

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課程方案

1. 本辦法所稱國際專班，包括但不限於國際學生產學合作專班、產業僑生菁英專班及產學合作學士海外青年技術訓練班。
2. 為申請抵免「產業實務實習」必修學分，學生須同時符合以下兩項條件：
 - (1) 核心課程：規劃每週 3-9 小時課程(應與原產業實務實習規劃之學分相同)，並取得及格成績（當學期課程規劃須經本系課程規劃委員會審議通過）。
 - (2) 證照能力檢定：須檢附工業電子丙級或數位電子乙級技術士證照(一張證照抵免一學期，不得重複折抵)。
3. 修讀產業實務實習課者，因不可歸責於學生之不可抗力致未完成修課者，得依前項二擇一完成。

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	
	Python 程式設計	3	3	新增
	工業電子證照	3	3	新增
	輪形機器人基礎實務	3	3	新增
	電腦輔助電路佈線實務	3	3	新增
	可程式規劃元件實務	3	3	新增
	單晶片微電腦實務	3	3	新增
	機器人組裝控制實務	3	3	新增
	半導體封裝設備實務	3	3	新增
	單晶片系統應用實務	3	3	新增
	數位電子證照認證	3	3	新增
	硬體描述語言實務	3	3	新增
	微電腦介面實務	3	3	新增
	AI 機器學習語言實務	3	3	新增
	積體電路封裝實務	3	3	新增
	機器人應用實務	3	3	新增
	自動量測設計實務	3	3	新增
	通訊系統實務	3	3	新增
	積體電路測試實務	3	3	新增
	物聯網應用實務	3	3	新增
	無線電技術實務	3	3	新增
	數位通訊實務	3	3	新增
	調整複合材料與實務	3	3	新增

電子工程系 張嘉勳
主 任

微處理機應用	3	3	新增
行動運算實務	3	3	新增
分類通識(科技實作相關)	2	2	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

114.09.10 會議通過



明新科技大學電子系
課程教學小組

電子工程系 張承勛
主任