

明新科技大學機械工程系學生專業能力畢業門檻可認列證照一覽表

111年3月8日系務會議修訂

證照名稱	發照機關	級別/分數
勞動部工業類乙級技術士證照		
半導體封裝工程師能力鑑定	經濟部工業局智慧電子學院	
Technical Support Onboarding	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	SPECIALIST
Technical Support Advanced	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	SPECIALIST
Advanced Drawing Tools	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	PROFESSIONAL
Advanced Weldments	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	PROFESSIONAL
3DEXPERIENCE - Collaborative Business Innovator	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	
Visualize	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	SPECIALIST
AMA先進微控制器應用認證	台灣創新科技管理發展協會	
單晶片專業級能力認證	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會	
工具機械設計工程師	經濟部	初級能力鑑定
電動車機電整合工程師能力鑑定	經濟部	初級能力鑑定
電動車機電整合工程師能力鑑定	經濟部	中級能力鑑定
真空技術士	台灣真空學會	
機械產業專業人才認證	工業技術研究院、中國機械工程學會	初級機械工程師
機械產業專業人才認證	工業技術研究院、中國機械工程學會	中級機械設計工程師
機械產業專業人才認證	工業技術研究院、中國機械工程學會	中級電控系統工程師
機械產業專業人才認證	工業技術研究院、中國機械工程學會	高級機械設計工程師
機械產業專業人才認證	工業技術研究院、中國機械工程學會	高級電控系統工程師
機械產業專業人才認證	工業技術研究院、中國機械工程學會	高階專案工程師
AutoCAD Certified Professional(任何版本皆可)	Autodesk	
Autodesk Inventor Certified Professional(任何版本皆可)	Autodesk	
Autodesk Inventor Certified Associate(任何版本皆可)	Autodesk	
Certified SolidWorks Professional (CSWP實體建模專家)	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	(CSWP實體建模專家)
Certified SolidWorks Associate (CSWA 基礎工程技能)	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	(CSWA 基礎工程技能)
CSWP Advanced Specialist Examinations (CSWP進階專家)	Dassault Systèmes SolidWorks Corp.	(CSWP進階專家)
工業工程師	工業工程學會	
六標準差	中華六標準差管理學會	綠帶
可靠度工程師	中華民國品質學會	
品管工程師	中華民國品質學會	
電腦輔助平面製圖 (AutoCAD)	中華民國電腦技能基金會	
電腦輔助立體製圖 (AutoCAD)	中華民國電腦技能基金會	
基礎零件設計 (Pro/ENGINEER)	中華民國電腦技能基金會	
基礎零件設計 (SolidWorks)	中華民國電腦技能基金會	
基礎零件設計 (Creo Parametric)	中華民國電腦技能基金會	
實體設計 (Pro/ENGINEER / Creo Parametric)	中華民國電腦技能基金會	
實體設計 (SolidWorks)	中華民國電腦技能基金會	
進階零件及曲面設計 (Pro/ENGINEER/Creo Parametric)	中華民國電腦技能基金會	
進階零件及曲面設計 (SolidWorks)	中華民國電腦技能基金會	
基礎物件導向視窗及資料庫程式設計 (Visual Basic)	中華民國電腦技能基金會	
物件導向視窗及資料庫程式設計 (Visual Basic)	中華民國電腦技能基金會	
物件導向視窗及資料庫程式設計 (Visual C# 2013)	中華民國電腦技能基金會	
程式語言 (C)	中華民國電腦技能基金會	
物件導向程式語言 (C#)	中華民國電腦技能基金會	
自動化工程師	台灣智慧自動化與機器人協會	Level 3(具有研究所畢業生中等以上並具有基層主管的程度)
自動化工程師	台灣智慧自動化與機器人協會	Level 1(具有專科畢業生中等以上的程度)
自動化工程師	台灣智慧自動化與機器人協會	Level 2(具有大學畢業生中等以上的程度)
自動化工程師	台灣智慧自動化與機器人協會	Level 4(具有成為機械、自動化領域中級主管的程度)
機器人初階(實務)工程師	台灣智慧自動化與機器人協會	
機器人中階(設計)工程師	台灣智慧自動化與機器人協會	
機器人高階(整合)工程師	台灣智慧自動化與機器人協會	
LabVIEW 高階認證—Certified LabVIEW Architect (CLA)	美商國家儀器股份有限公司	高階認證
LabVIEW 基礎認證—Certified LabVIEW Associate Developer (CLAD)	美商國家儀器股份有限公司	基礎認證
LabVIEW 進階認證—Certified LabVIEW Developer (CLD)	美商國家儀器股份有限公司	進階認證
LabWindows/CVI 進階專業認證	美商國家儀器股份有限公司	進階專業認證
NI TestStand 認證	美商國家儀器股份有限公司	
NI TestStand 認證	美商國家儀器股份有限公司	

新增