

# 壹、建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定規範

行政院勞工委員會九十二年十二月十九日

勞中二字第 0920200975 號令

級別：乙級

工作範圍：從事建築物室內裝修工程之監工及物料與人員之管理。

應具知能：了解室內裝修工程一般要領外並應具備下列各項技能及相關知識。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
一、圖說判讀	(一)室內裝修設計圖說之判讀	能識別各種室內裝修設計圖說。	(1)中國國家標準 CNS11567－A1042 建築製圖及相關國家標準製圖規定。 (2)室內裝修構造原理。 (3)施工說明書之一般規定。
	(二)室內裝修施工圖說之判讀	1.能識別裝修施工符號。 2.能判讀室內裝修用材、尺寸及施工方式。 3.能了解施工說明。 4.裝修施工圖說及現場之核對。	室內裝修施工圖、施工圖說等繪製原則。
	(三)建築設備圖說之判讀	能識別給排水、衛浴、配線、弱電系統、消防安全等設備、管線符號。	建築物給排水、衛浴、配線、弱電系統、消防安全等設備、管線符號圖說繪製原則。
	(四)室內裝修大樣圖之判讀	能識別室內裝修設計圖、剖面圖及大樣圖。	室內裝修大樣相關圖說繪製原則。
二、丈量及放樣	根據裝修圖說現場放樣	能正確以劃線工具放樣標示符號。	(1)丈量及放樣工具之應用方法。 (2)室內裝修放樣符號。
三、相關法規	營建法規及室內裝修的相關法令規定	能正確依照建築法、建築物室內裝修管理辦法、消防法及環保法系中有關安全規定進行裝修施工。	建築法、消防法及環保法與建築物室內裝修管理辦法有關法令。
四、安全維護	施工防護及工作架	能正確規劃合乎工地現場使用之臨時施工防護及工作架。	裝修施工相關安全維護知識。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
五、施工機具	裝修機具	能督導技術員於安全範圍內操作裝修機具。	各項裝修機具之基本安全知識。
六、相關施工作業	(一)裝修泥作	1.能了解裝修泥作、疊砌作業、粉刷作業及面材處理作業之材料品質施工步驟及工法。 2.能督導技術人員做好合乎施工圖說之規定。	裝修泥作之材料施工時機與要領。
	(二)裝修木作	1.能了解隔間、壁板、地板、廚櫃材料品質施工步驟及工法。 2.能督導技術人員做好合乎施工圖說之規定。	裝修木作之材料施工時機與要領。
	(三)裝修金屬工程	1.能了解裝修金屬作業相關材料的品質、現場裁剪、組立與接合施工步驟及工法。 2.能督導技術人員做好合乎施工圖說之規定。	金屬工程作業之材料施工時機與要領。
	(四)裝修塗裝	1.能了解金屬、木作、泥作表面塗裝作業材料、品質、施工步驟及工法。 2.能督導技術人員做好合乎施工圖說之規定。	裝修塗裝作業之材料施工時機與要領。
	(五)玻璃及壓克力安裝作業	1.能了解玻璃及壓克力作業材料、品質、施工步驟及工法。 2.能督導技術人員做好合乎施工圖說之規定。	玻璃及壓克力作業之材料施工時機與要領。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
	(六)壁布壁紙窗簾地毯施工作業	1.能了解壁布、壁紙、窗簾、地毯作業材料、品質、施工步驟及工法。 2.能督導技術人員做好合乎施工圖說之規定。	壁布、壁紙、窗簾、地毯作業材料施工時機與要領。
	(七)輕隔間及天花板施工作業	1.能了解輕隔間及天花作業材料、品質、施工步驟及工法。 2.能督導技術人員做好合乎施工圖說之規定。	輕隔間及天花作業材料施工時機與要領。
	(八)水電工程作業	1.了解水電工程作業材料、品質、施工步驟及工法。 2.能督導技術人員做好合乎施工圖說之規定。	水電工程作業材料施工時機與要領。
七、裝修工程管理	(一)裝修工程估算表編製	能依室內設計裝修施工圖說估算及製表。	(1)室內裝修估算之要領。 (2)工程計價單編列之方法。 (3)工程數量計算與材料控制之關係。
	(二)裝修工程表格之填寫	能正確填寫工程日報表。	工程日報表之主要意義。
	(三)工地安全衛生	1.能遵行有關工地安全衛生之規定。 2.能指導工程有關人員對工地安全之防護措施。 3.能督導各項專業分工技術員注意各項作業安全措施。	(1)各項施工防護對工地安全之效果。 (2)各專業技術員作業之注意事項。
	(四)申請建築物室內裝修竣工查驗及驗收	1.能依規定申請建築物室內裝修裝修竣工查驗。 2.能依規定辦理建築物室內裝修裝修驗收手續。	(1)竣工時應辦理之相關事項及手續。 (2)驗收時應辦理之相關事項及手續。

