

國立臺灣師範大學培育中等學校各學科教師專長科目一覽表

民國 86 年 12 月 8 日教育部台（86）師（三）字第 86142859 號備查
 民國 90 年 6 月 7 日教育部台（90）師（三）字第 90076806 號備查

中等學校任教科別：資訊科		
適合任教之學系、研究所：工業教育學系、資訊教育學系		
專門科目名稱	學分	備註
計算機結構(或計算機組織)	3	必備
電子學	3	必備
數位控制(或數位邏輯)	2-3	必備
微處理機	3	必備
資料庫(或資料庫理論、高等資料庫系統)	3	
電路學	6	
電子電路設計	3	
數值分析	2	
電腦多媒體(或多媒體系統設計)	2	
微算機系統	2	
通信系統(或資料通訊、計算機通訊)	2	
電腦網路(或計算機網路、計算機網路概論、網際網路)	3	
離散數學	3	
計算機概論	2	
作業系統	3	
資料結構	3	
程式設計(或程式語言)	3	
必選備最少需修習三十學分以上。		