

## 國立勤益科技大學電機工程系推薦學生修讀雙主修建議表

推薦雙主修系所名稱	修讀雙主修課程優勢(就業加值)	學分結構	申請門檻
企業管理系	兼具管理決策與工程技術能力，可理解產品開發與產業運作流程，提升跨部門溝通效率。具備科技與商管整合優勢，有利於投入智慧製造、科技管理與產品企劃等職務，強化就業競爭力與職涯發展空間。	40 學分（必修 31 學分、選修 9 學分）；不得抵免主系相同課程	先修科目微積分(一)(二)並及格
工業工程與管理系	可整合製程優化與電機技術，提升系統設計與自動化能力。兼具管理分析與工程實作，有助於投入智慧製造、設備整合與生產管理等職務，強化問題解決能力與跨域競爭優勢。	40 學分（必修 31 學分、選修 9 學分）；不得抵免主系相同課程	先修科目微積分(一)(二)並及格
除上述推薦修讀雙主修系所外，學生亦可依興趣修讀其他系所。			

## 國立勤益科技大學 電機工程系 推薦學生適合修讀 輔系 建議表

推薦輔系系所名稱	修讀輔系課程優勢(就業加值)	學分結構	申請門檻
企業管理系	兼具管理決策與工程技術能力，可理解產品開發與產業運作流程，提升跨部門溝通效率。具備科技與商管整合優勢，有利於投入智慧製造、科技管理與產品企劃等職務，強化就業競爭力與職涯發展空間。	專業 20 學分；不得抵免主系相同課程	先修科目微積分(一)(二)並及格
工業工程與管理系	可整合製程優化與電機技術，提升系統設計與自動化能力。兼具管理分析與工程實作，有助於投入智慧製造、設備整合與生產管理等職務，強化問題解決能力與跨域競爭優勢。	專業 20 學分；不得抵免主系相同課程	先修科目微積分(一)(二)並及格
除上述推薦修讀輔系系所外，學生亦可依興趣修讀其他系所。			