

國立台灣師範大學培育中等學校各學科 (領域、主修專長) 專門科目學分一覽表

93.7.22 教育部台中 (三) 字第 0930095320 號函核定

中等學校任教科別	專 門 科 目 名 稱	學分	備 註
板金科	金屬成形技術	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	選備
	機械基礎技術	4	選備
	圖學	2	選備
	電腦輔助製圖	2	選備
	機械製造	3	選備
	機動學 (或機構學)	3	選備
	熱力學	3	選備
	機械設計製圖	2	選備
	流體力學	3	選備
	工廠管理	2	選備
	工業安全與衛生	2	選備
	銲接冶金	2	選備
	熱處理	2	選備
	物理冶金	2	選備
	非破壞檢驗	2	選備
	有限元素分析法	2	選備
機械工程試驗	2	選備	
必選備科目需修習 30 學分以上。			

註：本任教科目之科別、學分由 工業教育學系 制訂、審核。