

技能檢定規範-之一七一

裝潢木工

裝潢木工技術士技能檢定規範

目 錄

裝潢木工技術士技能檢定規範說明.....	1
丙級裝潢木工技術士技能檢定規範.....	2
乙級裝潢木工技術士技能檢定規範.....	11
甲級裝潢木工技術士技能檢定規範.....	17

裝潢木工技術士技能檢定規範說明

- 一、裝潢木工技術士技能檢定規範於民國八十九年八月，邀集產、官、學、訓等學者、專家，以本行業發展特性，集思廣益，期使本規範益臻完善，依技能範圍及專精程度分為甲、乙、丙三級。
- 二、因應國民生活品質的提升，對室內裝修工程品質的要求亦高，而裝潢木工技術為室內裝修工作重要的一環，從業人員的技能專精程度以實務技能範圍及專精程度分為三級，落實行業發展特性及提升施工品質所需：
 - (一)甲級為具裝潢木工施工流程管理，技術指導及企劃分析能力之高級專業人員。
 - (二)乙級為具裝潢木工獨立作業及技術指導能力之專業人員。
 - (三)丙級為具裝潢木工基本能力之專業人員。
- 三、本職類技能檢定規範工作範圍：
 - (一)甲級具有乙級技術士之技能和相關知識外，並能繪製施工圖及應用裝潢木工機器與手工具從事裝潢木工技術工作與工地作業管理。
 - (二)乙級具有丙級技術士之技能和相關知識外，並能依照施工圖繪製簡易施工圖及應用裝潢木工機器與手工具從事裝潢木工技術工作。
 - (三)丙級具有能依照施工圖使用裝潢木工機器與手工具製作及組裝簡易木屬成品(如櫥櫃、地板、天花板…等相關工程)。
- 四、配合本行業技術提升與企業發展需求，以提高專業人員技能水準，並符合政府行業分級之政策，明確落實行業技能分級，冀望提供業界暨準檢者參閱。

裝潢木工技術士技能檢定規範

行政院勞工委員會 90.05.28 勞職檢字第 0200374 號公告
 本規範自九十一年一月一日起實施
 勞動部 105.8.15 勞動發能字第 1050509449 號令修正

級 別：丙級

工作範圍：依照施工圖使用裝潢木工機器與手工具製作及組裝簡易木屬成品(如櫥櫃、地板、天花板…等相關工程)。

應具知能：應具備下列各項技能和相關知識

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
一、製圖與識圖	(一)繪製線條與標註尺寸	1.能認知室內裝潢製圖基本規範及基本符號。	(1)瞭解製圖儀器之名稱及功能。 (2)瞭解鉛筆之種類及選用。 (3)瞭解圖紙之標準規格。 (4)瞭解線條之規格及用途。
		2.能正確標註尺寸。	瞭解標註尺寸之一般通則。
	(二)繪製幾何圖形	能應用製圖儀器繪製簡易之幾何圖形。	瞭解圖形的應用。
	(三)繪製三視圖	能應用製圖儀器繪製三視圖。	瞭解投影原理及應用。
	(四)閱讀製圖符號	能閱讀裝潢木工製圖符號。	瞭解裝潢木工常用符號的意義。
(五)閱讀簡易施工圖	能閱讀裝潢木工簡易施工圖。	(1)瞭解圖面上所標示之尺寸、材料、結構、符號及文字說明。 (2)瞭解比例尺的應用。	

