

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：模具科		
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
機械製造	3	必備
機械材料	3	必備
機動學(或機構學)	3	必備
應用力學	4	必備
材料力學	3	必備
精密測量	2	必備
機械設計原理	3	
數控工具機	2	
電腦輔助設計與製造	3	
機械基礎技術	4	
工模與夾具	2	
鑄造學	2	
電腦輔助製圖	2	
機械加工技術	2	
熱力學	3	
銲接理論	2	
塑性加工	2	
熱處理(或熱處理技術)	2	
專題研究	2	
機械工程試驗	2	
數控機械加工	2	
衝模設計製圖	2	
塑膠模設計製圖	2	
機械設計製圖	2	
機械設計實習	2	
必選備最少需修習三十學分以上。		