

國立澎湖科技大學 資工 系

物聯網應用工程師初級 職能專業課程科目明細表

課程類別	科目名稱	學分數	時數	對應之職能內涵
基礎課程	計算機概論	3	3	計算機定義、歷史、數字系統與編碼系統、計算機硬體、計算機軟體、計算機網路、資訊安全
專業訓練課程	物聯網概論	3	3	物聯網概念、物聯網運作模式、物聯網案例分析、物聯網開發工具、物聯網實務操作、物聯網國際標準
	物聯網設計與實務	3	3	物聯網服務標準平台技術、物聯網系統 IP 化技術、物聯網案例分析、物聯網國際標準、物聯網系統安全技術、物聯網通訊平台應用
擬開設與考照相關之加強或輔導課程				