

科技應用與人力資源發展學系課程地圖

大一上	大一下	大二上	大二下	大三上	大三下	大四上	大四下
通識教育 (18)							
體育 1	體育 1	體育 1	體育 1				
英文 (一) 2	英文 (二) 2	英文 (三) 2					
中文閱讀與思辨 2	中文寫作與表達 2						
初階服務學習 0	初階服務學習 0	進階服務學習 (學分各系自訂)					
計算機概論 3	計算機概論 3	程式語言 3	程式語言 3	多媒體教材設計與 製作 3	專題製作 (一) 1	專題製作 (二) 1	
基本設計 3	基本設計 3	程式語言 3	網際網路概論 3	人員數據分析 3		行動學習與科技 3	
電腦影像處理 3	電腦影像處理 3	訓練需求與成效 評估 3	資料結構 3	電腦動畫 3	計算機結構 3	產品分析與企劃 3	
				專業實習 3	系統分析與設計 3	人力資源資訊系統 3	
人力資源發展概論 3	人力資源發展概論 3	機械製造 3	作業系統 3	電腦網路原理與 實作 3	資料庫系統 3	機電整合實務 3	
工業科技教育 概論 2	人力資源管理 3	木工製造 3	網際網路程式設計 3	虛擬實境設計 3	數位遊戲設計 3	基礎機器人與 物聯網 3	
創造力開發 3	圖學 3	電腦輔助製圖 3	木器設計與製造 3		人因工程 3	數位製造 3	
	電子電路 3	造型原理 3	色彩學 3	電腦輔助設計與 製造 3	製造科技 3	製造業人力資 源發展研究 3	
	數位學習理論與實務 3	工業安全與衛生 3	金屬產品設計與 製造 3	專業實習 3	產品設計 3	企業員工生涯 管理研究 3	
	設計素描與表現技法 3	工程設計 3	管理學 3	能源與動力 3	機電整合實務 3	人力資源發展 評鑑研究 3	
		教育資料探勘專題製作 3	教育大數據專題製作 3	科技系統與 社會發展 2	機構設計 3	組織行為 3	
				結構設計 3	專業實習 3	科技專案管理 3	
				統計學 3	展示設計 3	薪酬設計與 績效管理 3	
						雙語與科技教育 3	
通識課程							
校共同必修							
校共同選修							
系共同必修							
學習與科技組 必修							
學習與科技組 選修							
設計與科技組 必修							
設計與科技組 選修							
系共同選修							