

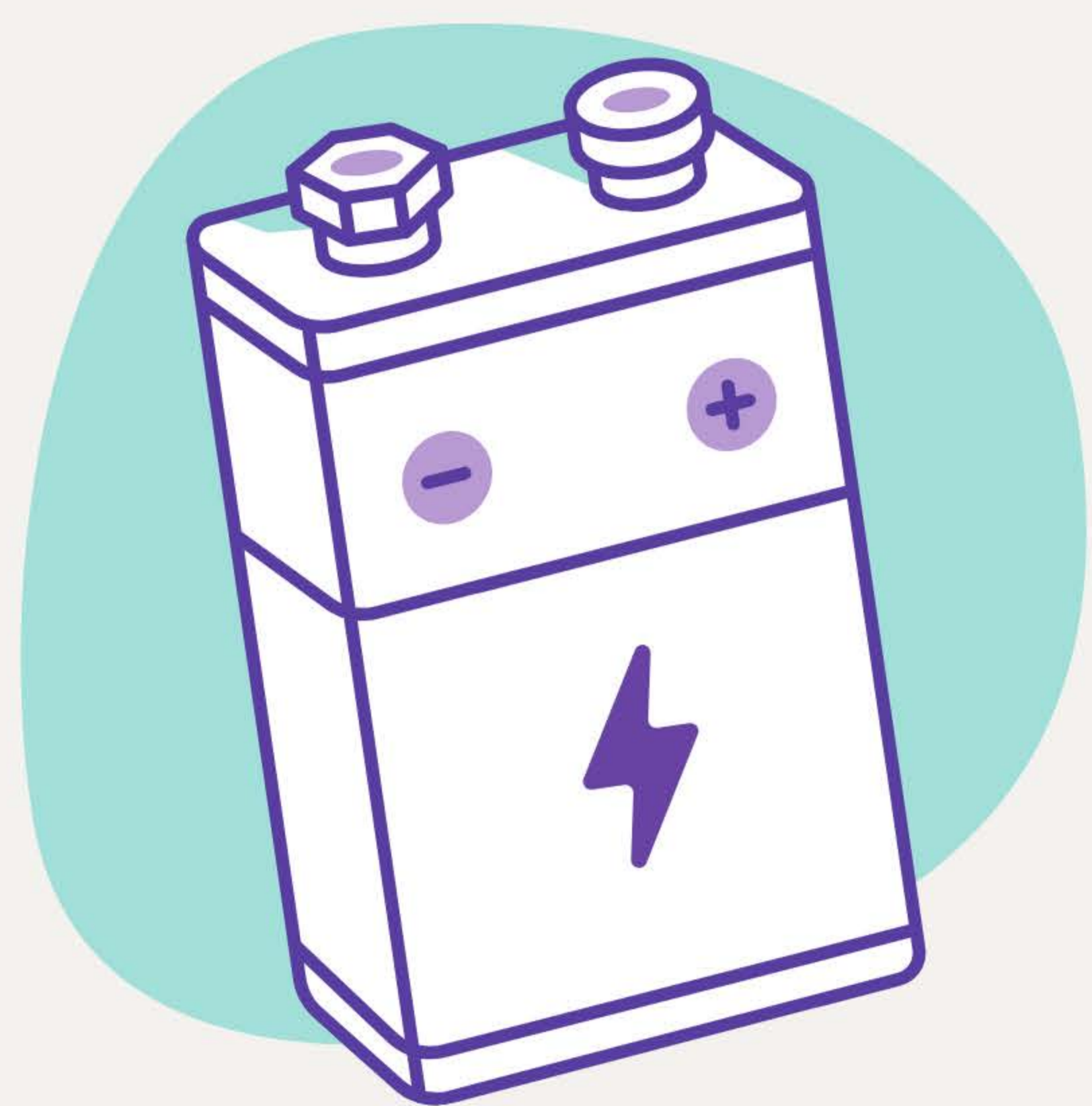
# 我與

# 醫學應用化學 的相遇



## CROSS-DOMAIN

## 113 學涯定錨探索課程 09/03 (二) 正心0525教室



01

**08:30-10:10** 物化領域探索  
林昭田 老師

介紹學習物化所需之能力，以及與其他學科之連結及將來可能之就業方向。(課程開始前5分鐘前測)

