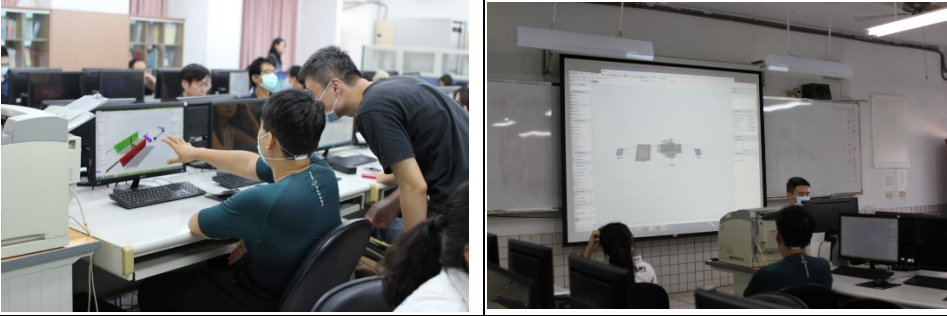




國立臺中科技大學
「特色躍升計畫教師研究成長社群」執行情況報告表

社群編號/名稱	智慧科技創新實踐社群-i 立方 Workshop		
活動名稱	工業4.0智慧工廠 - 物流全廠自動化模擬軟體規劃分析體驗		
舉辦日期時間	2020年10月29日 12時10分 至 2020年10月29日 17時00分		
活動地點	中商大樓 7203		
活動性質	<input checked="" type="checkbox"/> A. 外部專家演講 <input type="checkbox"/> B. 社群內部成員分享會 <input type="checkbox"/> C. 研究主題討論會 <input type="checkbox"/> 其他_____		
議程	(講題或簡要議程)		
	活動時間	會議/活動內容	演講者
	12:10 - 13:10	餐敘與互動交流	陳家民與社群成員
	13:20 - 17:00	工業4.0智慧工廠 - 物流全廠自動化 模擬軟體規畫分析體驗	陳家民 工程師
講者資料 (若有講者請填寫)	講者姓名		講者單位
	陳家民		薪威科技有限公司
參加對象	社群成員 與會人數	非社群成員 與會人數	總參加人數
	7	0	
成果內容 (100-500字說明)	<p>FlexSim 是國內外大型製造業、物流業的軟體標準配備，透過 FlexSim 可以視覺化模擬建造工廠中的產線運作，在軟體的輔助之下，使用者可以透過了解目前廠區的空間、機械、人力、倉儲等等的各項要素，如何在有限的資源底下做到最適當的運作，並且能夠更客觀地找出問題。</p> <p>不僅僅能夠進行空間的模擬運作，更能夠將模擬的運作結果圖像化輸出，即為將模擬情況中的產能輸出進行圖表化顯示，提供高階管理人員進行決策參照。FlexSim 是目前需要運用大型廠區進行生產分配的產業的一大助力，不僅僅能夠讓建造廠區的前期進行更準確的預估以及分析，更能夠幫助提供營運中的廠區解決問題的方法。現今產業的人才相當缺少軟體應用人才，目前台灣企業有許多都是薪威科技公司的客戶，諸如:台積電、鴻海、宏達電等等知名企業。由此可見，軟體應用的能力不僅僅是進入軟體公司的機會，更是通往大型企業的門票。</p>		

		照片	照片簡要說明
成果照片	1		與會者老師和講者活動大合影
	2		與會老師提出相關議題、觀點與講者互動交流
	3		分享研究實例
海報			
附件	<input type="checkbox"/> 活動相關文件(如簡報檔) <input checked="" type="checkbox"/> 活動簽到表 <input checked="" type="checkbox"/> 海報 (如無不需提供) <input checked="" type="checkbox"/> 其他資料		

請於活動結束後一週內將執行情形報告表上傳至特色躍升官網中【[線上申請區-表單1-1](#)】。

國立臺中科技大學「特色躍升計畫教師研究成長社群」

活動/講座 簽到表

活動/講座名稱：工業4.0智慧工廠 - 物流全廠自動化模擬軟體規劃分析體驗

活動日期：民國 109 年 10 月 29 日 12時10分 至 17時00分

活動地點：弘業樓 6901 教室

序號	單位	姓名	簽到
	薪威科技	陳家民 工程師	陳家民
1	流通管理系	楊淑玲老師	楊淑玲
2	流通管理系	張宏吉老師	
3	流通管理系	林泓毅老師	
4	流通管理系	陳榮昌老師	
5	流通管理系	蕭衛鴻老師	
6	流通管理系	蔡子安老師	
7	流通管理系	林文祥老師	
8	流通管理系	林心慧老師	
9	流通管理系	劉彩霈老師	劉彩霈
10	流通管理系	陳彥匡老師	

國立臺中科技大學「特色躍升計畫教師研究成長社群」

活動/講座 簽到表

活動/講座名稱：工業4.0智慧工廠－物流全廠自動化模擬軟體規劃分析體驗

活動日期：民國 109 年 10 月 29 日 12時10分 至 17時00分

活動地點：弘業樓 6901 教室

序號	單位	姓名	簽到
11	流通管理系	楊志文老師	
	流通管理系	楊志文	楊志文
	流通管理系	鄭智丹	鄭智丹
	流通管理系	廖建能	廖建能
	流通管理系	李俐潔	李俐潔

免用統一發票收據

統一編號

520110606

中華民國 109 年 10 月 29 日

買受人：國立中科技大學 地址：

品名	數量	單價	總價	備註
便當	7	80	560	收據專用章
合計新臺幣	7萬	1年	伍百陸拾	元整



銀貨兩訖

國棟徐