

東海大學

TUNG HAI UNIVERSITY

與高中有約



教學品質向上提升

教學範圍向下扎根

跨領域專業精進工作坊

活動主旨：本校特別選出兩項跨領域特色主題，推出高中教師專屬「跨領域專業精進工作坊」，安排專業教師與您見面，透過工作坊特色主題與專業教師一同探討與分享，廣邀各高中(職)教師共同參與

活動日期：106年2月22日(星期三)

活動地點：台南場 / 國立台南二中(台南市北區北門路二段125號)
台中場 / 東海大學(台中市西屯區臺灣大道四段1727號)

活動對象：全國高中、職教師(本校將提供參與教師「研習證明」，可供登錄研習時數)

活動名額：兩場次各 50人

活動主題：台南場 / 未來醫學奈米化 講師：東海大學生命科學系 趙偉廷 老師
台中場 / 生物建模 講師：東海大學生命科學系 陳仁祥 老師

活動報名：<http://event.ithu.tw/2017010044>



台中場(東海大學)/ 生物, 物理, 化學大融合 -從未來醫學奈米化談起

106/02/22 (14:00-16:00)

個人化精準醫療的時代來臨，為了提高藥效精準度及降低抗藥性，臨床診斷平台及藥物研究開發已進入標靶化及奈米化。而未來精準診斷及藥物的開發應用必須結合生命科學、化學及物理的跨領域知識才能完成。為了迎接全球個人化精準醫療趨勢及人才需求，提早整合相關基礎教育進行人培育，才能提昇我們在未來醫藥發展上的研究能量。

台南場(國立台南二中)/ 生物建模

106/02/22 (14:00-16:00)

生物學真的跟數學絕緣嗎?
你想知道梅花鹿和小樹苗的數量有什麼關係嗎?
生醫就不用懂數學嗎?
你可知從酵素的分子動態到神經飛躍的電位變化原來都可用數學預測?
想跨出多元學習，跨領域合作的那一步嗎?

主辦單位：東海大學教務處招生組 協辦單位：國立台南二中
洽詢專線：東海大學教務處招生組 林詩雅 小姐

(04)23590121 分機 22605 / E-mail : laoun1505@gmail.com

