

國立臺灣海洋大學中等學校師資職前教育專門課程

科目學分一覽表

中華民國 104 年 06 月 01 日臺教師(二)字 1040072269 號函核定

科目名稱		資訊科技概論						
要求總學分數		33	必備學分數		21	選備學分數		12
適合培育之相關學		資訊工程學系所、電機工程學系所						
類型	科目名稱	相似科目名稱			學分數	備註		
必備科目	計算機概論				3			
	計算機組織	計算機組織與結構、計算機結構			3			
	程式設計	C++程式設計、JAVA程式設計、JAVA軟體設計			3			
	資料結構				3			
	作業系統				3			
	電腦網路	計算機網路、通訊網路			3			
	離散數學				3			
小計					21			
選備科目	數位邏輯	交換電路與邏輯設計			3	宜就左列選備科目至少修習12學分		
	演算法				3			
	資料庫系統	資料庫			3			
	線性代數				3			
	組合語言				3			
	程式語言				3			
	應用組合學	組合論			3			
	電腦圖學(一)				3			
	網際網路通訊協定	通訊協定設計原理			3			
	網際服務軟體工程	軟體工程			3			
	機率論	機率、機率學			3			
	電子商務資訊安全	資訊安全導論			3			
小計					36			