

## 「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。		