

### 吳鳳科技大學 機械工程系 證照地圖

		大一上	大一下	大二上	大二下	大三上	大三下	大四上	大四下	證照名稱	級數/分數	證照類別	
專業能力	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)			中華民國技術士 - 銑床 - CNC銑床	乙級	政府機關	
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)			TQC+ 實體設計	專業級	其他	
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)			中華民國技術士 - 機械加工	乙級	政府機關	
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)			中華民國技術士 - 機械加工	丙級	政府機關	
	車輛工程與原理(2)		電機學(2) 傳動機構實習(1)	電機實習(1)	自動變速箱原理與實習(3)	電動車結構概論(3) 應用電子學(2)	車輛氣體力學概論(3) 車輛震動學(3)	電動輔助載具概論(3) 電動車與混合动力車(3)			中華民國技術士 - 汽車修護	乙級	政府機關
	車輛工程與原理(2)		電機學(2) 傳動機構實習(1)	電機實習(2)	自動變速箱原理與實習(3)	電動車結構概論(3) 應用電子學(2)	車輛氣體力學概論(3) 車輛震動學(3)	電動輔助載具概論(3) 電動車與混合动力車(3)			中華民國技術士 - 汽車修護	丙級	政府機關
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)			中華民國技術士 - 電腦輔助立體製圖	丙級	政府機關	
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)			中華民國技術士 - 電腦輔助機械製圖	丙級	政府機關	
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)			中華民國技術士 - 車床-CNC車床	乙級	政府機關	
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)			(MTA)Introduction to Programming Using Python	初級	國際證照	
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	可程式控制器應用(-)(2) 數控工具機實習(-)(2)	可程式控制器應用(二)(2) 數控工具機實習(二)(2)	液壓學與實習(-)(2) 數控工具機實習(-)(2)	液壓學與實習(二)(2) 數控工具機實習(二)(2)	液壓學與實習(-)(2) 數控工具機實習(-)(2)	液壓學與實習(二)(2) 數控工具機實習(二)(2)			自動化工程師	Level 1	其他
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械元件設計(-)(3) 機械元件設計(二)(3)	機械元件設計(-)(3) 機械元件設計(二)(3)			(CSWA)Certified SolidWorks Associate		國際證照
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械元件設計(-)(3) 機械元件設計(二)(3)	機械元件設計(-)(3) 機械元件設計(二)(3)			Autodesk Certified Professional: AutoCAD 2015	專業級	國際證照
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	數控工具機實習(-)(2) 數控工具機實習(二)(2)	數控工具機實習(-)(2) 數控工具機實習(二)(2)	液壓學與實習(-)(2) 數控工具機實習(-)(2)	液壓學與實習(二)(2) 數控工具機實習(二)(2)	液壓學與實習(-)(2) 數控工具機實習(-)(2)	液壓學與實習(二)(2) 數控工具機實習(二)(2)			機械產業專業人才認證 - 機械工程師基礎能力鑑定[又名稱:機械產業工程師基礎能力鑑定]		其他
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	可程式控制器應用(-)(2) 數控工具機實習(-)(2)	可程式控制器應用(二)(2) 數控工具機實習(二)(2)	液壓學與實習(-)(2) 數控工具機實習(-)(2)	液壓學與實習(二)(2) 數控工具機實習(二)(2)	液壓學與實習(-)(2) 數控工具機實習(-)(2)	液壓學與實習(二)(2) 數控工具機實習(二)(2)			自動化工程師	Level 2	其他
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	液壓學與實習(-)(2) 數控工具機實習(-)(2)	液壓學與實習(二)(2) 數控工具機實習(二)(2)			中華民國技術士 - 氣壓	丙級	政府機關
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	液壓學與實習(-)(2) 數控工具機實習(-)(2)	液壓學與實習(二)(2) 數控工具機實習(二)(2)			中華民國技術士 - 氣壓	乙級	政府機關
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	數控工具機實習(-)(2) 數控工具機實習(二)(2)	數控工具機實習(-)(2) 數控工具機實習(二)(2)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)			中華民國技術士 - 機器腳踏車修護	乙級	政府機關
	工廠實習(-)(1) 車輛工程與原理(2)	工廠實習(二)(1) 車輛工程與原理(2)			自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)			中華民國技術士 - 農業機械修護	乙級	政府機關
	工廠實習(-)(1) 車輛工程與原理(2)	工廠實習(二)(1) 車輛工程與原理(2)			自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)			中華民國技術士 - 農業機械修護	丙級	政府機關
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	數控工具機實習(-)(2) 機機學(-)(2)	數控工具機實習(二)(2) 機機學(二)(2)	機械元件設計(-)(3) 機機學(二)(2)	機械元件設計(-)(3) 機機學(二)(2)	機械元件設計(-)(3) 機機學(二)(2)	機械元件設計(-)(3) 機機學(二)(2)			經濟部產業人才能力鑑定-初級工具機機械設計工程師	初級	其他
	車輛工程與原理(2)		電機學(2) 傳動機構實習(1)	電機實習(1)	自動變速箱原理與實習(3)	電動車結構概論(3) 應用電子學(2)	車輛氣體力學概論(3) 車輛震動學(3)	電動輔助載具概論(3) 電動車與混合动力車(3)			經濟部產業人才能力鑑定-初級電動車機電整合工程師	初級	其他
	工廠實習(-)(1) 車輛工程與原理(2)	工廠實習(二)(1) 車輛工程與原理(2)			自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)			中華民國技術士 - 固定式起重機操作 - 架空式	單一級	政府機關
	工廠實習(-)(1) 車輛工程與原理(2)	工廠實習(二)(1) 車輛工程與原理(2)			自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)			中華民國技術士 - 移動式起重機操作	單一級	政府機關
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)			中華民國技術士 - 銑床	丙級	政府機關
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)	電腦立體繪圖(-)(1) 數控工具機實習(-)(2)	電腦立體繪圖(二)(1) 數控工具機實習(二)(2)	電腦立體繪圖(三)(1) 數控工具機實習(三)(2)	電腦立體繪圖(四)(1) 數控工具機實習(四)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)	機械加工(-)(2) 機械加工(二)(2)			中華民國技術士 - 車床-車床	丙級	政府機關
	工廠實習(-)(1) 車輛工程與原理(2)	工廠實習(二)(1) 車輛工程與原理(2)			自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)	自動變速箱原理與實習(3)			中華民國技術士 - 堆高機操作	單一級	政府機關
	工程圖學(-)(1) 工廠實習(-)(1)	工程圖學(二)(1) 工廠實習(二)(1)									Autodesk Certified Professional: AutoCAD	專業級/94	國際證照
	工程圖學(-)(1)	工廠實習(二)(1)	製造聯網整合技術(2)	智慧製造技術(2)	CPS製造技術(2)	生產管理(2)	物聯網與大數據於智慧製造應用(3)				TQC 物聯網智慧應用及技術-專業級	專業級	其他