

表一

# 臺北科技大學校外實習合作單位基本資料表

實習期間： 100 年 7 月 4 日至 100 年 9 月 2 日止

|      |                      |      |            |
|------|----------------------|------|------------|
| 編號   |                      |      |            |
| 公司名稱 | 世界先進積體電路股份有限公司       |      |            |
| 合作時間 | 100 年&101 年          |      |            |
| 負責人  | 章青駒                  | 統一編號 | 84149358   |
| 聯絡人  | 郭建佑                  | 職稱   | 副理         |
| 聯絡電話 | (03)5770355 分機 1310  | 傳真   | 03-5782417 |
| 公司地址 | 308 新竹縣寶山鄉園區三路 123 號 |      |            |

cykuoi@vis.com.tw

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                 |                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------|
| E-mail       | cykuoi@vis.com.tw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                 |                       |
| 公司簡介         | <p>世界先進積體電路股份有限公司（簡稱「世界先進」）於民國八十三年十二月五日在新竹科學園區設立。自成立以來，我們在製程技術及生產效能上不斷精進，並持續提供最具成本效益的完整解決方案及高附加價值的服務予客戶，成為「特殊積體電路製造服務」的領導廠商。世界先進目前擁有兩座八吋晶圓廠，平均每月約產出十二萬二千片晶圓。</p> <p>世界先進目前員工人數約有 3500 人，我們堅持以「客戶服務為導向」的經營理念，持續加強對特殊積體電路晶圓代工客戶的專業服務。而為提供全球客戶最佳支援服務，我們除在台灣設立總公司外，於全球各主要 IC 據點皆設有銷售及服務據點。除了顯示器相關 IC，類比（特別是電源管理）和混合訊號是本公司深耕的市場，在全球綠能節約的大趨勢下，預期高壓類比，電源管理和功率元件將持續成長，客戶群也從 Fabless 進入 IDM 大廠。本公司藉由深化客戶長期夥伴關係以確保特殊晶圓代工的領導地位</p>                                                                                                                |    |                 |                       |
| 營業項目         | <p>包括高壓製程 ( High Voltage )、超高壓製程 ( Ultra High Voltage )、BCD(Bipolar CMOS DMOS)製程、SOI(Silicon on Insulator)、分離式元件 ( Discrete )、邏輯製程 ( Logic )、混合訊號製程(Mixed-Signal)、類比訊號製程(Analog)、HPA (High Precision Analog) 製程，以及嵌入式記憶體製程 ( Embedded Memory ) 技術等，以協助提昇客戶在全球市場的競爭力。</p> <p>為建立矽智財(IP)方面的研發能力，我們除持續與提供矽智財的策略伙伴合作外，也不斷加強提昇矽智財服務的能力。目前可提供的矽智財包括：標準單元庫 ( Standard cell library )、靜態隨機儲存器 ( SRAM )、一次性可程式化 ( One-time Programmable )、多次性可程式化 ( Multiple-time Programmable )、電子式保險絲 ( Electrical Fuse )、功率線路元件 ( Power Phantom Cell ) 等</p> |    |                 |                       |
| 年營業額         | 160 億                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 員工人數            | 3500 人                |
| 膳宿狀況         | 供住宿伙食                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 休假方式            | 週休二日                  |
| 保險狀況         | 勞健保與團保                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 交通狀況            | 自備                    |
| 實習系所別        | 工作項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 名額 | 薪 資             | 需 求 條 件               |
| 電機/電子所       | 黃光製程助理工程師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5  | 時薪<br>135-150 元 | 曾修過半導體相關，且對半導體產業有興趣者。 |
| 物理或光電相關系所    | 黃光製程助理工程師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5  | 時薪<br>135-150 元 | 曾修過半導體相關，且對半導體產業有興趣者。 |
| 化學(工)與材料相關系所 | 工程單位助理工程師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5  | 時薪<br>135-150 元 | 曾修過半導體相關，且對半導體產業有興趣者。 |
| 合作機會來源       | <input checked="" type="checkbox"/> 廠商申請 <input type="checkbox"/> _____ 老師推介<br><input type="checkbox"/> _____ 學生申請 <input type="checkbox"/> 校友聯絡中心推介<br><input type="checkbox"/> 創新育成中心推介 <input type="checkbox"/> 其他 _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                 |                       |

流程：校友聯絡中心、創新育成中心、各系所老師、學生、公司、研發處→系所單位主管→研發處