

明新學校財團法人明新科技大學工業工程與管理系 專業能力與畢業門檻實施要點

101年11月28日臨時教務會議訂定

108年5月24日系務會議修正通過

- 一、明新學校財團法人明新科技大學工業工程與管理系(以下簡稱本系)為加強學生多元化學習及就業能力，並依「明新學校財團法人明新科技大學學生基本能力與畢業門檻實施辦法」第三條、第二款之規定，特訂定「明新學校財團法人明新科技大學工業工程與管理系專業能力與畢業門檻實施要點」(以下簡稱本要點)。
- 二、自 98 學年度以後入學之本系日間部四技學生，除依本系時序表之規定，修滿應修之學分外，應取得本系認可之專業證照，始得畢業。
- 三、本系認可之專業證照內容及辦理方式如下：
 - (一)本系專業證照：本系學生須於在學期間取得一張勞委會職訓局乙級技術士(含)以上或同等級之專業證照，相關證照如附件一(「工業工程與管理系專業證照條列」)所列示，如不屬「工業工程與管理系專業證照條列」中之證照，得提出專案申請，由本系「學生成就發展委員會」依其相關性及專業性進行審核。
 - (二)本系同學最遲應於四年級下學期學期結束前提出「已取得專業證照」之證明，由「學生成就發展委員會」審核。因故無法於上述時限提出證明者，應接受輔導，修習 54 小時之證照輔導相關課程。通過該輔導課程及格標準者始達畢業門檻；未通過者需重修，直至通過始能畢業。
- 四、本要點經教務會議通過，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。

附件一：「工業工程與管理系專業證照條列」

證照名稱	國內(外)、 國際	發照機關	級別/分數	對照級數 (甲、乙)
視聽電子	國內	勞委會 02900		甲、乙
商業計算	國內	勞委會 11400		乙
車床工	國內	勞委會 00200		甲、乙
銑床工	國內	勞委會 02500		甲、乙
重機械修護	國內	勞委會 02701		乙
配電線路裝修	國內	勞委會 04000		甲、乙
升降機裝修	國內	勞委會 06400		乙
建築工程管理	國內	勞委會 06900		甲、乙
電腦數值控制車床工	國內	勞委會 07500		甲、乙
精密機械工	國內	勞委會 08300		甲、乙
食品檢驗分析	國內	勞委會 09200		乙
電腦數值控制銑床工	國內	勞委會 10900		甲、乙
電腦軟體設計	國內	勞委會 11900		乙
工業用管配管	國內	勞委會 12100		甲、乙
機械製圖	國內	勞委會 00600		甲、乙
電器修護	國內	勞委會 01000		乙
工業配線	國內	勞委會 01300		甲、乙
工業儀器	國內	勞委會 03600		乙
建築製圖	國內	勞委會 04100		甲、乙
電腦輔助機械製圖	國內	勞委會 11200		乙
儀表電子	國內	勞委會 11500		甲、乙
電力電子	國內	勞委會 11600		甲、乙
數位電子	國內	勞委會 11700		甲、乙
會計事務	國內	勞委會 14900		乙
勞工安全管理	國內	勞委會 10100		甲
勞工衛生管理	國內	勞委會 10200		甲
勞工安全衛生管理	國內	勞委會 10300		甲 乙
物理性因子作業環境測定	國內	勞委會 11000		甲 乙
化學性因子作業環境測定	國內	勞委會 11100		甲、乙
會計師	國內	考選部		獎勵甲
會計記帳士	國內	考選部		獎勵乙
門市服務技術士	國內	勞委會		獎勵乙
就業服務技術士	國內	勞委會		獎勵乙
資訊專業人員鑑定	國內	經濟部		獎勵甲
工業工程師	國內	工業工程學會		獎勵甲

微軟 Office 專家認證 (MOS)(Microsoft office Specialist)	國內	Microsoft	大師級(Master)	乙
電腦軟體應用技術士	國內	勞委會	乙	乙
電腦硬體裝修技術士	國內	勞委會	乙	乙
Auto CAD	國際	Autodesk	標準級 (Certified User)	乙
Auto CAD	國際	Autodesk	專家級 (Certified Expert)	乙
生產管理技術師	國內	工業工程學會		乙
品質管理技術師	國內	工業工程學會		乙
工業工程師(任二門科目通過)	國內	工業工程學會		丙
六標準差	國內	中華六標準差管理學會	綠帶	乙
可靠度工程師(取得資格認證證書)	國內	中華民國品質學會		乙
服務業品質專業師(取得資格認證證書)	國內	中華民國品質學會		乙
品管工程師(取得資格認證證書)	國內	中華民國品質學會		乙
品質技術師	國內	中華民國品質學會		乙
ERP 軟體顧問師[生管製造模 組、財務模組、或配銷模組]	國內	中華企業資源規劃協會		乙
ERP 軟體應用師[生管製造模 組、財務模組、或配銷模組]	國內	中華企業資源規劃協會		乙
ERP 導入顧問師	國內	中華企業資源規劃協會		乙
初階 ERP 規劃師	國內	中華企業資源規劃協會		乙
進階 ERP 規劃師[財務管理]	國內	中華企業資源規劃協會		乙
進階 ERP 規劃師[運籌管理]	國內	中華企業資源規劃協會		乙
進階 ERP 規劃師[人力資源管 理]	國內	中華企業資源規劃協會		乙
IPMA-D 級專案管理師	國際	台灣專案管理協會		乙
CAPM	國際	美國專案管理學會 (PMI)		乙
APMP-B 級專案專家	國際	法國標協集團 AFAQ-AFNOR Group		乙
APMP-C 級專案主任	國際	法國標協集團 AFAQ-AFNOR Group		乙
CPMS 專案規劃師	國內	中華專案管理學會 (NPMA)	中階	乙

CPPM (CPMP) 中華專案管理師	國內	中華專案管理學會 (NPMA)	高階	乙
PMP 國際專案管理師 (Project Management Professional)	國際	美國專案管理學會 (PMI)		乙
CPIM 產業管理師	國際	美國生產與存貨管制學會 (APICS)		乙
軟體測試工程師(取得資格認證證書)	國內	中華民國品質學會		乙
軟體品質工程師(取得資格認證證書)	國內	中華民國品質學會		乙
物流技術整合工程師(TALM)	國內	(TALM)中華民國物流協會		乙
(SOLE-DL) Demonstrated Logistician	國際	SOLE - The International Society of Logistics / (GLCT)台灣全球運籌發展協會	Level-1 DL	乙
(SOLE-DSL) Demonstrated Senior Logistician	國際	SOLE - The International Society of Logistics / (GLCT)台灣全球運籌發展協會	Level-2 DSL	乙
國際服務品質管理師 C 級	國內	法國標協集團 AFAQ-AFNOR Group	C 級	乙
國際服務品質管理師 B 級	國內	法國標協集團 AFAQ-AFNOR Group	B 級	乙
行銷企劃證照	國內	台灣行銷科學學會		乙
實體設計認證	國內	財團法人電腦技能基金會		乙
生產與作業管理技術師	國內	工業工程學會		乙