

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：板金科			
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	
金屬成型技術	2	必備	
機械材料	3	必備	
銲接理論	2	必備	
塑性加工	2	必備	
銲接試驗	2	必備	
應用力學	4	必備	
材料力學	3	必備	
塑性加工實務	2	必備	
鋼結構設計與施工	2		
機械基礎技術	4		
圖學	2		
電腦輔助製圖	2		
機械製造	3		
機動學(或機構學)	3		
熱力學	3		
機械設計製圖	2		
流體力學	3		
工廠管理	2		
工業安全與衛生	2		
銲接冶金	2		
熱處理	2		
物理冶金	2		
非破壞檢驗	2		
有限元素分析法	2		
機械工程試驗	2		
必選備最少需修習三十學分以上。			