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
二、量具之使用	(一)量度尺寸	1.能正確使用比例尺、鋼直尺、捲尺、角尺等量具量度尺寸。 2.能正確使用直角規、自由角規、量角器等量具量度角度。	(1)瞭解量具的種類、用途、規格及保養。 (2)瞭解長度單位的換算。
	(二)測量水平與垂直	1.能正確使用水平測量工具(如:透明水管、水平尺等)。 2.能正確使用垂直測量工具(如:鉛錘、水平尺等)。	(1)瞭解透明水管的使用與保養等。 (2)瞭解水平尺、鉛錘等的種類、規格及用法。
三、劃線及放樣	(一)劃線工作	能依施工圖之要求,應用劃線工具及量具,於工件上劃記線條及記號。	瞭解劃線工具的選用及保養。
	(二)放樣工作	能依施工圖之要求,應用放樣工具及量具,於基地上放樣尺寸線條或符號。	瞭解放樣工具的選用及保養。
四、材料識別與應用	(一)木質材料識別	能正確選用實木材料。	(1)瞭解本國與進口常用木材。 (2)瞭解木材的性質。
	(二)木屬加工材料應用	能正確選用木屬加工材料。	瞭解木屬加工材料特性與使用方法。
	(三)輔助材料之應用	能正確選用玻璃、塑膠、石材等輔助材料。	瞭解輔助材料特性與使用方法。
	(四)材料瑕疵之辨別	能正確辨別材料之瑕疵及選用。	瞭解木材瑕疵的產生。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
五、手工具使用	(一)鋸切工作	能正確使用手工鋸切類工具，依劃線做縱開、橫斷、斜角與曲線等鋸切工作。	(1)瞭解各種手鋸的種類、規格與用途。 (2)瞭解各種手鋸之構造與齒型。
	(二)鉋削工作	1.能正確使用手工鉋削工具做手工鉋削工作。 2.能正確安裝及調整鉋刀。 3.能正確研磨鉋刀。 4.能正確鉋削木材表面，使成平整與角度正確。 5.能使鉋削材面無明顯刀痕及逆紋撕裂等缺點。	(1)瞭解各種手工鉋削工具種類、功能、規格及用途。 (2)瞭解鉋刀研磨之方法。 (3)瞭解鉋刀的安裝與調整原理。 (4)瞭解木材鉋削的方法與原理。
	(三)鑿削工作	1.能正確選用鑿刀做垂直、水平及圓弧之鑿削與修整操作。 2.能使鑿削面不產生劈裂。 3.能正確研磨鑿刀。	(1)瞭解鑿刀之種類、規格與用途。 (2)瞭解鑿削的方法與原理。
	(四)銼削工作	能正確選用木工銼刀做平面與圓弧之銼削工作。	瞭解銼刀之種類、規格與用途。
	(五)鑽孔工作	1.能正確使用鑽孔工具做鑽孔工作。 2.能使鑽孔表面不產生劈裂。	(1)瞭解鑽孔工具之種類、規格與用途。 (2)瞭解鑽頭之種類規格與用途。
	(六)砂磨工作	1.能正確選用砂磨工具與砂紙做砂磨工作。 2.能使工作物表面不產生明顯砂痕。	(1)瞭解磨料的種類、粒度與用途。 (2)瞭解砂紙及

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
			砂布之貯存方法。
	(七)敲擊工作	能正確選用敲擊類工具做敲擊工作。	瞭解敲擊工具的種類、規格與用途。
六、木工機器使用	(一)手提圓鋸機之使用	1.能正確換裝手提圓鋸機各種鋸片及附件。 2.能正確使用手提圓鋸機從事縱開、橫斷、斜切等操作。	(1)瞭解手提圓鋸機之各部位名稱及功能。 (2)瞭解製作手提圓鋸機簡易鋸檯的方法。 (3)瞭解鋸片各部位名稱及正確選用。 (4)瞭解安全操作及一般保養。
	(二)手提線鋸機之使用	1.能正確換裝手提線鋸機鋸條與附件。 2.能正確使用手提線鋸機做鋸切操作。	(1)瞭解手提線鋸機之各部位名稱及功能。 (2)瞭解鋸條之種類及用途。 (3)瞭解安全操作及一般保養。
	(三)角度切斷機之使用	1.能正確換裝角度切斷機之鋸片。 2.能正確使用角度切斷機做鋸切操作。	(1)瞭解角度切斷機各部位名稱及功能。 (2)瞭解安全操作及一般保養。
	(四)手提電鉋機之使用	1.能正確換裝手提電鉋機之刀具及附件。 2.能正確使用手提電鉋機做鉋削操作。	(1)瞭解手提電鉋機之各部位名稱及功能。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
			(2)瞭解安全操作及一般保養。
	(五)手提電鑽之使用	1.能正確換裝手提電鑽機之鑽頭及附件。 2.能正確使用手提電鑽做鑽孔、裝配操作。	(1)瞭解手提電鑽的種類及用途。 (2)瞭解鑽頭之規格與選用。 (3)瞭解安全操作及一般保養。
	(六)手提花鉋機之使用	1.能正確選用及換裝手提花鉋機各種刀具。 2.能正確使用手提花鉋機鉋削木材表面及邊緣。 3.能使鉋削面無明顯刀痕、焦黑及撕裂。	(1)瞭解手提花鉋機(含修邊機)之各部位名稱及功能。 (2)瞭解刀具構造及種類。 (3)瞭解安全操作及一般保養工作。
	(七)手提砂磨機之使用	1.能正確換裝手提砂磨機之砂紙(布)。 2.能正確使用手提砂磨機做砂磨操作。	瞭解手提砂磨機砂紙之更換要領。
	(八)手提氣動釘槍之使用	1.能正確安裝手提氣動釘槍之各式釘子。 2.能正確使用手提氣動釘槍從事工件組合及固定之工作。	(1)瞭解手提氣動釘槍之種類、規格與用途。 (2)瞭解各種氣動釘槍及釘子之選用。 (3)瞭解安全操作及一般保養工作。
	(九)空氣壓縮機之使用	能正確使用空氣壓縮機從事釘接及噴漆。	(1)瞭解移動式空氣壓縮機各部位名稱及功能。 (2)瞭解壓力開

