

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
機械科	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
	數控工具機	2	必備
	液氣壓原理與技術（或液氣壓迴路設計）	2	必備
	電腦輔助設計與製造	3	選備
	機械基礎技術	4	選備
	切削理論	2	選備
	工模與夾具	2	選備
	鑄造學	2	選備
	電腦輔助製圖	2	選備
	機械加工技術	2	選備
	熱力學	3	選備
	機械設計原理	2	選備
	銲接理論	2	選備
	塑性加工	2	選備
	熱處理	2	選備
	自動控制	2	選備
	專題研究	4	選備
	機械工程試驗	2	選備
	自動化生產	2	選備
數控機械加工	2	選備	
自動化生產規劃與設計	3	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。