

## 97-1 大葉大學 完整版課綱 - 上課進度

| 上課進度 |                                         | 分配時數(%) |    |    |    |    |
|------|-----------------------------------------|---------|----|----|----|----|
| 週次   | 教學內容                                    | 講授      | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1    | 課程簡介                                    | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 2    | ~X光特性與偵測(CH4)                           | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 3    | ~游離輻射之防護(補) ~基本結晶學(CH1)                 | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 4    | ~基本結晶學(CH1)                             | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 5    | 晶體幾何及投影(CH2)                            | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 6    | X光散射與繞射(CH5)                            | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 7    | X光散射與繞射(CH5)                            | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 8    | ~影響繞射因素(CH7、8)                          | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 9    | ~影響繞射因素(CH7、8)                          | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 10   | ~單晶繞射(CH9)                              | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 11   | ~粉末繞射(CH10、12)                          | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 12   | ~粉末繞射(CH10、12)                          | 100     | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 13   | ~粉末 $\theta$ - $2\theta$ 繞射(data paper) | 70      | 10 | 20 | 0  | 0  |
| 14   | 薄膜 $\theta$ - $2\theta$ 繞射(data paper)  | 70      | 10 | 20 | 0  | 0  |
| 15   | 超晶格(data paper)                         | 70      | 10 | 20 | 0  | 0  |
| 16   | $\Phi$ -角繞射(data paper)                 | 70      | 10 | 20 | 0  | 0  |
| 17   | 晶格應力分析(data paper)                      | 70      | 10 | 20 | 0  | 0  |
| 18   | 晶格應力分析(data paper)                      | 70      | 10 | 20 | 0  | 0  |

