

打造你的跨域超能力： 福祉科技學程完全攻略

跨系選課地圖 × 職場加分利器
(元培醫事科技大學)



為什麼你需要解鎖這個學程？



系統化跨域學習

打破單一科系的框架。為你精選並規劃完整的跨領域學習地圖，不再盲目選修，讓每一學分都有價值。



掌握福祉科技趨勢

直接對接未來高齡化與智慧醫療社會的最強需求，培育兼具「健康照護」與「科技應用」的專業雙棲人才。



升學與就業絕對優勢

畢業即可獲得專屬學程證明書。在履歷上展現多元競爭力，讓你未來的升學與求職道路比別人擁有更多選擇。

遊戲規則：20學分達成成就解鎖



跨域出發前，請注意兩項「乘車須知」



滿 20 人即發車 (開課門檻)

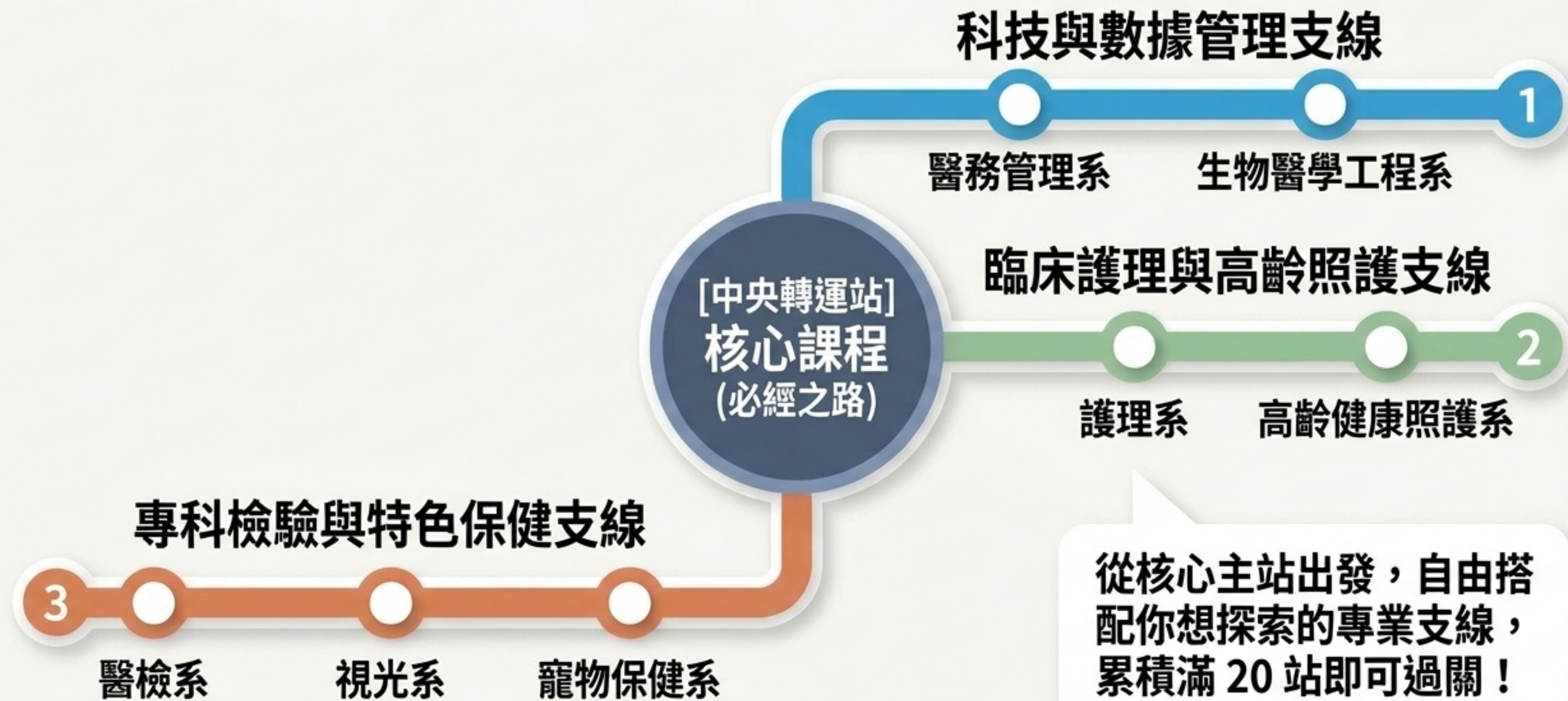
修讀本學程之科目以「隨班附讀」為原則。若為獨立開課，選修人數必須達 20 人以上才會正式開課。揪團修課更有保障！



