

高齡健康管理學系概況

隨著老年人口不斷增加及出生率持續下降的人口結構性改變，老人問題受到全世界關注，使老人照護成為未來醫療保健市場的主流。本校擁有醫、藥、牙、護理、醫事、營養保健、公衛及醫管等相關系所之豐沛醫學教育資源，為培養高齡健康管理之專業人才，因此創辦老人護理暨管理學系（原系名），於民國96年起開始招收高中畢業生，修業年限4年，修滿128學分即授予學士學位。

近年來老人政策逐漸明朗，高齡相關產業蓬勃發展，本學系遂透過多次產官學專家會議、師生座談及校內相關行政會議，將學系未來定位更擴大至服務健康老人、強調健康促進、慢性病與功能維持及老人產業發展等領域，為使本系系名更符學系特色，於民國一0二年調整學系名稱為高齡健康管理學系，積極與高齡相關機構、產業進行合作，強化學生就業競爭力，輔導學生進入相關機構及產業就業，未來期望培養學生成為「跨領域、樂活創意、產業導向之高齡健康管理專業人才」。

一、教育宗旨

	臺北醫學大學 (校級)	護理學院 (院級)	高齡健康管理學系 (學士班)	高齡健康管理學系 (碩士班)
教育宗旨	培育具人文關懷、創新能力及國際觀的生醫人才	培育具人文、創新及國際觀的各階層優質專業照護人才	培育具跨領域、樂活創意、產業導向之高齡健康管理專業人才	培育具跨團隊合作、創新整合及國際觀之進階高齡健康管理專業人才

二、教育理念

透過教育培養學生照護、溝通、自我成長、管理與領導、教學、研究和批判等能力，並讓學生熱愛學術、精熟照護技能、宏觀世界和圓融待人。我們的照護

對象包括老人、及其家庭或社區等，人是開放的獨立個體，有其生理、心理、社會及靈性需求，在與環境動態互動過程中，適時調適與統合在生物、物理、心理、社會、文化、靈性等變化，以尋求達到安適的健康狀態。強調以實證為基礎，以人為本，重視全人、跨領域合作及連續性照護，藉以培養術德兼備、具有人文關懷與社會服務熱忱之高齡健康管理專才。

三、學系特色

(一)擁有高齡照護管理之專業技能：高齡健康管理學系為全國首創與老人相關之

高等教育學系，旨在培養具備專業知識技能、人文藝術素養、服務熱忱、具國際觀及創新應變之高齡照護管理專才。

(二)運用紮實及完整的專業團隊資源，進行場域體驗：本校現有一校五院之豐富照

護資源，可以發展跨領域之整合照護模式，包括急性醫療、慢性照護及健康照護事業等服務體系，以建造垂直整合服務系統，提升醫療照護連續性。學生經由場域體驗之學習觀摩，可以畢業後於服務體系進行高齡健康相關服務。

(三)擁有多元彈性的課程與教學發展，及與高齡產業進行融滲式教學：本學系尊

重學生興趣、性向志願、能力，擁有多元彈性的課程，並透過專業課程與高齡產業進行融滲式教學，銜接學生就業能力。

(四)擁有豐富專業圖書之學習資源、教學及研究設備。

用途	名稱	數量	名稱	數量
教學器材	▪單槍投影機	7	▪實物投影機	1
	▪筆記型電腦 (IBM)	14	▪投影片送稿機	1
	▪桌上型電腦	54	▪檢集分頁機暨裝訂機	1
	▪幻燈機	6	▪擴音機	5
	▪投影機	5	▪銀幕	5
	▪電視機	2	▪錄音機、錄音筆	14
	▪錄放影機、可錄式放影機	6	▪照相機、數位相機	5

用途	名稱	數量	名稱	數量
	▪印表機	29	▪攝影機	3
	▪影印機	2	▪DVD 放映機	1
	▪影印自動送稿機	1	▪掃描器	3
	▪影印自動分頁機	1	▪傳真機	2
	▪影印機加裝紙夾	1	▪讀卡機	1
研究儀器設備	▪多媒體視窗版生理回饋組及附件	1	▪人體脂肪百分比測定儀	1
	▪身體活動監測感應器	6	▪會陰壓力測試器	1
	▪身體活動監測感應器轉接器	1	▪輻射鋼筋輻射計	1
	▪身體活動型態分析軟體	1	▪電磁波輻射計	1
	▪乾式生化分析儀（附離心機）	1	▪半身式乳癌自我檢查模型	1
	▪睡眠形態分析軟體	1	▪攜帶式肺功能機 Spirometry system	1
	▪活動量分析標記系統	30	▪一公升校正器	1
	▪Computerized Training of Four Attention Functions 注意力復健電腦程式組	1	▪超音波骨質密度偵測儀	1
	▪The Gordon Diagnostic System GDS 注意力及自控力自動測試儀加專用印表機	1	▪煙霧一氧化碳分析儀 Breath CO monitors (Smokerlyzers)	1
	▪TAP 2.0 神經測試 Windows 軟體組	1	▪陰道內左右測量肌電位儀	1
	▪CPT II Continuous Performance Test (Windows) 注意力測試評量軟體系統	1	▪氣體偵測器	1
	▪Eye Tracking system (含眼動偵測儀與下巴固定器)	1	▪空氣懸浮微粒檢測設備	1
	▪Holter-Monitor	1	▪專業級心跳脈搏錶	20
	▪活動監視器 Actigraph	2	▪脈搏錶胸帶式發射器	40
	▪Finometer Non-invasive beat-to-beat hemodynamic monitoring system/ FMS-(TNO-TPO	1	▪動脈波形分析儀（非侵入性主動脈血壓測量儀-SphygmoCor Mx System	1

