**附件1-1：系統概述文件**

編號：（此欄位由主辦單位填寫）

中文專題名稱：MediMate - 智伴一把罩

英文專題名稱：MediMate - Your Smart Care Companion

1. 前言
   1. 背景介紹

隨著全球老齡化問題日益嚴重，長者照護成為各國政府和社會的重大挑戰。我國於2018年已步入高齡社會（人口14%為65歲以上），預計明年進入超高齡社會（人口20%為65歲以上）。



圖 1 主要國家老年人口占比(圖片來源：行政院國家發展委員會)

智慧照護系統為解決這些痛點提供了新的思路。透過物聯網與人工智慧技術，提供更高效、便捷和個性化的照護服務，以提升長者生活質量和減輕照護者壓力。

本專題團隊於113年9月27日實地訪查日照中心，目的是確保本專題之設備與系統能實際應用於照護場域。通過現場訪查，我們對設備進行了進一步的調整和優化。

* 1. 目的
     1. 透過系統功能來增加日照中心的照護效率。
     2. 提升銀髮族的照護與提升其生活品質。
     3. 減少銀髮族對醫療保健與照顧服務的壓力。
     4. 降低照護者的工作負擔30%。
     5. 改善銀髮族對於社會連接的問題以及其心理健康問題。

1. 創意描述
2. 系統功能簡介
3. 系統特色
4. 系統開發工具與技術
5. 系統使用對象
6. 系統使用環境
7. 結語