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
			<p>關及壓力之調整。</p> <p>(3)瞭解一般保養。</p>
	(十)火藥擊釘槍之使用	能正確使用火藥擊釘槍從事固定工件之工作。	<p>(1)瞭解火藥擊釘槍及釘的種類、規格與用途。</p> <p>(2)瞭解安全操作及一般保養。</p>
	(十一)圓鋸機之使用	能正確使用圓鋸機從事鋸切工作。	瞭解圓鋸機之安全操作方法。
	(十二)手壓鉋機之使用	能正確使用手壓鉋機鉋削平面與直角。	瞭解手壓鉋機之安全操作方法。
	(十三)平鉋機之使用	能正確使用平鉋機鉋平材料。	瞭解平鉋機之安全操作方法。
七、貼面與封邊	(一)木薄片貼面	<p>1.能正確選用木薄片、膠合劑及貼合機具，依圖示木紋方向進行貼面。</p> <p>2.能正確使用電熨斗將 0.4 mm以下之木薄片牢貼於加工材上。</p>	<p>(1)瞭解木薄片的種類、規格。</p> <p>(2)瞭解膠合劑的種類、性質及用法。</p> <p>(3)瞭解電熨斗的維護方法。</p>
	(二)美耐板、塑膠皮等貼面	<p>1.能正確選用美耐板、塑膠皮等貼面材料及膠合劑進行貼面作業。</p> <p>2.能正確將材邊裕量修齊。</p>	瞭解美耐板、塑膠皮等貼面材料的種類、規格。
	(三)實木封邊	<p>1.能正確選用實木封邊條及膠合劑。</p> <p>2.能正確應用夾具完成封邊作業並將材邊裕量修齊或成型。</p> <p>3.封邊後材面不產生殘膠及損傷。</p>	<p>(1)瞭解實木封邊條的種類、規格。</p> <p>(2)瞭解木理、含</p>

