

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：製圖科		
適合任教之學系、研究所：工業教育學系		
專門科目名稱	學分	備註
圖學(含高等圖學)	2	必備
工程製圖	2	必備
電腦輔助製圖	2	必備
機械製造	3	必備
機械材料	3	必備
機動學(或機構學)	3	必備
機械設計原理	3	必備
製圖專題研究	2	必備
機械設計製圖	2	
應用力學	4	
材料力學	3	
機械基礎技術	4	
電腦輔助設計與製造	2	
機械製圖	2	
液氣壓原理與系統圖	2	
立體圖學	2	
電路圖	2	
管路圖	2	
模具設計製圖(含衝模設計製圖、塑膠模設計製圖)	4	
夾具製圖	2	
鋼結構製圖	2	
工廠管理	2	
工業安全與衛生	2	
計算機概論	2	
必選備最少需修習三十學分以上。		