## EXPERIMENT

02

**10:20-12:00** 有機領域探索  
朱智謙 老師 (正心0911、0912創新跨域教室)

運用智慧型虛擬教具學習有機化學



03

**12:00-13:30** 午休時間

04

**13:30-15:10** 無機領域探索  
陳建宏 老師

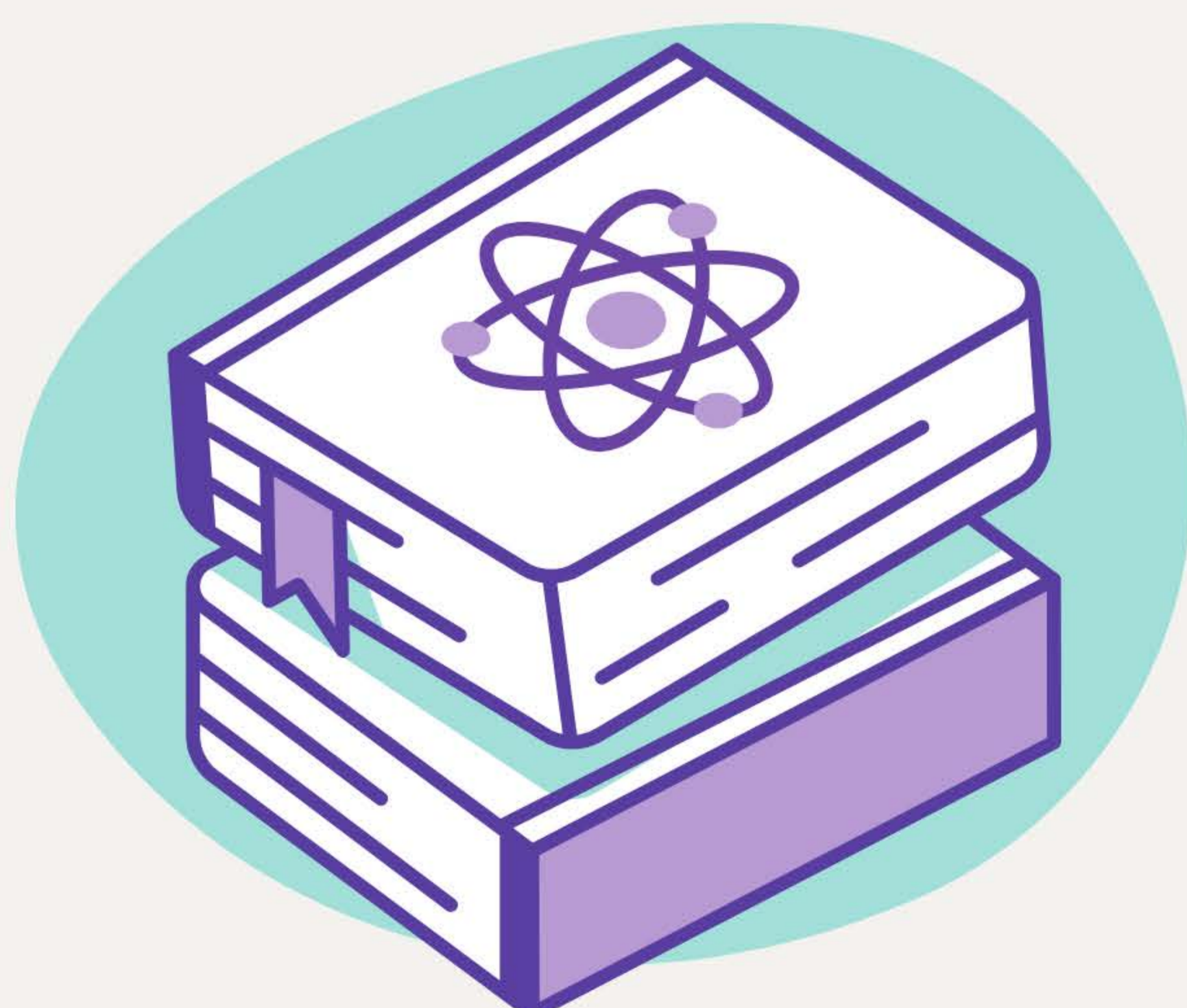
奈米材料的應用研發，例如Soluble carbon nanohorns.

