

## 精準健康學院 112學年首屆招生

趨勢巨流河

資料／蘭陽校園精準健康學院提供

攝影／揭維恆

本校蘭陽校園已經教育部核定，往「高齡健康、智慧照護」的研究教學以及「空間活化」的方向轉型。自112學年度起新設「高齡健康管理學研究所」碩士班，分為「智慧經營組」、「精準健康組」2組，預計於今年開始招生，112學年度入學。本版將專題介紹規劃構想及招生資訊，以饗讀者。

### 因應趨勢轉型蛻變

本校蘭陽校園因創辦人張建邦博士為宜蘭人，以其為家鄉興學之宏願，自2005年起開始招收學生，創辦全英教學，大三出國，師生同宿的英式學院。此一理想學院於林美山頭實現，40公頃之地，遠眺太平洋，俯瞰蘭陽平原，朝迎龜山日出，為本校「智慧之園」。

歷經17年之後，蘭陽校園因應社會高齡化趨勢，並符應聯合國永續發展目標SDGs3「健康與福祉」，將轉型設立「精準健康學院」，將成為本校跨足健康產業之里程碑。全球發展學院學生111學年度起全數於淡水校園上課，進學班亦已停招。

「精準健康學院」預計設立2個研究所，第1個研究所「高齡健康管理學研究所」，將設立「智慧經營組」與「精準健康組」2組，各招收15名碩士生，於112學年度起招生。

### 符應永續目標

臺灣將在2025年正式成為「超高齡社會」，每5人就有1人為65歲以上，面對少子化及人口老化，為亟需討論及面對的議題。「精準健康學院」冀透過健康經濟、人力資源、機器學習、雲端應用、高齡生活品質測量評估、老人用藥等課程，讓學生具有健康產業專長。

### 培育高齡健康管理中高階管理人才

「高齡健康管理學研究所」著重於學生整合健康理論、智慧化分析及產業管理的能力，期望培育高齡健康管理之中高階管理人才。以「健康管理理論為基礎、智慧健康實作為導向」作為課程設計的主要原則，並以「於實境教學中啟發高齡健康管理創新思

維」作為課程設計之特色，結合「智慧分析」、「健康管理」及「產業管理」三大領域專業課程，重點發展「經營管理智慧化」及「健康管理精準化」。

1個核心模組、2個特色分組、3個專業領域

高齡健康管理學研究所之課程特色為：1個核心模組、2個特色分組、3個專業領域。

核心課程：「健康資訊學」、「高齡健康管理」、「健康照護研究方法」、「進階生物統計學」。

特色分組：

一、「智慧經營組」：

著重在培養學生有能力具備產業管理與分析的眼光，運用工具進行智慧分析以提升健康照護相關服務的品質或量能。

二、「精準健康組」：

培養學生建立及分析健康資料庫的能力，並結合各項專業知識判讀結果，具備設計、優化與執行健康促進方案之素養建立及分析健康資料庫的能力，並結合各項專業知識判讀結果，具備設計、優化與執行健康促進方案之素養。

三、專業領域：

選修課程依「智慧經營組」與「精準健康組」之需求，將其分為「智慧分析」、「健康管理」及「產業管理」等三大領域進行設計，其設計理念如下：

（一）「智慧分析」領域課程：提供數據實證之研究分析方法，可培養學生整合健康及管理相關數據，提升研究、管理、設計與開發之素養。

（二）「健康管理」領域課程：培育學生瞭解各種高齡健康評估工具及其代表之意義，具備評估結果數據化、標準化之素養。結合大數據可提升研究效能及準確性，並協助設計更有效的健康促進方案，進而應用於產業以及創新之中。

（三）「產業管理」領域課程：培養學生健康產業管理概念的同時，結合產業面，提供照護機構或企業的互動機會，展現畢業前之準備就業素養。而學校與企業有更多進行產學合作的機會，培養更多能為企業所用之高齡健康之高階管理人才。

師資規劃

現有專任師資5員，其中教授2位、副教授2位，助理教授1位；兼任師資2位。另有來自校內外的支援師資，含本校資訊工程學系、人工智慧學系，及與羅東博愛醫院合聘之師資。並擬增聘長期照護、失智症照護與預防、長照產業、老人病生理學、胸腔復健、癌症護理、實證護理、慢性疾病管理、家庭護理、成人慢性疾病照護復能、物理治療、心理評估、精神疾病與照護復能等師資。

## 在地連結 與羅東博愛醫院合作

已與醫療財團法人羅許基金會羅東博愛醫院，簽署結盟意向書，並進行「研究」、「建教」、「產學」等多方面合作，強化師資、提供實習場域，提升研究量能。

籌設期間亦與社團法人宜蘭縣社區照顧促進會合作，近期將再與長照科技相關公司，宜蘭當地多家長照機構進行洽談，拓展建教合作資源。

本校已與羅東博愛醫院簽署MOU，進行產學合作。

## 報名資訊

1. 報名資格：大學畢業（含應屆畢業生）或具同等學力者。
2. 備審資料：研讀計畫書、大學歷年成績單、簡歷。
3. 甄試方式：書面審查、面試
4. 報名日期：111年11月1日（星期二）10:00至11月14日（星期一）中午12:00止。  
（網路登錄報名表至中午12:00止；轉帳繳費至下午2:00止；備審資料上傳至下午4:00止）
5. 考試日期：111年12月4日（星期日）。
6. 放榜日期：111年12月15日（星期四）。

