

98 後基因世代之生物醫學:由學術到產業

國立陽明大學

核心課程

授課進表

開課對象：教學及研究人員、醫療產業界人士、博士班研究生、碩士研究生、大學部學生及畢業生
 人數：100人
 學分數：2 學分
 時間：98年7月 06 日至7 月10 日 08:10~17:20
 地點：第二教學大樓211教室
 負責老師姓名：蔡英傑
 聯絡電話：2826-7125

| 日期 | 時間 | 講題 | 時數 | 教師姓名 |
|------|-------------|------------------|----|--|
| 7/06 | 08:10-10:00 | 生物科技發展的現況與展望 | 2 | 魏耀揮(校內生化所) |
| | 10:10-12:00 | 植物醫藥的研發與產業現況 | 2 | 黃明章(鴻亞生技公司) |
| | 13:30-15:20 | 醣質生物科技 | 2 | 楊玫君(台灣醣聯公司) |
| | 15:30-17:20 | 結構基因體學 | 2 | 廖淑惠(校內基因體科學所) |
| 7/07 | 08:10-10:00 | 蛋白質體學研究 | 2 | 林照雄(校內基因體科學所) |
| | 10:10-12:00 | 生醫應用上之程序處理晶片 | 2 | 姚南光(工研院醫療器材科技中心) |
| | 13:30-15:20 | 新藥開發與臨床試驗 | 2 | 賴冠郎(基亞生技公司) |
| | 15:30-17:20 | 台灣生技產業發展現況與策略 | 2 | 陳啟祥(經濟部) |
| 7/08 | 08:10-10:00 | 基因表現分析技術 | 2 | 林奇宏(校內微免所) |
| | 10:10-12:00 | 微陣列技術在醫療診斷之應用 | 2 | 林如華(中國醫藥大學) |
| | 13:30-15:20 | 後基因時代藥物開發 | 2 | 陳華鍵(長庚大學) |
| | 15:30-17:20 | 生醫研究之智慧財產 | 2 | 葛介正(基律科技智財) |
| 7/09 | 08:10-10:00 | 幹細胞科技及其應用 | 2 | 張南驥(校內微免所) |
| | 10:10-12:00 | 轉殖基因小鼠在生物醫學上之應用 | 2 | 游麗如(校內生化所) |
| | 13:30-15:20 | 藥物基因體學研發與應用 | 2 | 黃渝棋(賽亞基因科技公司) |
| | 15:30-17:20 | 蛋白質體學在生技產業的現在與未來 | 2 | 吳啟裕(法蘭克威爾公司) |
| 7/10 | 08:10-10:00 | 中草藥芳香醫療之研發 | 2 | 蔡英傑(校內生化所) |
| | 10:10-12:00 | 從投資看生技產業之競爭與價值 | 2 | 何志煌(新揚管理顧問公司) |
| | 13:30-17:20 | 生物醫學產學座談會 | 4 | 蔡英傑(校內生化所) 吳啟裕(法蘭克威爾公司)、 蕭欽應(膠原生技公司)、 林怡杏(威健生技公司) |
| 8/01 | 10:10-12:00 | 期末考 | 2 | 蔡英傑 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|