

演講題目：

如何使用生醫設計創新流程(Biodesign)進行生醫跨領域研發

課程摘要：

生醫設計創新流程是一種設計思考用於生醫領域的方法學，發展於史丹佛大學並應用於世界各地，成功實現需求導向醫療創新的一個新學門。為了讓未來的創新者具備跨領域合作的技能，本課程將介紹如何使用生醫設計創新過程並組成跨領域團隊，用於確定需求、發明解方和實現策略來讓新醫療器械、診斷方法和其他有益於醫療利害關係人的技術順利成為有價值的創新，此將幫助化工系學生了解醫療行業的變革，並為在該領域創新者提供技術支持。課程中將透過學習基於需求導向並跨領域實現解決方案，讓醫療創新能夠為全球醫療提供更好的醫療保健方案。