

## 生醫創新與創業 Biomed innovation and entrepreneurship 2021 Syllabus

任課教師 Instructor：蘇士哲、藍忠昱、張大慈 學分數：3

上課時間 Time：星期二第 6、7、8 節 (14:20-17:20) 上課教室 Room：生科二館 109 室

課程大綱 Course outline：隨著社會變遷，舊有就業型態逐漸改變，學生具有跨領域學習能力與創新創業的精神，有利於面對未來新的挑戰與機會。本課程著重於培養學生對生醫領域創新創業的認識。課程將討論生醫相關的產品研發，創新創業必須之相關基本知識(例如:生物科學專業素養、產品設計開發、研發專案管理、創意創新、生醫專利資料搜集分析、智財技轉法規及商管行銷等)，希望引導學生由所學專業知識及未來論文研究結果，對創新創業的發想。

Week	Date	Topic	Speaker
1	2/23	課程簡介、課程規範及評量 「生醫產業發展趨勢與職涯規劃—許您幸福好未來！」	蘇士哲教授、藍忠昱教授、張大慈教授 林明定發行人兼總編輯/環球生技月刊
2	3/2	生醫創新創業生態鏈	張大慈博士/捷絡生技股份有限公司策略長/國立清華大學分子與細胞生物研究所教授
3	3/9	從學術到產業，從生產製造到行銷	蔡裴雯博士/億康生物科技公司經理
4	3/16	生技新藥商業模式(授權、併購、產業創新商業模式等) Business Model of New Drug Companies	林衛理博士/宣捷細胞生物製藥股份有限公司執行長
5	3/23	CRO 公司在生醫產業扮演的重要角色	高敏雄董事長/頂尖生技顧問股份有限公司
6	3/30	從創投角度解析生技新創產業發展契機	羅敏菁顧問/黑木投資股份有限公司產業執行合夥人
7	4/6	<b>民族掃墓節暨兒童節補假</b>	
8	4/13	生醫智財權面面觀	章忠信博士/東吳大學法學院助理教授
9	4/20	Strategic Marketing	高百毅總經理/百衛國際事業有限公司
10	4/27	醫療器材國際市場趨勢與機會	姚南光執行長/水狸工場
11	5/4	醫材新創公司的品質法規策略	林楨曉博士/工研院生醫所生醫資電技術組
12	5/11	智慧醫療的關鍵技術	劉傳崑總經理/道品股份有限公司共同創辦人
13	5/18	發掘身邊的 Unmet Need-一個住院醫師的觀點	朱正峯醫師/米德人物誌 Medpersona 創辦人
14	5/25	後疫情時代的生醫產業發展趨勢	吳致緯博士/TSipo戰國策智權協理
15	6/1	從產業價值鏈角度看實驗動物產業與貢獻	張鐺耀 博士/樂斯科股份有限公司
16	6/8	植物新藥國際市場與國際競爭力	呂居勳廠長/工研院生醫所植物藥技術組暨植物藥GMP試驗工廠
17	6/15	校外參訪-工研院生醫所植物藥技術組暨植物藥 GMP 試驗工廠	許博堯藥師/工研院生醫與醫材研究所植物藥技術組化學製造管制技術部工程師 蘇士哲教授、藍忠昱教授
18	6/22	期末報告	蘇士哲教授、藍忠昱教授

授課狀況將視實際情況彈性調