跨足健康產業新里程碑

# 精準健康學院 首屆招生

112學年度

資料／蘭陽校園精準健康學院提供  
攝影／揭維恆

本校蘭陽校園已經教育部核定，往「高齡健康、智慧照護」的研究教學以及「空間活化」的方向轉型。自112學年度起新設「高齡健康管理學研究所」碩士班，分為「智慧經營組」、「精準健康組」2組，預計於今年開始招生，112學年度入學。本版將專題介紹規劃構想及招生資訊，以饗讀者。

貼合智慧健康市場

結合在地醫事機構

契合B軌超越轉型

迎合國家產業發展





紹興紀念活動中心  
Shao-Mo Memorial Activity Center

浙江日報

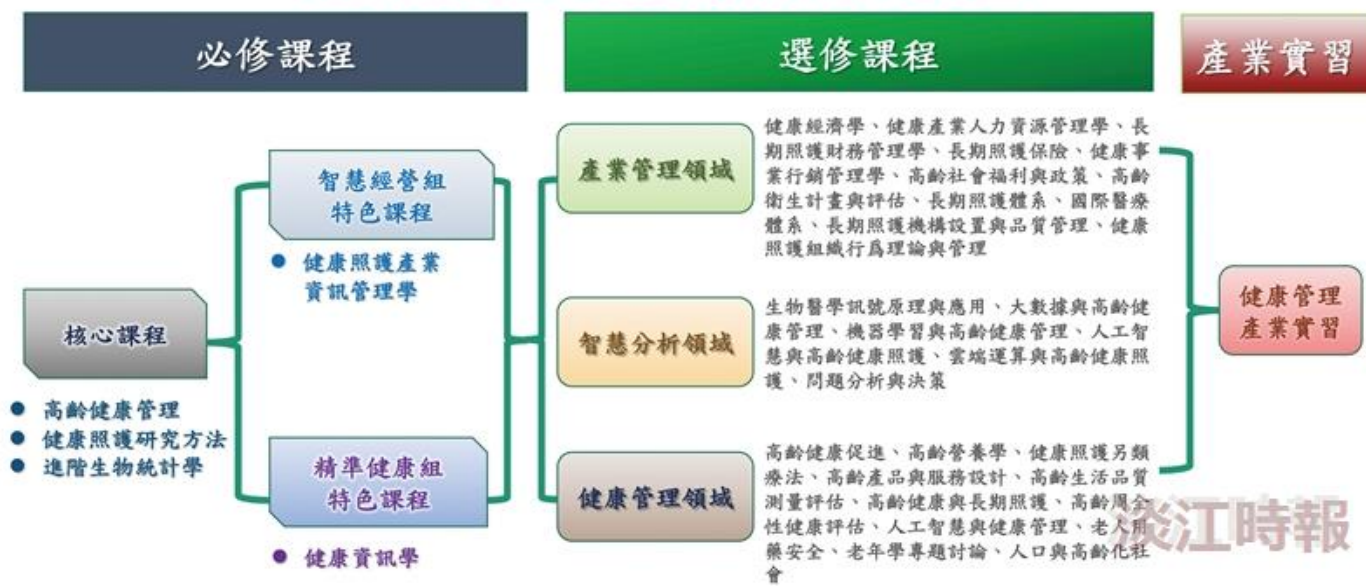


淡江時報





## 高齡健康管理學研究所課程地圖



淡江時報

淡江時報



# 專兼任師資

| 職稱         | 姓名  | 專長  |
|------------|-----|---|
| 專任教授       | 許輝煌 | 機器學習、人工智慧、資料探勘、生醫資訊、多媒體處理                                     |
| 專任教授       | 武士戎 | 無線網路、平行處理、資料探勘、圖論   |
| 專任<br>副教授  | 鄧有光 | 雲端運算、物聯網與智慧照護、長照2.0照護評估資訊系統、老人服務事業、人工智慧、深度學習、長者行為影像分析、輔具技術與設計 |
| 專任<br>副教授  | 毛莉雯 | 長期照護管理、品質管理、療效研究、健康行銷、流程管理                                    |
| 專任<br>助理教授 | 羅瑋勻 | 高齡健康促進、體適能、運動生物力學、醫事檢驗  |
| 兼任<br>副教授  | 吳思遠 | 癌症治療諮詢與疼痛緩和治療、癌症營養諮詢  |
| 兼任<br>助理教授 | 劉競雄 | 腦血管疾病、失智症暨神經退化性疾病、神經超音波、一般神經科疾病                               |



- 109年底-110年 ● 會談籌備
- 110年11月18日 ● 首次正式拜會
- 110年12月17日 ● 合作方案討論及後續合作推動事項
- 110年12月28日 ● 放腫科合作、病理科合作方案討論
- 111年01月21日 ● 微小肝癌之超音波影像合作方案討論
- 111年03月18日 ● 簽訂MOU結盟意向書
- 111年03月23日 ● 醫療服務APP合作內容討論
- 111年05月11日 ● 以深度學習技術於胸部X光片偵測疾病

淡江時報

