

## 「智慧物聯網」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1學分，應用課程6學分。

(2)學程主辦學系為智慧網路科技系；詳細課程請上網參考「智慧物聯網」微學程。

課程說明			智網系	資工系	電機系	電子系	資管系	機械系
基礎課程	2學分	該系科目	程式設計(Python) (2學分)	程式設計(Python) (2學分)	程式設計(Python) (2學分)	程式設計(Python) (2學分)	程式設計(Python) (2學分)	程式設計(Python) (2學分)
核心課程	1學分	該系科目	資通就業分析 (1學分)	資訊工程探索 (1學分)				
應用課程	6學分	該系科目	1.物聯網技術 (3學分) 2.人工智慧 (3學分)	1.人工智慧 (3學分) 2.物聯網原理與應用 (3學分)	1.人工智慧 (3學分) 2.感測原理 (3學分)	1.智慧型機器人 概論 (3學分) 2.嵌入式軟體設計 (3學分)	1.人工智慧 (3學分) 2.巨量資料 (3學分)	1.智慧設計與製造 (3學分) 2.電腦輔助設計製造 (3學分)
備註			總學分至少應有4學分為非原系課程，且得計入畢業學分。					