

細胞培養室使用申請表

申請人資料

申請人：
學號：
培訓人：
導師：

實驗樣本資料：

細胞株 (Cell lines)	公司資料 (Company)	參考編號 (Cat. no.)	級別 (Class or Level)	來源 (Obtained from)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

注意事項：

- 任何類型的培養都必須申報，室內嚴禁進行細菌/病毒培養，違例者將交由導師處理，屢犯者將停止使用權。
- 培訓期約一個月，細胞培養技術的培訓人選由導師決定，但必須為已通過考核者。
- 在培訓完畢後，管理員針對使用者的細胞培養技術、無菌操作意識、相關儀器的操作等項目作評定，結果分為“適合細胞培養操作”、“適合 **outhood** 操作”、“只適合使用顯微鏡或其他儀器”。
- 對於未通過考核的申請者，其使用時間只能限制在辦公時間內。

學生簽名：_____

導師簽名：_____

日期：_____

只供實驗室技術員使用

編號：_____ 技術員：_____ 接收日期：_____

細胞培養室使用者培訓內容

細胞培養操作受消耗品及儀器的配合使用、無菌操作技術等因素影響，同時，使用人數過多也會增加培養受到污染的危險。因此，新使用者須先向管理員提交經導師簽准的細胞培養室使用申請，列出培養類型、培訓者(師兄/姐學習)等資料，經過一個月的培訓及考核後方可正式使用。

要求：

- 培訓期約一個月，培養技術培訓者的人選由導師決定。
- 評核項目針對細胞培養技術、無菌操作意識、相關儀器的操作方法而定，由管理員作出評核。
- 對於未通過考核的申請者，其使用時間只能限制在辦公時間內。

一、 使用規則 (由管理員於使用前負責培訓)

- 細胞培養房使用規則
- 一次性滅菌用品的開封及重新包裝
- 試劑等的標識方法
- Inhood / Outhood 東西的認別
- 可重複使用用品的清洗方法
- filter tips 的使用、廢物/液的處理
- 東西收拾，值日的執行

二、 儀器使用(由管理員於使用前負責培訓)

- 生物安全櫃 ： 用途，層流及警報
 工作台的準備
 用後清潔
 物品放置
 操作時防污意識
- 層流潔淨台 ： 用途，層流
- 二氧化碳培養箱： 概念(恒定的溫,濕度,CO₂)
 警報處理
- 顯微鏡（包括相機）使用規則

三、 培養技術：跟隨師兄/姐學習（人選由導師決定）

- 包括培養基配制，培養步驟等