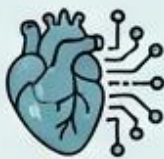


破除舊思維：關於醫工系的五大迷思與真相

✗ 舊有迷思	✓ 戰略真相
 迷思 1：只是在培養醫師或護理師？	 真相：我們是支援醫療體系的核心技術建築師。
 迷思 2：學得太廣，沒有專業深度？	 真相：跨界整合能力是 AI 時代最強的防護盾。
 迷思 3：畢業後只能做學術研究？	 真相：擁有從新創科技到法規專利的廣大生態系。
 迷思 4：工作難找，市場需求低？	 真相：高齡化與智慧醫療創造了無限的剛性需求。
 迷思 5：物理數學一定要頂尖才念得來？	 真相：強調實作導向，專業能力是循序漸進累積的。

我們不是穿白袍的醫師，而是支援醫療體系的重要技術核心



使用者 (User)：臨床醫師/護理人員

專注於病患照護與臨床診斷。



創造者 (Creator)：生物醫學工程師

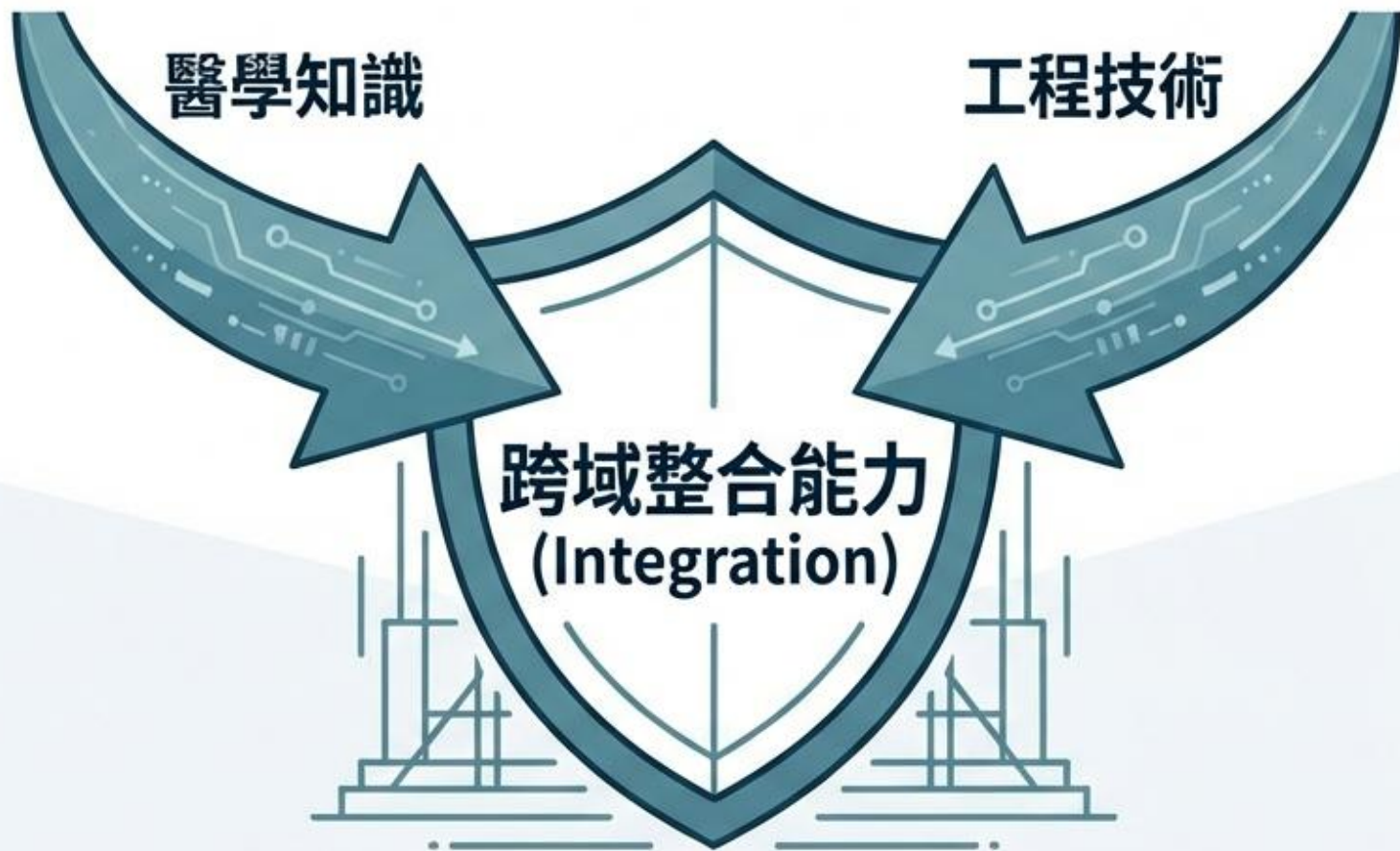
專注於將『工程與科技』應用於醫療場景。

非臨床醫師，而是支援醫療體系的重要角色

醫學與工程之間的「唯一翻譯官」



在 AI 時代，單打獨鬥已成過去，跨界整合才是王道



AI 可以取代單一技能，
但難以取代複雜的跨領域整合。

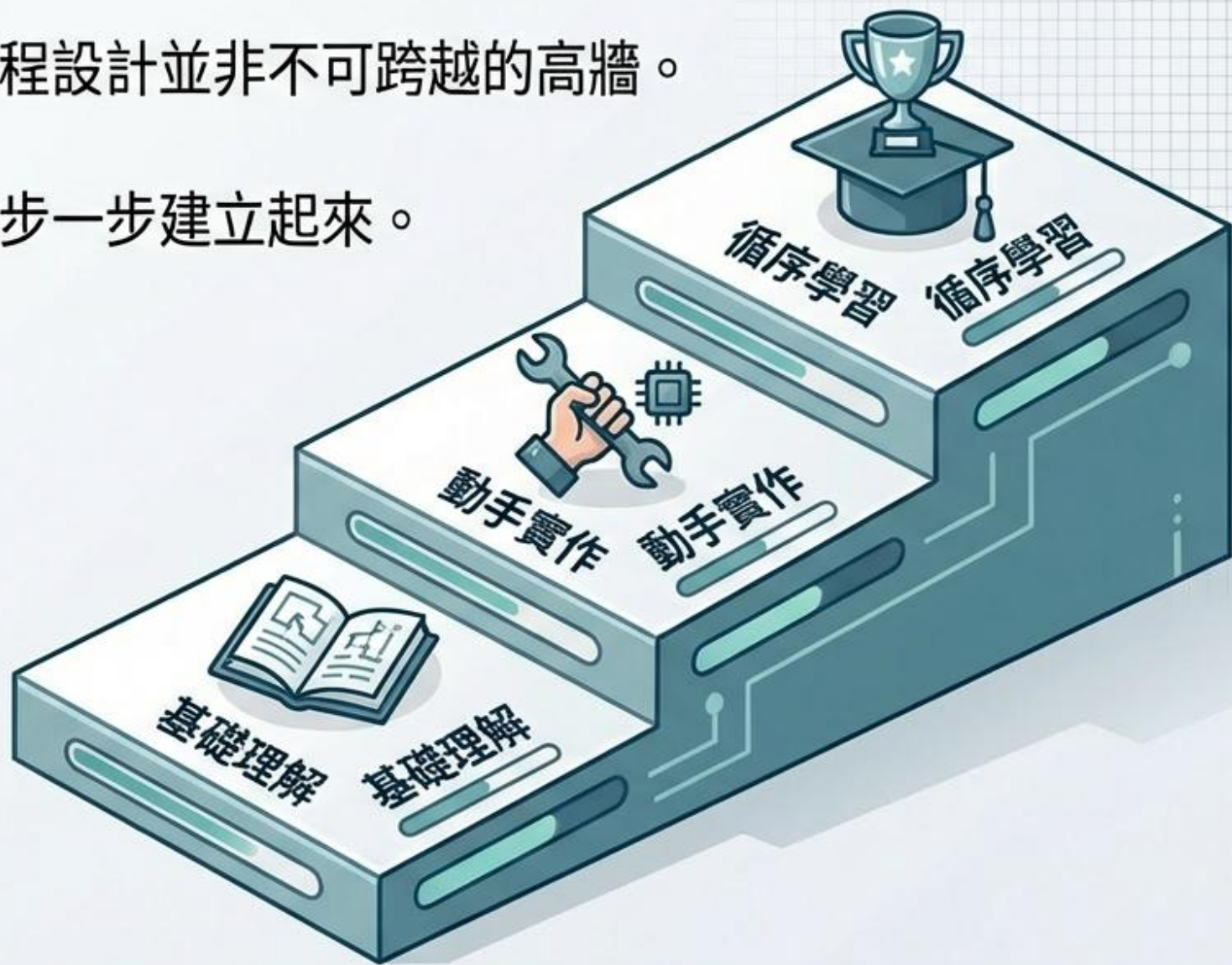
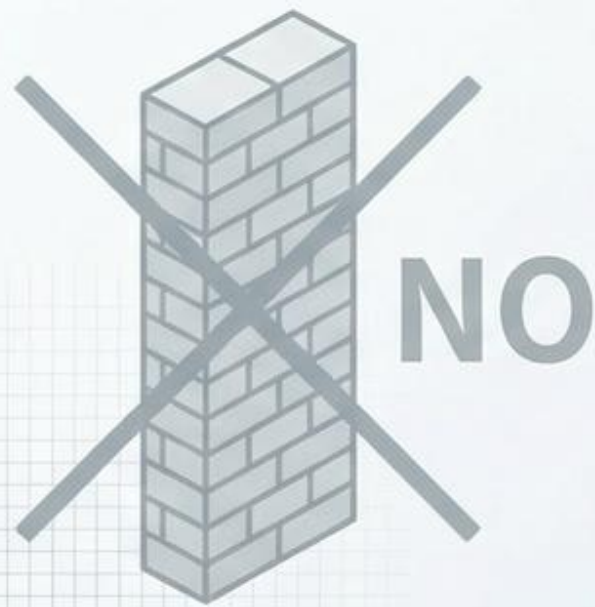
- **破除廣而不精的迷思：**真正的專業深度來自於解決問題的能力。
- **實戰優勢：**我們擁有將臨床需求轉化為工程語言的獨特能力。
- **AI 防護罩：**這種整合能力是 AI 時代最稀缺且難以被自動化的資產。

不需天生數學奇才，只需願意動手實作

工程基礎確實重要，但我們的課程設計並非不可跨越的高牆。

只要你：**願意學習與動手做**

專業能力將會透過實務經驗，一步一步建立起來。



走出實驗室：多元寬廣的職涯生態系



就業方向絕不只侷限於學術研究，而是遍布於高價值的產業鏈中。

站在風口上：高齡化與智慧醫療的雙重紅利

高齡化社會需求
(Aging Society Demand)



