**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 | | |