## RESEARCH

05

**15:20-17:00** 電腦輔助藥物設計  
賴金宏 老師

簡介一些可以用來輔助藥物設計的軟體



我與

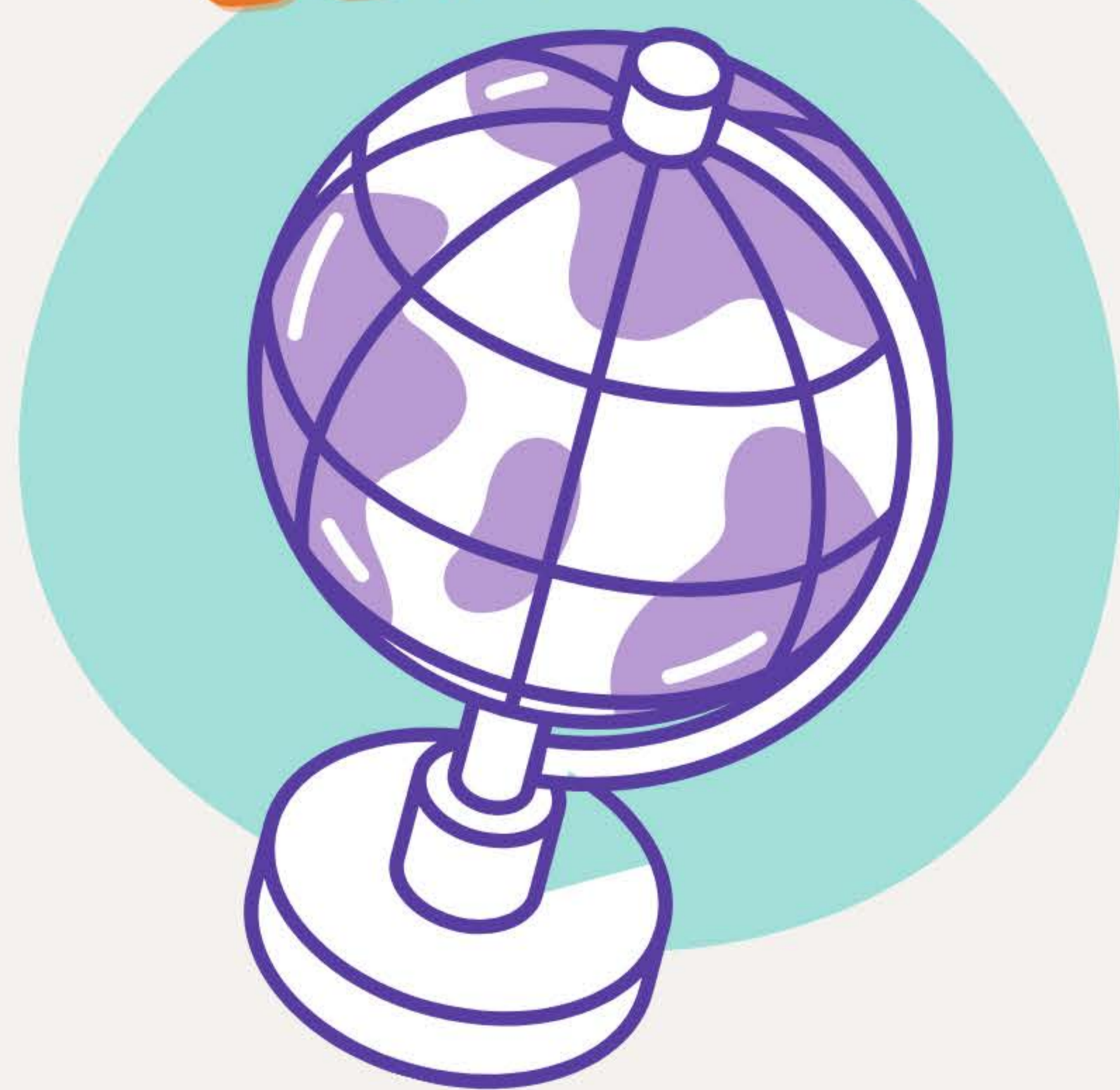
# 醫學應用化學 的相遇



## EXPLORE



## INTERNATIONAL OUTLOOK



## APPLICATION



## 113 學涯定錨探索課程 09/04 (三) 正心0525教室

01

**08:30-09:30 醫化學生的展望(I)**  
趙啟民 系主任

學系及系學會介紹/iPAS證照說明/跨域微學程說明

**09:30-10:20 英文能力前測**

了解新生英文程度 **(正心 0625教室)**

02

**10:20-12:00 醫化學生的展望 (II)**  
趙啟民 系主任

介紹本系未來升學及就業市場，並邀請目前正就讀研究所的學長姐進行經驗分享。

03

**12:00-13:30 午休時間**

04

**13:30-15:10 應用學習探索**  
劉冠妙 老師

以應用探索加上動手做，啟發學生另類思考學習的興趣。

05

**15:20-17:00 藥物合成探索**  
趙啟民 系主任

以抗肺癌藥物為例，簡述藥物開發的歷程，並探討在研發過程中所需的知識與技術能力。(課程結束前安排後測)