

## 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：金屬工藝科		
適合任教之學系、研究所：工業科技教育學系、工業教育學系		
專門科目名稱	學分	備註
色彩學	2	必備
圖學	2	必備
基本設計	2	必備
表現技法	2	必備
產品設計	2	必備
造形原理	2	選備
設計素描	2	
工藝製圖	2	
電腦輔助製圖	2	
模型製作	2	
機械製造	2	
製造科技	2	
工業材料	2	
工藝史	2	
工藝鑑賞	2	
機械設計製圖	2	
金屬成型技術	2	
機械材料	2	
塑性加工	2	
應用力學	2	
材料力學	2	
合計	42	