

智慧健康照護-技能規範

知識與技能規範	子項說明	細項
1. 健康照護物聯網概論	1.1 物聯網定義	
	1.2 健康照護物聯網概論	
	1.3 AI與健康智慧照護	1.3.1 人工智慧應用於醫學診斷 1.3.2 人工智慧與大健康
	1.4 物聯網市場分析與趨勢	
2. 健康生活與物聯網應用	2.1 高齡化人口關鍵指標	2.1.1 世界衛生組織的高齡定義 2.1.2 台灣的高齡趨勢
	2.2 健康事業的發展與應用	2.2.1 生命的健康歷程 2.2.2 健康與亞健康生活商機 2.2.3 高齡健康的商機
	2.3 健康促進創新與科技應用	2.3.1 重視預防醫學的穿戴式裝置 2.3.2 慢性病健康管理與物聯網應用 2.3.3 高齡照護機器人 2.3.4 問安系統 2.3.5 健康照護的眾籌平台
3. 長期照顧服務與物聯網應用	3.1 長期照顧緒論	3.1.1 失能定義 3.1.2 長期照顧服務資源
	3.2 機構式服務介紹	3.2.1 智慧高窗 3.2.2 智慧尿布偵測 3.2.3 智慧感知床
	3.3 社區式服務介紹	3.3.1 智慧社區照顧服務 3.3.2 社區復健服務 3.3.3 失智症智慧科技照護
	3.4 居家式服務介紹	3.4.1 美國居家健康基準平台 3.4.2 荷蘭Buurtzorg照護模式 3.4.3 臺灣居家護理排程平台
	3.5 輔具科技應用	3.5.1 G-Sensor居家復健輔具 3.5.2 智慧輪椅 3.5.3 視障者逛物趣
4. 醫院管理與物聯網應用	4.1 智慧醫院發展趨勢	4.1.1 醫院事務管理與智慧醫療發展 4.1.2 臨床生理訊號蒐集與生命監測 4.1.3 醫療型機器人 4.1.4 人員定位與物品追蹤
	4.2 遠距醫療應用	4.2.1 醫療級救護平台 4.2.2 智慧藥盒遠端病患監控 4.2.3 行動醫療箱 4.2.4 健康資訊雲端服務
	4.3 物聯網技術與醫護閉環管理	4.3.1 血液閉環管理 4.3.2 閉環藥物管理