



# 疫苗醫療創新領域

| 日期        | 講題 & Teams視訊連結                                                  | 授課老師                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 112-02-15 | 課程簡介及規範                                                         | 殷獻生教授、徐子勝教授、謝琬甄教授                    |
| 112-02-22 | <u>新冠肺炎疫苗中和抗體快速檢測系統開發</u>                                       | 鄭兆珉教授/國立清華大學醫工所所長                    |
| 112-03-01 | <u>Vaccine Development against Emerging Infectious Diseases</u> | 李敏西研究員/國衛院感疫所                        |
| 112-03-08 | <u>Enhancement of immune responses by antigen modification</u>  | 陳信偉研究員/國衛院感疫所                        |
| 112-03-15 | <u>精準健康：生醫大數據與AI之應用癌症及傳染病之創新療法</u>                              | 莊曜宇教授/台大生醫電子與資訊學研究所                  |
| 112-03-22 | <u>如何利用AI對付變種病毒：疫苗設計以及變異預測</u>                                  | 林清詠教授/哥倫比亞大學電資工程系<br>兼任教授/Graphen創辦人 |
| 112-03-29 | <u>令人意外的病毒疫苗成功案例及其意義</u>                                        | 黃立民醫師/台大醫院 兒科醫師                      |
| 112-04-05 | 民族掃墓節                                                           | 民族掃墓節                                |
| 112-04-12 | 期中報告                                                            | 殷獻生教授、徐子勝教授、謝琬甄教授                    |
| 112-04-19 | <u>癌症及傳染病之創新療法</u>                                              | 吳漢忠主任/南港生醫園區                         |
| 112-04-26 | <u>題目待訂</u>                                                     | 陳秀熙教授/台大公衛系                          |
| 112-05-03 | <u>核酸疫苗的研發現況</u>                                                | 劉士任研究員/國衛院感疫所                        |
| 112-05-10 | <u>B型肝炎疫苗特殊族群之臨床研究：從觀察性研究到臨床試驗</u>                              | 黃怡嘉醫師/台大新竹醫院內科部感染科                   |
| 112-05-17 | <u>莫德納醫療核心技術與新冠肺炎</u>                                           | 王錦頻醫學部處長/莫德納台灣公司                     |
| 112-05-24 | <u>新冠疫苗開發與挑戰</u>                                                | 留忠正總經理/國光生物科技股份有限公司                  |
| 112-05-31 | <u>題目待訂</u>                                                     | 廖經倫教授/國衛院感疫所                         |
| 112-06-07 | <u>演化學習應用於臨床決策支援系統</u>                                          | 何信瑩教授/國立陽明交通大學生物資訊所                  |
| 112-06-14 | 期末報告                                                            | 殷獻生教授、徐子勝教授、謝琬甄教授                    |

採實體授課並有線上同步直播，歡迎選修！

上課時間:15:20-17:20。地點:生科二館109教室