## 臺大藥學校友新創生技製藥事業說明會系列活動

景康藥學基金會與臺大藥學校友會聯合辦理

### 一、 背景

臺大藥學畢業校友從事生技製藥新創公司已有至少半世紀的歷程,從國內的早期范進財學長(生達化學製藥)到美國的許照惠(Ivax)、許中強(Impax)與陳志明(Andrx)學長,以及近二十年在國內上市(櫃)的程正禹(台耀化學、台康生技與台新藥)、陳志明(安成製藥、安成生技)、陳澤民(科懋)、林東和(美時、显展)、黃中洋(彥臣生技)、曾宇鳳(思捷優達)等實例,驗證臺大藥學校友的深厚研發與經營實力。許多校友事業有成後,亦積極回饋母系,從生達股票、水森館的建構捐贈以及臺大藥學永續發展基金許中強、吳晉等諸多學長的捐贈,反映藥學校友對母系的熱忱回饋。為使更多的校友有機會參與臺大藥學校友的創新事業,並建構景康藥學基金會另外一項得以支持臺大藥學永續發展的機制,景康藥學基金會開創此項校友新創事業參與的機制,讓校友在參與校友新創事業發展之際,非強制性地鼓勵將來獲利部分捐贈景康藥學基金會,讓校友的支持有其永續性。

- 二、臺灣的清華大學與成功大學的畢業校友,已有以創投方式投資校友 新創事業的經驗、獲利出場時以一定比例回饋母校。臺大藥學校友 雖無創投事業與回饋的機制,但校友陸續有新創事業的發展,景康 藥學基金會安排讓校友認識近期校友新創事業,將舉辦一系列的校 友新創事業說明會以及籌措景康永續發展資源的構想。
- 三、本次校友新創事業說明會為林彥竹系友(第51屆)創立的睿泉生技 (Vernus AI),為 AI 導向的公司,與一般新藥研發的新創不同,在 AI 大趨勢的進程,林彥竹系友已累積一定的專業實務經驗。景康 藥學基金會未來將陸續安排系友(包括臺大藥學專業學院師長)新創 公司的介紹,擴增臺大藥學校友的聯繫與參與網絡。

#### 四、 第一次活動主題:

## 睿泉生技與 AI 在生技製藥產業發展的定位與商機

### 限定臺大藥學師長與校友報名參加

地點:臺大藥學專業學院水森館 110 會議室 (實體與線上同步舉行)

時間: 2025年11月20日上午09:30~11:30

活動報到 (9:30~10:00)

主持人:景康藥學基金會董事長 沈麗娟 教授 (10:00~10:10)

引言人: 黃文鴻 教授 (第16屆系友)(10:10~10:25)

主講人:林彥竹博士(第51屆系友) 睿泉生技(Vernus AI)創辦人

 $(10:30\sim11:00)$ 

討論交流 (11:00-11:30)

## 睿泉生技 Vernus AI 簡介

睿泉生技 Vernus AI 於 2025 年 6 月成立,由林彥竹博士(51 屆)、劍橋大學 化學系教授 Gonçalo Bernardes 以及里斯本大學藥學系副教授 Tiago Rodrigues 共同創立,匯集國際級一流 AI 藥物開發團隊,團隊成員來自國內外頂尖研發大學,並且具有在國際大藥廠以及領先 AI 藥物開發公司工作經驗。睿泉生技旨在成為製藥工業 AI 和量子計算領域的領導者,專注於藥物製造領域。其革命性的 ReAIX 平台透過專業領域知識來訓練頂尖的大型語言模型 (LLM),藉此打造化學、生物學以及製劑學等 AI 代理專家 (AI agent),結合量子數位退火演算法(digital annealing),睿泉生技利用多尺度模擬來生成穩健的合成數據(synthetic data),開發高保真數位學生 (digital twins),以優化流程、提高生產力,並解決業界最複雜的製造挑戰,為整個藥物製造界釋放新的生產力水平。睿泉生技已與多家世界級藥廠以及國內藥廠開啟合作,並且與多家藥廠洽談藥物共同開發合作案,是一間兼具提供 AI 軟體服務以及管線開發的國際級 AI 藥物開發公司。

# 林彦竹系友(第51屆)簡介

林彥竹博士是睿泉生技的創辦人暨執行長,擁有豐富的人工智慧藥物開發(AIDD)與電腦輔助藥物設計(CADD)經驗。林博士曾任 Insilico Medicine 台灣分公司執行長,Insilico Medicine 是世界領先的獨角獸 AI 藥物開發公司。林博士於 Insilico 時期成功領導數個新藥開發項目,並促成多項重要商業合作。他在 AI 與量子計算有創新的研究與論文發表,是 AI 與量子計算在製藥應用上的意見領袖。林博士畢業於國立臺灣大學藥學系以及藥理所碩士,並於瑞士蘇黎世聯邦理工大學(ETH Zurich)完成博

士學位,之後在哈佛大學及新加坡 A\*STAR 完成博士後研究。林博士目前擔任國立陽明交通大學藥學系兼任助理教授,亦是臺大藥學院技術專家,於陽明交大以及臺大教導多門 AI 藥物開發課程,並提供藥學系學生實習機會,參與業界 AI 藥物開發專案。