

## 2006 半導體製程管理實務 課程時間表

| 週次 | 日期   | 上課內容                                  | 授課教師    |
|----|------|---------------------------------------|---------|
| 1  | 2/20 | 課程說明(參觀時間與實習方式)                       | 張永政     |
| 2  | 2/27 | 控制用專家系統的設計及操作(1)---電腦教室               | 黃國禎     |
| 3  | 3/6  | 半導體市場發展趨勢與未來                          | 陳科維     |
| 4  | 3/13 | 控制用專家系統的設計及操作(2)---電腦教室               | 黃國禎     |
| 5  | 3/20 | 半導體製程品質管理系統                           | 王英郎     |
| 6  | 3/27 | 半導體製程專利與專家管理系統                        | 王英郎     |
| 7  | 4/3  | 工廠實務管理與參訪 (時間未定)                      | 王英郎     |
| 8  | 4/10 | 工廠實務管理與參訪 (時間未定)                      | 王英郎     |
| 9  | 4/17 | <b>第一次考試</b>                          | 王英郎     |
| 10 | 4/24 | 先進製程控制(Advanced Process Control)系統(一) | 張永政     |
| 11 | 5/1  | 先進製程控制(Advanced Process Control)系統(二) | 張永政     |
| 12 | 5/8  | 半導體製程參數管理系統(一)                        | 張永政     |
| 13 | 5/15 | 半導體製程參數管理系統(二)                        | 張永政     |
| 14 | 5/22 | 先進製程預警控制技術發展(一)                       | 張永政     |
| 15 | 5/29 | 先進製程預警控制技術發展(二)                       | 張永政     |
| 16 | 6/5  | 就業情報與新鮮人應徵實務                          | 陳科維     |
| 17 | 6/12 | <b>第二次考試</b>                          | 張永政     |
| 18 | 6/19 | <b>期末座談</b>                           | 黃國禎/王英郎 |

課程評分方式：

- Homework (20%)
- Exams (70%)
- Project Demo (10%)