照護需求持續攀升

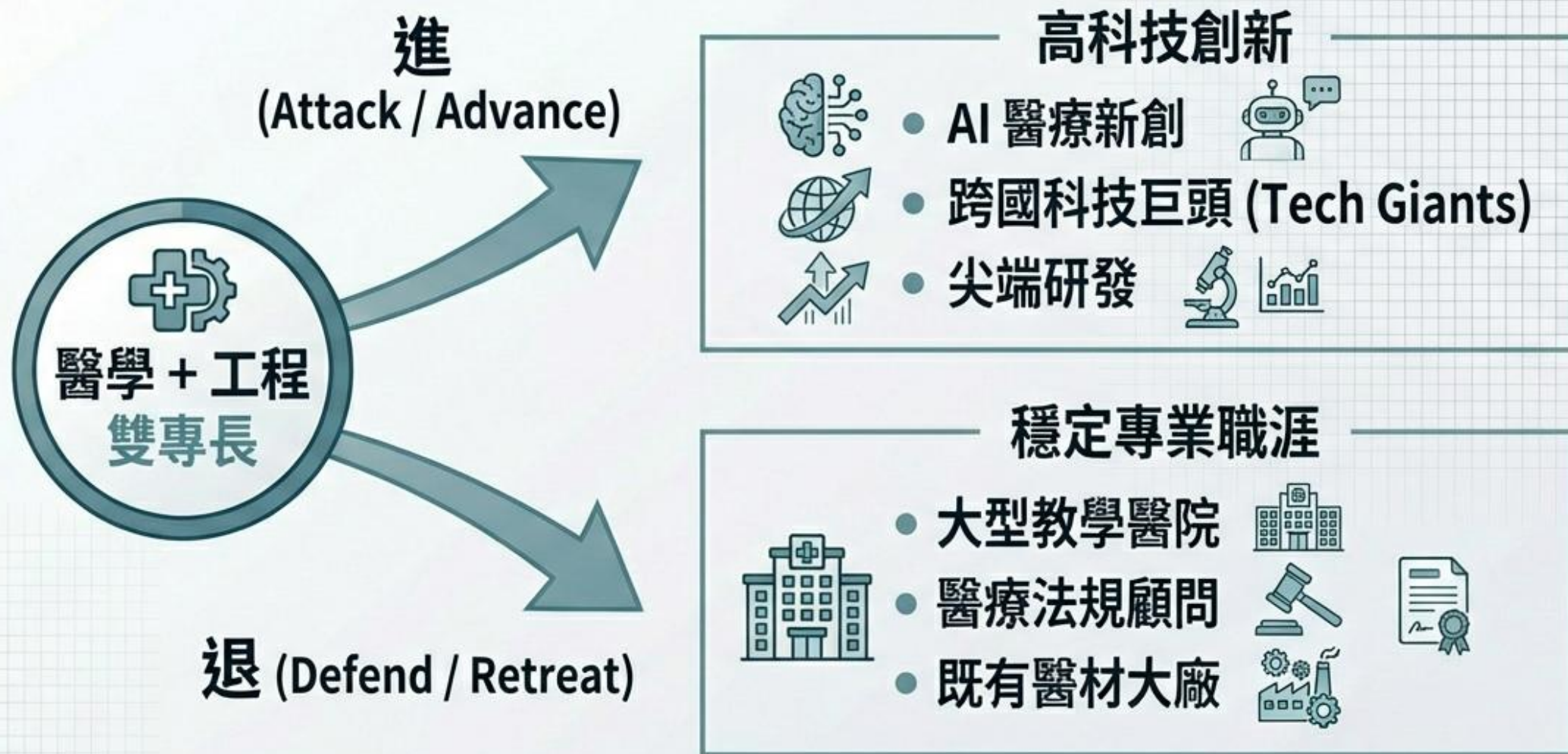
智慧醫療發展
(Smart Health Growth)



醫療科技人才缺口擴大

醫工背景正好符合這兩大不可逆的產業趨勢，人才需求只增不減。

雙重專業背景：進可攻，退可守的最佳策略



在變動的經濟環境中，擁有醫學與工程的**雙語能力**，就是最好的**職涯保險**。

生物醫學工程： 預見未來的跨領域領航者

- ✓ **唯一的翻譯官：**
連結醫師與工程師的橋樑
- ✓ **跨界的整合者：**
AI 時代無法被取代的競爭力
- ✓ **聰明的策略家：**
無限需求的未來職涯

成為未來最需要的跨界人才。

