

7	智慧型居家照護 RFID 系統之介面設計	
指導教授	黃雪玲	博士
參與學生	u920818 陳品妤 u920821 葉劉子儀	
摘 要		
本研究以問卷方式調查大眾對於老年人居家照護之功能需求，根據一般問卷以及老年人探訪所給予的回饋，做一完整的功能分析，將其規劃為三大模組，分別是即時監控模組、緊急應變模組、定時追蹤模組。 運用 RFID 無線射頻等相關技術，配合三大模組的不同需求，以及由問卷歸納出的許多問題，做一初步的介面設計模型。		