

景文科技大學課程地圖/職涯路徑

學院	電資學院
系所名稱	資訊工程系
部別	日間部
學制	四技
訂定年度	101
備註	

校教育目標	培養具有...人才					
	人文關懷與社會服務	專業基礎能力	專業發展能力	專業指導能力	資訊與科技運用能力	工具與設備使用能力
校教育目標	A 國文閱讀與文賞析	V				V
	B 生涯規劃與終身學習		V			V
	C 法學常識與思辨能力		V			V
	D 敬業精神與倫理道德	V	V	V	V	V
	E 邏輯分析與規畫管理		V			V
	F 人文關懷與社會服務	V	V	V		V
	G 體育知能與運動技能			V		V
	H 領導進取與團隊精神			V		V
	I 國防知能與國際視野				V	V
	J 安全知能與防護技能				V	
	K					
	L					

承載目標	授課專業知識	訓練專業技能	專業專業倫理	敬業研究創新	持續終身學習
1 工具與設備使用能力	V	V		V	V
2 資訊與科技運用能力	V	V		V	V
3 專業基礎能力	V	V		V	V
4 程式設計能力	V	V		V	V
5 網路系統設計能力	V	V		V	V
6 嵌入式系統設計能力	V	V		V	V
7 專業指導能力			V		V
8 專業發展能力			V		V
9					
10					
11					
12					

基礎課程	基礎課程1 本國文學與經典選讀 學分數: 3 時數: 6 大一(上)【必修】	基礎課程2 英文(一) 學分數: 3 時數: 6 大一(上)【必修】	基礎課程3 英文(二) 學分數: 3 時數: 6 大一(上)【必修】	基礎課程4 憲法與國家發展 學分數: 2 時數: 2 大一(上)【必修】	基礎課程5 歷史通論與文化傳習 學分數: 2 時數: 2 大一(上)【必修】	基礎課程6 英文(二) 學分數: 4 時數: 4 大二(上)【必修】
核心課程	核心課程1 生涯規劃與終身學習 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】	核心課程2 生命發展與個人教育 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】	核心課程3 法學常識與思辨能力 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】	核心課程4 敬業精神與倫理道德 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】	核心課程5 邏輯分析與規畫管理 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】	核心課程6 人文關懷與社會服務 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】
知性課程	知性課程1 國語(國文A) 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】	知性課程2 人文素養(B) 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】	知性課程3 社會科學概論(C) 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】	知性課程4 自然科學(D) 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】	知性課程5 體育知能與運動技能 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】	知性課程6 國防知能與國際視野 學分數: 2 時數: 2 大二(上)【必修】
其他選修課程	其他選修1 體育 學分數: 0 時數: 8 大一(上)【必修】	其他選修2 樂理 學分數: 0 時數: 4 大一(上)【必修】	其他選修3 國文選修 學分數: 0 時數: 4 大一(上)【必修】	其他選修4 數學選修 學分數: 0 時數: 4 大一(上)【必修】	其他選修5 歷史選修 學分數: 0 時數: 4 大一(上)【必修】	其他選修6 英文選修 學分數: 0 時數: 4 大一(上)【必修】

院訂必修	院訂必修1 物理 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】	院訂必修2 線性代數 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】	院訂必修3 數位邏輯設計 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】	院訂必修4 數位邏輯實習 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】	院訂必修5 網路概論 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】	院訂必修6 網路概論實習 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】
系訂必修	系訂必修1 微積分 學分數: 4 時數: 4 大一(上)【必修】	系訂必修2 計算機網路 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】	系訂必修3 計算機網路設計(一) 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】	系訂必修4 計算機網路設計(二) 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】	系訂必修5 網路概論 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】	系訂必修6 網路概論實習 學分數: 3 時數: 3 大一(上)【必修】
承訂必修	承訂必修1 網路概論 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	承訂必修2 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	承訂必修3 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	承訂必修4 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	承訂必修5 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	承訂必修6 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】
院訂必修	院訂必修7 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修8 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修9 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修10 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修11 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修12 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】

院訂必修	院訂必修1 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修2 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修3 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修4 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修5 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修6 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】
系訂必修	系訂必修1 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	系訂必修2 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	系訂必修3 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	系訂必修4 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	系訂必修5 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	系訂必修6 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】
承訂必修	承訂必修1 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	承訂必修2 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	承訂必修3 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	承訂必修4 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	承訂必修5 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	承訂必修6 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】
院訂必修	院訂必修7 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修8 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修9 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修10 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修11 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】	院訂必修12 網路概論實習 學分數: 2 時數: 3 大二(上)【必修】

升學方向	資訊科技 資訊工程研究所	電機與通訊研究所	網路技術組、基礎組、嵌入式系統組
就業方向	網路規劃與建置管理 軟體開發及程式設計 嵌入式系統設計	網路技術專業人才 軟體開發專業人才 嵌入式系統設計技術人員	網路技術組 基礎組 嵌入式系統組