## 貳、建築物室內裝修工程管理甲級技術士技能檢定規範

級別：甲級

工作範圍：從事建築物室內裝修工程管理。

應具知能：除應具備乙級建築物室內裝修工程管理技術士之知能外並應具備下列知能。

工作項目	技能種類	技能標準	相關知識
一、室內裝修施工圖說之繪製	(一)室內裝修施工圖說之繪製	1.能依室內設計圖繪製合宜之施工圖說。 2.能督導各專業分包廠商依室內設計圖說製作材料規格及施工樣品板。	(1)室內裝修設計施工圖繪製法。 (2)各類室內建材、家具、設備特性。 (3)各類樣品板之製作、確認與驗收。
	(二)建築設備詳細圖識圖	能辨識配線、給排水、衛浴、空調及消防安全等設備施工圖。	電器、給排水、衛浴、空調及消防安全等設備之種類規格施工法及施工圖繪製原則。
	(三)安全維護設施圖說繪製	能依工程環境繪製各類安全維護設施圖說。	安全設施之種類、規格、施工法及施工圖之繪製原則。
	(四)建築構造安全	能瞭解基本建築構造。	基本建築構造知識。
二、測量與放樣	(一)測量儀器之使用	能以測量儀器正確放樣及定位。	建築物室內測量要領及所需精度。
	(二)基地放樣	能依施工圖說正確地放樣並能檢驗放樣成果。	建築物室內放樣之相關知識。
三、相關法規	(一)建築物室內裝修有關法令之基本常識	1.能依建築法、消防法及公寓大廈管理條例等各項建築物室內裝修之規定從事室內裝修工作。	建築法、消防法及公寓大廈管理條例等各項與室內裝修相關法規。
	(二)勞工安全衛生法規	1.能依勞工安全衛生法規中有關建築物室內裝修之規定從事室內裝修工作。	勞工安全衛生及其他相關法規中有關室內裝修之規定。

四、配合室內裝修施工工程	(一)給排水作業	1.能督導配管技術員做好給排水配管及檢查等工作。 2.能督導技術員做好衛浴廚房設備之安裝工作。	給排水配管檢查之方法。  各類衛浴廚房設備之說明書及一般安裝應注意事項。
	(二)配線作業	1.能督導配線技術員做好室內線之工作。 2.能督導技術員做好電氣設備安裝工作。	室內配線之工作法。  電氣設備之施工說明規定。
	(三)空調作業	能督導冷凍空調技術員做好冷氣系統之配管、機器、吊裝風管、安裝等工作。	冷氣系統之配管機器吊裝風管安裝之工作法。
	(四)消防安全設備設置作業	能督導消防技術人員做好消防設備設置等工作。	消防安全設備設之工作法。
	(五)防火塗裝作業	能督導技術員依室內設計圖做好防火塗裝的工作。	防火塗裝材料之種類性質及施工法。
五、施工計畫及工程管理	(一)施工計畫	能編寫室內裝修工程之施工計畫。	施工計畫內容編製原則。
	(二)施工進度表	能編製室內裝修之工程進度表有的效掌握工程進度。	各類工程進度之編製原則。
	(三)工料分析、估價單	能編寫各類工程估價單以作為控制成本之依據。	(1)工料分析的方法。 (2)各類工程估價單編寫方式。
	(四)計價單	能編寫各類工程計價單，依合約書規定作為工程每期計價款領放之依據。	(1)成本控制的方法及相關知識。 (2)計價單之編寫方式。
	(五)品質管制	各種施工材料設備之核驗	各種室內裝修材料設備之檢查與核驗方法。

六、合約書	(一)編寫合約	能依投標須知中工程圖說、估價單以及有關法令之規定編寫合約書與施工規範。	編寫合約書各種法令之規定。
	(二)履行合約	能依合約書中之規定辦理工程施工、計價、驗收等工作。	工程施工、計價、驗收等方法。
	(三)分包契約	能訂立分包工程契約作為工程管制之依據。	(1)各類工程分包契約訂立之方法。 (2)合約書與專業分工分包工程契約之相互關係。
七、工地安全衛生	安全與衛生措施	能指導有關工程人員做好裝修工程安全與衛生措施。	裝修工程安全與衛生措施之相關要點。