

114 年「半導體結構模擬應用工程師人才培育計畫」課程表

課程日期：114 年 5 月 17 日(六) 和 114 年 5 月 18 日(日)

課程地點：1. 臺北科技大學共同科館四樓 413 電腦教室(臺北市大安區忠孝東路三段 1 號)

2. Google Meet 線上課程

報名資格及人數：全國公私立各大專校院在學學生；實體 55 人及 Google Meet 線上 200 人

課程時間：09:00~18:00(報到時間：08:30~9:00，中午休息時間 12:00~13:00)

課程內容：

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點
5/17 (六)	08:30-09:00	報 到			
	09:00~12:00	FLOEFD For SolidEdge	半導體熱議題概論： 1. 熱對半導體的影響 2. 熱管理技術簡介 3. FLOEFD 軟體介紹與應用範疇	大塚資訊 林廷諭 資深技術經理	地點 +Google Meet 線 上課程
	13:00-17:00		FLOEFD 操作教學(基礎)： 1. 幾何準備 2. 邊界條件設定 3. 網格生成與模擬運行 4. 結果分析與後處理操作		
5/18 (日)	08:30-09:00	報 到			
	09:00~12:00	FLOEFD For SolidEdge	電子散熱模組實務： 1. 散熱片與風扇建模 2. 封裝與 PCB 熱傳分析 3. 熱設計考量與優化案例分享	大塚資訊 林廷諭 資深技術經理	地點 +Google Meet 線 上課程
	13:00-17:00		EDA Bridge 模組與應用： 1. 匯入 EDA 資料流程 2. 半導體元件熱分析實作 3. 分層 PCB 與 Power Map 應用		

備註：

1. 成功提交此表單後即可視為報名成功，您填寫的報名資訊也將寄至您填寫前登入之 Gmail 信箱。
2. 若後續因報名資格不符或額滿等因素而無法錄取，主辦單位將另外以 Email 通知。
3. 主辦單位保留報名名額資格審核權，以及修改、變更活動內容及額滿截止報名之權利。