

「數位智慧製造」微學程各系修課參考表

※每學年各系課程科目表均會有異動，此表僅供修課參考

備註：(1)學程最低總學分9學分，含基礎課程2學分，核心課程4學分，應用課程3學分。

(2)學程主辦學系為機械系；詳細課程請上網參考「數位智慧製造」微學程。

課程說明			機械系	材料系	視設系	管理學院
基礎課程	2學分	該系科目	綠色永續密碼	綠色永續密碼	傳播設計與概論	管理學
核心課程	4學分	該系科目	智慧機械工廠實習 智慧機械工廠實作 電腦機械繪圖 電腦輔助設計製造 數值控制機械 機械製造(一)	材料機械性質 金屬材料與製程	人工智慧與視覺創意 科技視覺藝術 跨領域創意思維	
應用課程	3學分	該系科目	智慧機械實務 無人機飛行原理與操控技術 3D列印專題實作 電腦輔助工程設計分析 多軸加工製造技術 機械設計原理	複合材料 顯示器技術與材料	虛實整合設計 數位視覺藝術 人工智慧輔助設計	
備註			1. 基礎課程針對各院所開設之基礎課程，必須擇一選修。			

	2. 本學程規定之結業學分總數至少 9 學分，且至少應有 4 學分不屬於主修學系之課程，課程資料請參閱課程表。 未修足上述規定學分者，不得申請有關本學程之任何證明。
--	---