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
			水率與膠合的關係等。
八、五金配件使用	(一)手把裝配	能依施工圖正確裝配把手，並且具有正常功能。	(1)瞭解木螺釘的規格及用途。 (2)瞭解螺絲起子的規格及使用方法。 (3)認識各式五金配件之分類、規格及用途。
	(二)鉸鏈裝配	能依施工圖正確裝配鉸鏈，並且具有活動功能。	
九、木屬材料接合	(一)基本樺接	能正確製作下列接合： 1.面與面接合。 2.邊與邊接合。 3.端與端接合。 4.面與邊接合。 5.面與端接合。 6.端與邊接合。	(1)瞭解各種基本樺接之種類與用途。 (2)瞭解簡易家具組合正確程序方法。 (3)瞭解各類夾具之種類與用法。 (4)瞭解工件之保護。
	(二)釘接	1.能正確選用鐵釘、釘槍做正確的接合操作。 2.工作物表面不產生銹痕、破裂、出釘。	(1)瞭解釘、釘槍的種類、規格及用途。 (2)瞭解木材軟硬度、纖維方向之結構強度。
	(三)木螺釘接合	1.能正確選用木螺釘做正確接合操作。 2.螺釘槽口不產生損傷。 3.能使用沉頭鑽頭作沉孔鑽削。	(1)瞭解木螺釘的種類、規格及用途。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
		4.平頭木螺釘不露出板面。	(2)瞭解螺絲起子的種類、規格及用途。
	(四)拼接與膠接合	1.能選用膠合劑與夾具做正確接合操作。 2.能正確使用夾具並不損傷工作物。	(1)瞭解膠合劑種類特性及正確使用方法。 (2)瞭解膠合與材料性質關係。 (3)瞭解膠合前之準備工作。 (4)瞭解夾具之種類與使用方法 (5)瞭解工作物表面保護方法。
十、表面處理	(一)木面填補	1.能將補土調配成適當濃度與色澤以便填補作業。 2.能正確選用木材填補材料，並將有缺陷之木面或釘孔等做正確的填補。	(1)認識填補材料的種類、顏色、性質與使用方法。 (2)瞭解砂磨材料的種類、規格用途。
	(二)木面砂磨	1.能選用適當的砂紙或砂布，應用手工或砂磨機具完成木面砂磨。 2.能將木面砂磨、整理使之平滑細緻並將殘膠及污漬等清除乾淨。	(3)瞭解木材性質與砂磨材料的關係。 (4)認識刮刀的種類與使用方法。

裝潢木工技術士技能檢定規範

行政院勞工委員會 90.05.28 勞職檢字第 0200374 號公告
本規範自九十一年一月一日起實施
勞動部 105.8.15 勞動發能字第 1050509449 號令修正

