97-2 大葉大學 完整版課綱 - 上課進度

| 上課進度 | | 分配時 | 分配時數(%) | | | | |
|------|---------------------|-----|---------|----|----|----|--|
| 週次 | 数學內容 | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 | |
| 1 | 介紹生物晶片 | | | | | | |
| 2 | 分子生物學基礎概念以及微陣列技術及設備 | | | | | | |
| 3 | 微陣列技術檢測法及資料分析 | | | | | | |
| 4 | DNA微陣列以及蛋白質陣列分析 | | | | | | |
| 5 | 組織陣列分析及細胞微陣列分析 | | | | | | |
| 6 | 生物晶片在生物醫學研究上之應用 | | | | | | |
| 7 | 期中考 | | | | | | |
| 8 | 轉換器元件及敏感元件 | | | | | | |
| 9 | 電化學感測器與生物感測器 | | | | | | |
| 10 | 光度測定的應用 | | | | | | |
| 11 | 質量敏感和熱感測器 | | | | | | |
| 12 | 期末考 | | | | | | |