**東海大學應用物理學系學生實務實習規劃表**

|  |  |
| --- | --- |
| 學系 | **應用物理學系** |
| 學生姓名 |  | 學生學號 |  |
| 實習機構 | 台灣光罩 | 實習部門 | 工程部 |
| 實習類別 | ■暑期實習：344小時 ■學期實習：824小時 時間：自111年 7月 4日 至 111年 8月 31日時間：自112年 2月 1日 至 112年 6月 30日 |
| 實習膳宿與交通 | (一) 住宿■無 □免費提供 （水電分離） □付費提供，每月$ 元(二) 膳食□無 ■免費提供 □付費提供 每月$ 元. |
| 職務名稱 | 實習製程工程師 |
| 實習訓練內容概述 | 1. 學習光罩前段(製程)或後段製程(檢驗)
2. 良率的改善與提升
3. 製程監控 : SPC, defect density, defect shape訓練
4. Cleaning Recipe fine tune, defect traceability.
5. 製程的最適化設計
6. 影像分類相關知識運用 (檢驗)
 |
| 實習地點 | 新竹科學園區 |
| 技能或語文能力需求 | 化學、材料、物理系所碩士英文 –聽/說/讀/寫 中等 |