

# 新設學程簡介

## 跨領域醫學博士學位學程

### PhD Program of Interdisciplinary Medicine (PIM)

- 陽明交大在跨領域研究的使命與優勢

跨領域結合陽明既有的生醫研究及交大的理工、電子通訊方面之研究，勢將加倍提升合校後的教研層級與能量。

- 設立宗旨

本博士學位學程設立的宗旨為提升跨系所院各學門之核心研究能量整合，為國家培養具備前瞻性、創新性、包容性、國際性的下一代跨領域合作、研究與創新的優質人才與團隊。

- 願景與使命

願景：形塑未來生技醫藥研發及產業人才最重要的核心能力

使命：

1. 培養具備複雜數據處理能力的整合醫學科學家 (Integrated medicine scientists with data competency)
2. 培養具備整合醫學專業知識的數據科學家 (Data scientists with integrated medicine domain knowledge)

- 發展方向與重點

1. 培養具備跨領域學習及研究人才。
2. 發展多元跨領域的學習課程。

3. 發掘跨領域研究合作的潛力議題。
4. 建構產、官、學、研創新合作策略模式。
5. 促進各領域博士課程滾動式整合轉型。

● 課程規劃特色

1. 個別化的規劃學習課程
2. 提升學生學習參與的自主性
3. 結合雙指導教授制度擴展學習視野
4. 營造多元跨領域的學習情境
5. 發掘跨領域研究合作的創新議題



# 新設學程簡介

## 智慧醫療與政策管理產業博士學位學程

配合國家產業人才培育方向，降低學用落差，提高企業進用博士級人才意願，國立陽明交通大學醫學院偕同財團法人振興醫院於 110 年 8 月 3 日獲教育部核定審查通過(臺教高(二)字第 110092439A 號函)，獲准成立「智慧醫療與政策管理產業博士學位學程」。

本產業博士學位學程，採取論文研究由大學與醫院共同指導，並透過醫院研究經費獎勵提供方式，促使博士班學生於醫院進行實作研發。連結學校研發能量及產業資源，打造學校創新研發生態系。

● 本學程之介紹如下：

(1) 設立宗旨：培育符合醫療產業所需具備智慧醫療與政策管理科學之人才為目標。

(2) 願景與使命：

願景：形塑未來智慧醫療與政策管理人才最重要的核心能力。

使命：A.培養具備整合複雜數位醫療任務的政策管理科學家

B.培養具備領導前瞻性智慧醫療發展的政策管理科學家。

(3) 發展方向與目標：

A.培養揉合智慧醫療、政策管理與社會科學之跨領域人才。

B.導入跨領域智慧醫療管理實務研究與創新技術開發。

C.促進產官學研跨領域創新合作策略模式。

D. 增進具備國際視野及競爭力的健康產業

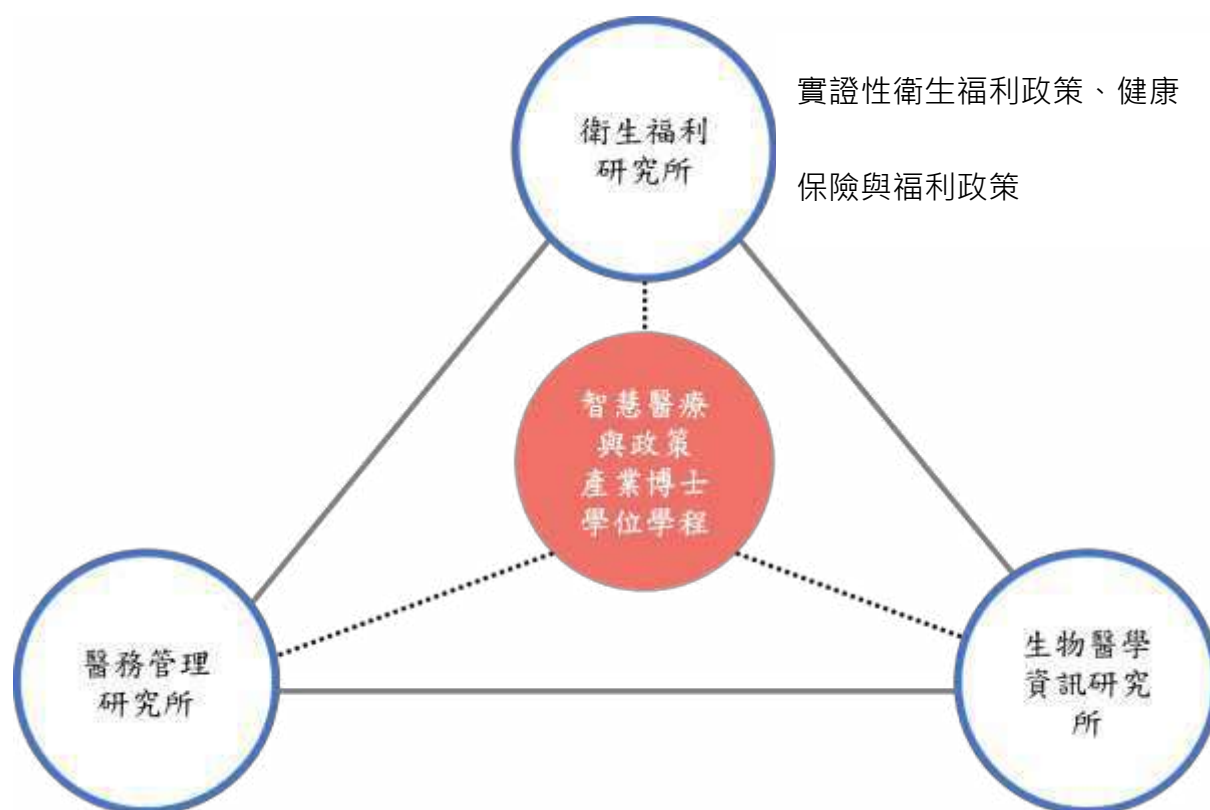
(4) 主責合作單位

學校端 國立陽明交通大學醫學院衛生福利研究所

國立陽明交通大學醫學院醫務管理研究所

國立陽明交通大學醫學院生物醫學資訊研究所

第一階段產業端 振興醫療財團法人振興醫院



創新醫務管理、財務、經濟、品管知識

醫資、生資與資訊

智慧醫療與政策管理產學博士之融合概念圖