拔插頭		
玻片烘乾器	共五台，關閉並拔插頭		
水浴槽	包括兩台染色用水浴槽及石蠟切片機配屬之水浴槽，將水倒掉，關閉並拔插頭		
文書用電腦	RM117		
	標籤機用電腦		
	Slide scanner 分析用電腦		
組織脫水機	倒掉二甲苯、酒精、水		
	關機、拔插頭		
包埋機	關機、拔插頭		
冷凍切片機	共五台		
	關機，出水孔接水盆，取出內部刀座及金屬檔板		
	窗門打開，拔插頭		
RM118 食物用冰箱	食物清空		
實驗用冰箱	確認以下冰箱的門確實關閉： 負八十冰箱，負二十冰箱， RM115 四度 C 冰箱，走廊四度 C 蛋糕櫃		

服務中止程序	發所內公告		
	所有儀器預約暫停		
	請正在使用儀器的使用者盡快離開		
	關閉所有儀器及電腦，包括：		
	Leica stereomicroscope		
	Olympus BX51		
	ZEISS Imager A1		
	ZEISS Lumar V.12		
	Slide scanner		
	如有上機中樣本，取出後保存在 50%酒精		
遮蓋儀器	遮蔽不可噴灑消毒藥劑的儀器		
	Leica stereomicroscope		
	Olympus BX51		
	ZEISS Imager A1		
	ZEISS Lumar V.12		
	Slide scanner		

### 恢復實驗室運作

- 檢查廢液是否溢出，如果有任何異常，通知安全室。
- 冷凍切片機：確認刀座及檔板乾燥後置入機器，開機並等候降溫至負十度 C。
- 組織脫水機：開機密碼為 0000。石蠟完全融化需 1-2 天。
- 檢查各冰箱及儀器能否正常運作。
- 發所內公告。