

115 年「智慧工程設計與模擬平台應用教師研習營」課程表

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

協辦單位：大塚資訊科技股份有限公司

課程日期：115.07.18(六)~115.07.19(日)上午 9:00 下午 6:00

課程地點：國立臺北科技大學綜合科館電機系511電腦教室及Google Meet線上課程

參與對象：全國技專校院及高中職在職教師

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
7/18 (六)	08:30-09:00	報 到	
	09:00-12:00	1. Flotherm 軟體介紹、介面導覽 2. 前後處理設定、後處理分析（雲圖與報告生成） 3. 自然對流原理與簡易機殼實作	大塚資訊科技股份有限公司 林廷諭資深經理 林雨葳助教
	12:00-13:00	用 餐 時 間	
	13:00-17:00	1. 關鍵元件建模（PCB、散熱片、熱阻） 2. 強制對流模擬（風扇設定與系統阻抗） 3. 系統級強制對流案例實作 4. Smart Part 進階應用（機殼、流阻）	大塚資訊科技股份有限公司 林廷諭資深經理 林雨葳助教
	17:00-18:00	綜 合 討 論	
7/19 (日)	08:30-09:00	報 到	
	09:00-12:00	1. FLOEFD 軟體介紹、介面導覽 2. FLOEFD 電子散熱內流場（前處理&後處理）	大塚資訊科技股份有限公司 林廷諭資深經理 林雨葳助教
	12:00-13:00	用 餐 時 間	
	13:00-17:00	1. FLOEFD 電子散熱外流場教學 2. FLOEFD 暫態分析應用 3. FLOEFD 電子散熱水冷教學 4. StarCCM+ 軟體介紹、介面導覽	大塚資訊科技股份有限公司 林廷諭資深經理 林雨葳助教
	17:00-18:00	綜 合 討 論	

備註：

1.報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結

2. 課程聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學-鄭經理 Tel：(02)2771-2171

分機 6012、E-mail：clcheng@ntut.edu.tw

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。