用途	名稱	數量	名稱	數量
	Biomedical Instrumentation)		【Non-Invasive Aortic Blood Pressure System】)	
	▪三度空間加速器	1	▪固定式腳踏車	2
	▪身高計 (Harpenden Stadiometer)	1	▪電腦跑步機	2
	▪體重機(Detecto)	1	▪走步跑步機	1
	▪Ambulatory Blood Pressure Monitor 24 小時動態血壓監測器	3	▪無線心電圖監測系統	1
	▪Biopac 多功能心跳變異率分析系統	1	▪血糖機	3
	▪神經心理診斷測試系統 (Vienna Test System)	1	▪便攜式心肺功能測試系統	1
	▪微型活動紀錄器	4	▪手式復健機	1
	▪連續性動脈血壓測量儀	3	▪血氧分析儀	2
	▪生物回饋測定儀	1	▪血氧偵測器	1
	▪多媒體視窗版生理回饋組及附件	1	▪脂肪測量器	1
	▪各年齡食物攝取量模型	1	▪站立式血壓計	2
	▪乳癌觸診模型	1	▪血壓監測器	1
	▪離乳期食物模型	1	▪氧氣鋼瓶	1
	▪骨骼疏鬆預防食物模型	1	▪簡便型心率變異分析器	20
示範病房	▪小兒糞便模型	1	▪電動高曲氏床	12
	▪子宮模型	1	▪腦模型	1
	▪心臟模型	1	▪腎臟模型	1
	▪耳模型	2	▪沐浴娃娃	3
	▪女性導尿模型	2	▪病患轉換推床	1
	▪轉移板	2	▪肩掛式乳癌觸診模型	8
	▪靜脈注射模型	3	▪電子病歷車	1
	▪心肺照護技術設備組	1	▪無線病患高擬真模擬人	1
	▪高階虛擬兒童模擬假人系統	1	▪高階虛擬產科模擬假人系統	1
	▪虛擬靜脈注射模型	2	▪產科模具-妊娠體驗	5
	▪護理多功能假病人	9	▪耳朵診察模擬模型	1
	▪眼睛診察模型	1	▪護理工作車	12

用途	名稱	數量	名稱	數量
	▪生產前的子宮頸部檢查模型	1	▪皮內注射模型	1
	▪點滴靜脈注射模擬模型 ▪“V LINE”	2	▪男性生殖器模型	1
	▪Port A 注射練習模型工具	2	▪Q CPR 全身心肺復甦安妮+一台 無線掌上型監測記錄儀	6
展齡服務暨研究中心	▪電子身高體重儀	1	▪手機協調遊戲訓練儀	1
	▪超音波骨質密度偵測儀	1	▪溝通輔助器	5
	▪身體組成分析儀	1	▪老人福祉與健康管理平台	1
	▪平衡協調評估系統	1	▪心肺功能檢測	1
	▪步態分析儀(含電腦一台)	1	▪坐姿體前彎	1
	▪運動心電圖	1	▪握力計	1
	▪跑步機	1	▪鋁合金輪椅	1
	▪神經行為測試系統	1	▪體脂計	1
	▪CATSYS2000 進階分析程式	1	▪站立式血壓計	1
	▪血氧測量儀	1	▪電子血壓計	1
	▪長者健康互動系統	1	▪血脂血糖計	1
	▪下肢腳踏遊戲訓練儀	1	▪額溫槍	1
	▪高齡者體適能分析系統	1	▪高齡者可攜式防跌體適能訓練分析系統	1

(五)培養與國際接軌之專業學習視野：學生國際觀是本學系培養之重點核心能力，

學系過往積極洽談海外姐妹校，目前已有 33 間海外姐妹校，遍及歐、美、亞洲、大陸等地區，如東京大學、大阪大學、北海道醫療大學、德州大學休士頓健康科學中心、凱斯西儲大學、澳洲昆士蘭科技大學…等多間知名大學，學生可以參與及了解先進國家高齡健康照護暨管理的新趨向。

四、畢業生特質

本學系畢業生應具有以下五大特質：

(一)高齡健康管理專業知識與技能。

(二)人文藝術賞析與素養。

(三)服務情操與團隊精神。

(四)寬廣視野與國際觀。

(五)創新及應變的能力。