級 別：乙級

工作範圍：能依照設計圖繪製簡易施工圖及應用裝潢木工機器與手工具從事裝潢技術工作

應具知能：除應具備丙級技術士之技能和相關知識外，並應具備下列各項技能和知識。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
一、裝潢製圖	(一)簡易平面圖繪製	能依據裝潢需求繪製簡易平面圖。	(1)瞭解設計圖之符號與圖說。 (2)瞭解裝潢五金配件的標示法。 (3)瞭解裝潢木工常用之建材標示方法。 (4)瞭解立體圖的種類與應用。
	(二)簡易立面圖繪製	能依據裝潢需求繪製簡易立面圖。	
	(三)簡易施工圖繪製	能依據立面圖需求繪製簡易施工圖。	
二、量具之使用	(一)量度尺寸	1.使用量具量度時，能依規定尺度控制在公差範圍內。 2.能正確使用游標卡尺做精密尺寸量度。	(1)瞭解游標卡尺的規格、用途及保養方法。 (2)瞭解常用單位的換算方法。
	(二)測量水平與垂直	1.能正確使用水平測量工具(如雷射水平儀、透明水管、水平尺等)從事定位、組立工作。	(1)瞭解雷射水平儀的原理、構造及規格。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
		2.能正確使用垂直測量工具(如雷射水平儀、水平尺、鉛錘)從事定位、組立工作。	(2)瞭解雷射水平儀的使用方法與保養。
三、劃線及放樣	(一)劃線工作	能正確依施工圖之要求，於現場或工件上劃記線條或符號。	瞭解劃線工作的重要性。
	(二)放樣工作	能正確依施工圖之要求，於現場做放樣工作。	瞭解幾何圖形的種類及放樣程序。
四、材料應用	(一)木材應用	1.能正確辨別針葉樹材與闊葉樹材。 2.能正確辨別木材紋理並正確加工。 3.能正確選用木材製品。 4.能正確選用防潮、防腐、防蟲材料。	(1)瞭解木材的種類。 (2)瞭解木材的性質。 (3)瞭解木材的分級。 (4)瞭解防潮、防腐、防蟲等材料與性質
	(二)人造板應用	能正確選人造板類材料。	瞭解人造板材的種類、規格構造及使用方法。
	(三)防火材料應用	能正確應用防火材料。	瞭解防火材料的種類、規格構造及使用方法。
	(四)金屬材料應用	能正確選用金屬材料。	瞭解金屬材料的種類、規格及使用方法。
	(五)塑膠材料應用	能正確選用塑膠裝潢材料。	瞭解塑膠材料的種類、規格及使用方法。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
	(六)玻璃材料應用	能正確選用玻璃材料。	瞭解玻璃的種類、規格及使用方法。
五、木工機具應用	(一)刀具安裝與操作	能正確安裝刀具及操作手提電動、氣動工具與一般木工機具。	(1)瞭解木工機具之調整方法。 (2)瞭解刀具的安全維護。 (3)瞭解木工機具、刀具之構造與功能。
	(二)機具調整	能正確調整木工機具。	
	(三)刀具研磨	能正確研磨木工刀具。	
	(四)工模與夾具製作	能正確製作工模與夾具。	(1)瞭解常用工模與夾具之意義與功能。 (2)瞭解常用工模與夾具之製作方法。
	(五)機具維護保養	1.能正確維護、保養木工機具。 2.能正確遵守用電安全規則。	(1)瞭解常用木工機具保養分級。 (2)瞭解簡易零件更換方法。
六、貼面與封邊	(一)木薄片拼花貼面	能正確選用木薄片及拼花機具，完成拼花及貼面工作。	(1)瞭解木質薄片的種類與規格。 (2)瞭解貼面機具的種類與用法。
	(二)鑲花飾條、板等貼飾	能正確選用鑲花飾條、板及膠合劑完成貼飾工作。	瞭解鑲花飾條、板等貼面材料的種類與規格。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
	(三)封邊	能正確選用實木或封邊材料完成封邊工作。	(1)瞭解封邊條的種類與規格。 (2)瞭解熱溶膠的特性與使用方法。 (3)瞭解機具的種類與規格。
七、五金配件應用	(一)抽屜滑軌裝配	能正確裝配抽屜滑軌，並具有活動功能。	(1)瞭解木螺釘的規格及用途。
	(二)組合五金裝配	能正確裝配組合五金，並具有組合、固定功能。	(2)瞭解螺絲起子的種類及用途。
	(三)鎖、扣裝配	能正確裝配各種鎖、扣，並具有活動功能。	(3)認識各式五金配件之分類、規格及用途。
	(四)裝飾配件裝配	能正確安裝裝飾配件。	
八、結構組裝	(一)基本樺接應用	能正確應用下列接合： 1.面與面接合。 2.面與邊接合。 3.面與端接合。 4.邊與邊接合。 5.端與端接合。 6.端與邊接合。 7.木釘接合。	(1)瞭解各種基本樺接的應用。 (2)瞭解工件組裝的正確程序。 (3)瞭解各類夾具之種類與用途。 (4)瞭解工件表面保護方法。 (5)瞭解木釘種類與規格。
	(二)木架結構製作	能選用樺接、釘接、膠接等方式正確製作木構架(如：天花板、地板、牆與隔間)。	
	(三)箱體結構製作	能正確應用各種接合方式完成箱體製作(如：書櫃、衣櫃等工作)。	(6)瞭解木釘直徑、長度與結構強度關係。 (7)瞭解膠合劑

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
			種類特性及使用方法。 (8)瞭解相關工作之配合與銜接。
	(四)造形、包覆 架構製作	能正確應用裝潢材料製作不同立體造形。	
	(五)工件組裝	能正確組合工件，並使形體正確，無翹曲、變形、裂縫。	
九、表面處理	刷塗	1.能正確選用及調配塗料成適當濃度。 2.能正確選用漆刷。 3.能正確均勻的刷塗平面、立面、邊緣等工作。	(1)認識一般常用的木器塗料之種類、顏色、性質與用途。 (2)認識一般常用的建築塗料之種類、顏色、性質與用途。 (3)認識一般稀釋劑的種類與用途。 (4)認識漆刷的種類與用途。

裝潢木工技術士技能檢定規範

行政院勞工委員會 90.05.28 勞職檢字第 0200374 號公告
本規範自九十一年一月一日起實施
勞動部 105.8.15 勞動發能字第 1050509449 號令修正