注意你的載重限制 (學分上限)

拚進度的同時也要顧及負荷！你所選讀的學程學分，皆必須列入你「每學期修業學分上限」之計算，請妥善規劃你的各學期課表。

你的專屬跨域捷運圖：三條路線自由配



必經主站：福祉科技核心（至少 6 學分）

福祉科技導論

2 學分 | 一下 |
必修



概念啟蒙

解剖學與實驗

2 學分 | 一年級 |
必修



身體密碼

生理學

2 或 3 學分 |
一或二年級 | 必修



運作機制

這三門課是構築福祉科技專業的地基，強烈建議在低年級優先修畢！

支線選擇一：科技與數據管理

醫務管理系 (系統與品質)

- 病歷資訊管理 (2上/必修/2學分)
- 健康管理 (2下/必修/2學分)
- 醫療品質管理 (2下/必修/2學分)
- 健康促進 (3上/必修/2學分)

生物醫學工程系 (AI與大數據) (113入學科目)

- 人工智慧概論 (3上/選修/2學分)
- 醫用超音波實務 (3上/選修/2學分)
- 健康大數據分析 (3下/選修/2學分)

適合誰修？

適合誰修？喜歡分析數據、對人工智慧有興趣，想從管理與科技層面優化醫療流程的你。

支線選擇二：臨床護理與高齡照護

護理系 (臨床評估)

● 人類發展學 (1上/必修/2學分)

● 護理學導論 (1上/必修/2學分)

● 身體評估暨實驗 (2上/必修/3學分)

● 老人護理學 (3上/必修/2學分)

高齡健康照護系 (銀髮與智慧照護)

● 銀髮產業概論 (1上/必修/2學分)

● 照顧服務實務與技術 (1下/必修/2學分)

● 長照個案管理與實務 (2上/必修/2學分)

● 智慧生理測量應用 (2下/選修/2學分)

● 智慧照護科技應用 (3上/選修/2學分)

● 長照需求評估與運用 (3下/必修/2學分)



適合誰修？

具備同理心、喜歡與人互動，立志投入未來第一線高齡與長照產業的你。

支線選擇三：專科檢驗與特色保健

視光系 (視覺守護)

視覺科學
(1上/必修/2學分)

視覺美學
(2上/選修/2學分)

視覺護理學
(2下/選修/2學分)

醫學檢驗生物技術系 (微觀偵探)

微生物學
(1下/必修/2學分)

生物資訊學
(3下/選修/2學分)

實驗室管理與認證
(3下/選修/2學分)

寵物保健系 (跨物種公衛)

公共衛生與人畜共通疾病
(3下/2學分)

市場調查分析
(3下/2學分)

食品安全衛生與法規
(4下/3學分)



適合誰修？ 想要鑽研特定技術領域，或是想把健康照護概念延伸到視覺、檢驗甚至寵物領域的你。

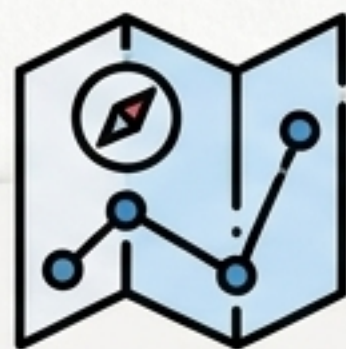
破關流程：三步驟取得你的專屬認證



1

Step 1：登錄申請

鎖定教務處公告時間，直接進入「校務系統」點選申請福祉科技學程。



2

Step 2：跨域的修課

依照你的專屬捷運地圖，完成核心(6) + 選修(14) = 總計20 學分以上的通關條件。



3

Step 3：獲取證明

修滿規定之科目與學分後，由學程設置單位正式核發「福祉科技學程證明書」。

跨出本科系， 打造別人無法複製的履歷。

你的跨域超能力，從本學期開始累積。

立即登入校務系統，或至教務處網站查詢最新申請公告！

