

樹德科技大學 111 學年度 資訊管理系 預備選修科目表(大學部)

說明：因選修科目無法完全列載於課程規劃表中，故設有預備選修表，預備選修表每年更新一次。選修科目視需要增開、調整學分數或調整開課學期。

開課年級		一年級	二年級	三年級	四年級
科目名稱 - 學分數 - 時數	院選	程式設計入門初探 - 1 - 1			
	系專業選修	基礎數學(上) - 3 - 3	進階數學(上) - 3 - 3	車聯網原理與應用 - 3 - 3	車用電子故障診斷與實習 - 1 - 3
		基礎數學(下) - 3 - 3	進階數學(下) - 3 - 3	汽車電學實習Ⅱ - 1 - 3	車用電子產業專題實習 - 3 - 13
		電腦軟體應用 - 3 - 3	進階程式語言 - 3 - 3	人機介面 - 3 - 3	車用電子安全檢測實務 - 3 - 3
		汽車資訊概論 - 3 - 3	車用電子原理與實習 - 1 - 3	人工智慧概論 - 3 - 3	先進駕駛輔助系統 - 3 - 3
		車載通訊導論 - 3 - 3	汽車電學實習Ⅰ - 1 - 3	新能源車原理與操作實務 - 3 - 3	車用ECU程式設計 - 3 - 3
		電腦網路與通訊原理 - 3 - 3	車輛底盤與煞車系統 - 3 - 3	汽車多媒體概論 - 3 - 3	多元網路行銷實務 - 3 - 3
		程式語言概論 - 3 - 3	汽車原理與構造實習 - 1 - 3	車載通訊電子網路設計 - 3 - 3	資訊安全實務專題 - 3 - 3
		車用電子概論 - 3 - 3	汽車電學Ⅱ - 3 - 3	AI影像處理 - 3 - 3	資訊安全業界實習 - 3 - 3
		汽車電學Ⅰ - 3 - 3	汽車行車安全概論 - 3 - 3	市場調查與分析 - 3 - 3	資訊安全攻防 - 3 - 3
		引擎運作原理 - 3 - 3	無線感測網路協定與運用 - 3 - 3	作業系統 - 3 - 3	資訊安全認證 - 3 - 3
		圖像化程式設計 - 3 - 3	商業簡報技巧 - 3 - 3	作業研究 - 3 - 3	創新管理 - 3 - 3
		商業軟體應用 - 3 - 3	網站資料庫 - 3 - 3	人力資源管理 - 3 - 3	創業管理 - 3 - 3
		多媒體系統應用 - 3 - 3	專案管理 - 3 - 3	網路安全 - 3 - 3	軟體工程 - 3 - 3
		電腦動畫概論 - 3 - 3	資訊安全 - 3 - 3	iOS程式設計 - 3 - 3	資料探勘 - 3 - 3
		多媒體網站設計 - 3 - 3	程式語言 - 3 - 3	Oracle實習 - 3 - 3	人工智慧 - 3 - 3
		雲端計算 - 3 - 3	行動電子商務 - 3 - 3	管理資訊系統個案研討 - 3 - 3	網路管理認證Ⅱ - 3 - 3
		資訊安全概論 - 3 - 3	會計資訊系統 - 3 - 3	企業資源規劃認證Ⅱ - 3 - 3	資料庫系統認證Ⅱ - 3 - 3
		多媒體概論 - 3 - 3	伺服器管理 - 3 - 3	網路管理認證Ⅰ - 3 - 3	行動與無線通訊 - 3 - 3
		網際網路通訊協定 - 3 - 3	財務報表分析 - 3 - 3	資料庫系統認證Ⅰ - 3 - 3	電腦視覺 - 3 - 3
	電腦網路與通訊 - 3 - 3	資訊管理認證Ⅰ - 3 - 3	資訊管理認證Ⅱ - 3 - 3	自然語言處理 - 3 - 3	
				影像處理 - 4 - 4	
				行動服務與應用 - 4 - 4	