級 別：甲級

工作範圍：能繪製施工圖及應用裝潢木工機器與手工具從事裝潢木工技術工作與工地作業管理。

應具知能：除應具備乙級技術士之技能和相關知識外，並應具備下列各項技能和知識。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
一、裝潢製圖	(一)平面圖繪製	能依據裝潢需求繪製平面圖。	瞭解施工圖之編碼與排序方法。
	(二)立面圖繪製	能依據裝潢需求繪製立面圖。	
	(三)施工圖繪製	能依據立面圖需求繪製施工圖。	
	(四)立體圖繪製	能依據施工圖需求繪製立體圖	
二、材料應用	裝潢材料綜合應用	1.能正確選擇自然石材與人造石材。	瞭解石材的性質與種類。
		2.能正確選用隔音、隔熱材料。	瞭解各種隔音、隔熱材料之特性及使用方法。
		3.能正確判別裝潢材料的性質與用途。	瞭解裝潢材料的分類及使用方法。
		4.防火材料之認識及判別。	瞭解防火材料的分類特性及使用方法。
三、木工機具應用	(一)木工機具之應用	1.能正確應用各種木工機具。	(1)瞭解木工機械加工原理。 (2)瞭解木工機械加工方法。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
		2.能依工作需求訂製特殊刀具。 3.能正確應用特殊刀具。	瞭解刀具與加工材料的關係。
	(二)工模與夾具應用	能依工作需要設計修正工模。	瞭解木工機具工模之應用。
四、五金配件應用	(一)閉門器裝配	能正確裝配閉門器並具有活動功能。	(1)瞭解五金配件分類、規格及用途。 (2)瞭解系統家具五金配件之種類與規格。
	(二)拉門五金裝配	能正確裝配拉門五金並具有活動功能。	
	(三)摺門五金裝配	能正確裝配摺門五金並具有活動功能。	
	(四)活動床鉸鏈裝配	能正確裝配活動床鉸鏈並具有活動功能。	
	(五)伸降桌五金裝配	能正確裝配伸降桌五金並具有活動功能。	
五、木作施工與管理	(一)天花板工程	能依施工圖正確選用材料、機具及施工方法完成平頂天花板、複式天花板、石膏天花板及線板與窗簾盒等工作。	(1)瞭解天花板基本造形的種類與施工方法。 (2)瞭解天花板常用材料的種類與施工方法。
	(二)木地板工程	能依施工圖正確選用材料、機具及施工方法完成實木地板、合板地板等工作。	(1)瞭解地板構造的種類與施工方法。 (2)瞭解地板常用材料的種類與施工方法。
	(三)壁面工程	能依施工圖正確選用材料、機具及施工方法完成隔間、隔屏、門窗、主壁、木壁板及踢腳板等工作。	(1)瞭解隔間、隔屏、壁板等構造的種類與施工方法。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
			(2)瞭解隔間、隔屏、壁板及踢腳板等常用材料的種類與施工方法。
	(四)櫥櫃工程	能依施工圖正確選用材料、機具及施工方法完成電視櫃、衣櫃、餐廚櫃、床組、書櫃、化妝台、吧台及便餐台等工作。	(1)瞭解各式櫥櫃構造の種類與施工方法。 (2)瞭解櫥櫃規格與材料尺度、結構強度間的關係。
	(五)工地管理	1.能依工程需求正確的管理物料(包括:品質的檢驗、進場與存放)。 2.能依工程需求作正確的人員管理(包括:工作人員間的協調與管理,工地規定、施工技術、穩定性、品性等,以免因人的因素影響品質與進度)。 3.能依工程需求作正確的機具管理(包括:機具設備的管理與維護、使用時間等的協調)。	(1)瞭解各項施工管制表單的內涵與填寫方法。 (2)瞭解工地管理的相關法令規定與保險要求。
六、工程估價	(一)材料成本計算	能正確依照設計圖計算材料成本。	瞭解材積之計算與換算方法。
	(二)工時估算	能正確依照設計圖計算工時。	瞭解工時計算之方法。
	(三)五金配件估算	能正確依照設計圖計算五金配件成本。	瞭解五金配件成本計算方法。
	(四)配合工程估算	能依照設計圖正確計算配合工程成本。	瞭解配合工程成本計算方法。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
	(五)電力估算	能正確計算電力成本。	瞭解電力成本計算方法。
	(六)其他成本估算	1.能正確估算刀具損耗成本。 2.能正確估算拆除工程成本。 3.能正確估算清運成本。	(1)瞭解刀具損耗成本計算方法。 (2)瞭解拆除工程成本計算方法。 (3)瞭解清運成本計算方法。
七、相關法規	建築物室內裝修相關法規	能正確遵守建築物室內裝修相關法規。	瞭解建築室內裝修相關法規。