

「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	創設系	工管系
基礎課程	2學分	該系科目	綠色永續密碼	傳播設計與概論	大數據概論與應用軟體
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 電腦輔助設計與製造實習 電腦輔助設計製造 數值控制機械	基本商品設計(一) 基本商品設計(二)	人因工程 產品創意設計 產品設計開發管理 人工智慧概論
應用課程	3學分	該系科目	智慧機械實務 3D列印專題實作 無人機飛行原理與操控技術 電腦輔助工程設計分析 多軸加工製造技術	創意思維與創客實作 醫療輔具設計 設計管理	製造程序 3D列印技術與應用 科技趨勢與商機
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. 總學分至少應有 4 學分為非原系課程(原學院的院必修課程視為原系課程)，且得計入畢業學分。 3. 本微學程，課程總學分數為 9 學分。		