

國立中興大學培育高級中等學校師資職前教育專門課程

「資訊科技概論科」學分一覽表

適合培育之相關學系、研究所 (含輔系)		資訊科學與工程學系(大學部、碩士班、博士班) 資訊網路與多媒體研究所(碩士班、博士班)			
要求總學分數	33	必備學分數	21	選備學分數	12
類型	科目名稱			學分數	備註
必備科目	計算機導論			3	
	計算機組織			3	
	計算機程式設計			3	
	資料結構			3	
	作業系統			3	
	計算機網路			3	
	離散數學			3	
	必備學分小計			21	
類型	科目名稱			學分數	備註
選備科目	邏輯設計			3	
	演算法			3	
	資料庫管理系統導論			3	
	線性代數			3	
	組合語言與系統程式			3	
	程式語言			3	
	機率			3	
	資訊安全導論 (資訊安全與密碼學)			3	
	選備學分小計			24	
總學分數			45		
說明					
本表應修必備科目 21 學分，選備科目 12 學分，共計至少 33 學分。					