

授課教授：黃文楨 教授

組別：第 6 組 / C111118211 吳佳玲、C111118213 劉嘉欣、C111118239 池怡萱、C111118240 洪秉榮、C111118251 陳世鑫

一、系統需求

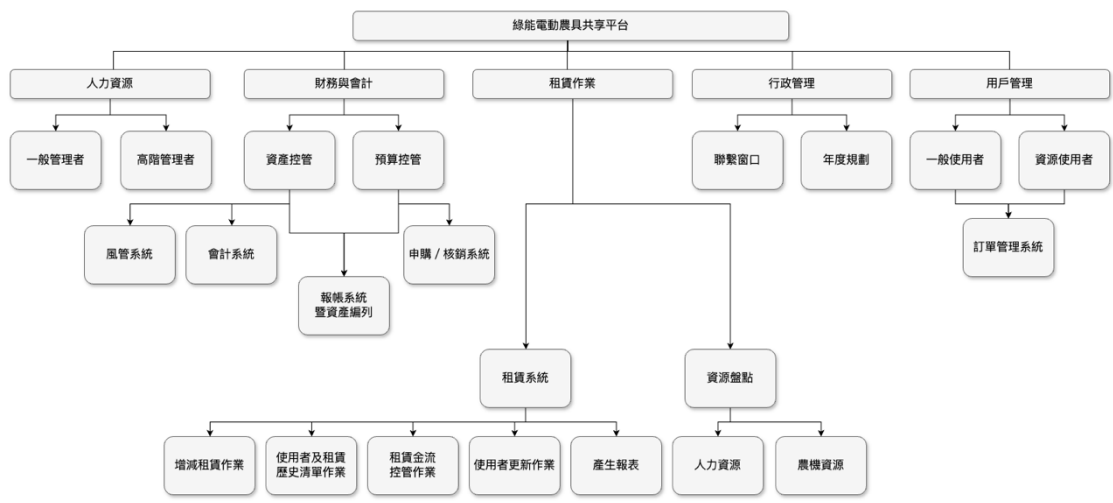
功能性需求 FUNCTIONAL REQUIREMENTS

用戶註冊	<ul style="list-style-type: none">● 系統必須允許新用戶創建帳號● 用戶需提供帳號、密碼、電話、電子郵件和公司名稱進行註冊
可租借農具簡介	<ul style="list-style-type: none">● 系統會顯示可租借商家提供的機具及價格、租借地等簡單介紹● 可透過查詢或篩選方式直接尋找需要的機具● 系統應將同區域機具分類在同一區塊做排列
農具預約介面	<ul style="list-style-type: none">● 系統提供用戶選擇自己需要的地點、機具、時間及付款方式● 用戶能透過確認預約畫面檢查自己的詳細預約資訊

非功能性需求 NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS

系統安全性	<ul style="list-style-type: none">● 使用者需提供帳號密碼才可登入，以確保用戶安全及資料維護
系統容量管理	<ul style="list-style-type: none">● 歷史預約紀錄供使用者瀏覽觀看，並僅保存用戶三個月內預約紀錄● 系統定期清理容量空間可使容量持續達到一定的記憶體供用戶使用
可擴展及遷移性	<ul style="list-style-type: none">● 平台水平式擴展，以對應多聚落及地區開發● 平台專案進行版本控管，有利於多項功能開發
可攜性	<ul style="list-style-type: none">● 可以於多項裝置之作業系統順利執行（例如：Windows、Mac、Linux、Android 等）

二、 功能分解圖 Functional Decomposition Diagram



三、 使用案例圖 Use Case Diagram

