

資訊工程學系外系9學分建議修習科目表

課程類別	課程名稱	學分數	開課單位(參考)	備註
物聯網學程	物聯網概論	3	物聯網學程(通訊系)	
	雲端計算	3	物聯網學程(通訊系)	
	無線感測網路協定與應用	3	物聯網學程(通訊系)	
	物聯網應用系統	3	物聯網學程(通訊系)	
地理資訊應用學程	地理資訊系統概論	2	地理資訊應用學程	
	空間程式語言	2	地理資訊應用學程	
	地理資訊個案研究	2	地理資訊應用學程	
	遙感探測	2	地理資訊應用學程	
	衛星定位測量	2	地理資訊應用學程	
	空間分析實務	2	地理資訊應用學程	
數學類	數值方法與分析	3	自控, 電子, 電機	
	向量分析	3	電子, 電機, 應數,	
		2	光電	
	線性規劃	3	應數、航太	
管理類	專案管理 或 專案管理導論	3	企管 工工	
	人力資源管理	3	企管	
	廣告心理學	3	企管	
	企業資源規劃(導論)	3	工工	
	顧客關係管理	3	工工, 運管, 企管, 電子商務學程	
	供應鏈管理(導論)	3	工工, 運管, 企管	
生醫類	生物醫學工程導論	3	自控醫工學程	
	醫學影像系統	3	自控醫工學程	
	生醫信號處理	3	自控醫工學程	
創新創業學程	創業入門	3	創新創業學程	
	創業管理	3	創新創業學程	
	事業創新/創新競賽	3	創新創業學程	
通識領導知能課程	領導知能	2	通識領導知能中心	
	領導知能團隊企劃	2	通識領導知能中心	
	領導知能專案實踐	2	通識領導知能中心	

資訊工程學系外系9學分建議修習科目表

適用：102-105學年度入學新生

外語類	科技英文閱讀(一)(二)	2,2	外語中心	
	英語會話(一)(二)	2,2	外語中心	
	英文寫作(一)(二)	2,2	外語中心	
	英文閱讀(一)(二)	2,2	外語中心	
	西班牙文(一)(二)(三)(四)	2,2,2,2	外語中心	
	法文(一)(二)(三)(四)	2,2,2,2	外語中心	
	德文(一)(二)(三)(四)	2,2,2,2	外語中心	
	韓文(一)(二)(三)(四)	2,2,2,2	外語中心	
	基礎日語, 進階日語	2,2	應用日語學程	
	日文習作(一)(二)	2,2	應用日語學程	
	日語語法, 日語讀解	2,2	應用日語學程	
	網路日文	2	應用日語學程	
	日語會話	2	應用日語學程	
	漫畫日語	2	應用日語學程	
	觀光日語	2	應用日語學程	
	日語短劇	2	應用日語學程	
	商用日語	2	應用日語學程	
	菁英英語聽講溝通技巧(一)(二)	2,2	菁英英語學分學程	
	菁英英文閱讀及寫作(一)(二)	2,2	菁英英語學分學程	
	部落格英文線上寫作	2	菁英英語學分學程	
	菁英英語演講及簡報	2	菁英英語學分學程	
	菁英筆譯技巧	2	菁英英語學分學程	
	菁英口譯技巧	2	菁英英語學分學程	
	菁英新聞英文寫作	2	菁英英語學分學程	
	菁英英語能力檢定指導	2	菁英英語學分學程	
	菁英觀光英語	2	菁英英語學分學程	
	菁英職場英語	2	菁英英語學分學程	
	菁英商業英文專題討論	2	菁英英語學分學程	
	菁英流行文化英語	2	菁英英語學分學程	
	菁英兒童文學	2	菁英英語學分學程	
跨領域設計	跨領域設計學院開設之課程			

備註：「通識課程」除表列課程外，其他課程都不計入「外系9學分」，若無法確認是否計入畢業學分請至系辦公室詢問。