

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
製圖科	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	選備
	應用力學	4	選備
	材料力學	3	選備
	機械基礎技術	4	選備
	電腦輔助設計與製造	2	選備
	機械製圖	2	選備
	液氣壓原理與系統圖	2	選備
	立體圖學	2	選備
	電路圖	2	選備
	管路圖	2	選備
	模具設計製圖（含衝模設計製圖、 塑膠模設計製圖）	4	選備
	夾具製圖	2	選備
	鋼結構製圖	2	選備
	工廠管理	2	選備
	工業安全與衛生	2	選備
	計算機概論	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。