

明新學校財團法人明新科技大學
電子工程系國際專班學生返校替代實習方案課程

需完成以下四項：

1. 核心課程:規劃每週 18 小時課程並成績及格(當學期課程規劃須經本系課程規畫委員會同意)。
2. 輔導課程:每門課到課率 80%。
3. 接受輔導活動:參加出席率 80%。
4. 報考證照:至少報考專業與華語證照各一次。

課程類別	科目名稱	學分	時數	備註
核心課程	可程式規劃元件實務	3	3	
	行動通訊應用實務	3	3	
	Pythont 程式設計	3	3	
	工業電子證照	2	2	
	輪形機器人基礎實務	3	3	
	電腦輔助電路佈線實務	3	3	
	可程式規劃元件實務	3	3	
	單晶片微電腦實務	3	3	
	機器人組裝控制實務	3	3	
	半導體封裝設備實務	3	3	
	單晶片系統應用實務	3	3	
	數位電子證照認證	3	3	
	硬體描述語言實務	3	3	
	微電腦介面實務	3	3	
	AI 機器學習語言實務	3	3	
	積體電路封裝實務	3	3	
	機器人應用實務	3	3	
	自動量測設計實務	3	3	
	通訊系統實務	3	3	
	積體電路測試實務	3	3	
	物聯網應用實務	3	3	
	無線電技術實務	3	3	
	數位通訊實務	3	3	
實務技術研討	3	3	新增	
工業安全與衛生實務	3	3	新增	
積體電路加速壽命測試技術	3	3	新增	

	本系開設之專業選修課程			依每學期實際開設課程為準
輔導課程	華語文教學中心開設之華語課程			依每學期實際開設課程為準
輔導活動	本系安排之課後華語輔導課程			



明新科技大學電子系
課程教學小組

電子工程系主任 張承勛

半導體學院院長 張合

114.02.20 會議通過