

「智慧營建」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。

(2)學程主辦學系為土木工程學系；詳細課程請上網參考「智慧營建」微學程。

課程說明			土木系	智網系	資工系	電機系
基礎課程	9 學分	該系科目	智慧科技密碼 程式設計 綠色永續密碼	智慧科技密碼 程式設計 基礎人工智慧	智慧科技密碼 程式設計 基礎人工智慧	智慧科技密碼 程式設計 基礎人工智慧
核心課程		該系科目	工程統計與大數據 設計思考與AI應用 建築資訊模型(一)	PYTHON資料分析 機器學習	資料探勘	
應用課程		該系科目	營建管理 智慧交通工程 土木科技應用實作	物聯網技術		電腦視覺
備註			1.本學程規定之結業學分總數至少為9學分，學生應於基礎課程、核心課程及應用課程中各至少修習一門。且學生所修課程中至少應有4學分不屬於其原主修學系，以落實跨領域學習。 2.「工程統計與大數據」及「營建管理」為本學程指定之X+AI 2.0課程，修習本學程之學生均應修習。 3.各課程實際開課學期、學分數、先修條件、開課系級及外系選課名額，以當學年度教務資訊系統公告為準。 4.課程如因停開、改名或課程調整而無法修習，得由學生提出內容及學分相近之課程申請替代，經學程委員會審查通過後認列。			