

提升學校自辦工程品質措施(107.07.04 第 1 次修訂)

- 一、學校自辦採購金額 100 萬元以上工程之設計案，應依「臺中市政府教育局辦理公共工程設計階段審議機制作業規定」，於完成基本設計、細部設計(含預算書圖)等階段組成審議小組，由校長擔任審議小組召集人，兩千萬元以上未達五千萬元之工程設計案，審議小組設委員 3 人以上，外聘專家不得少於 2 人。未達兩千萬元之工程設計案，審議小組設委員 2 人以上，外聘專家不得少於 1 人。
- 二、學校應要求設計監造單位於細部設計核定後 2 週內提出監造計畫書送審，由學校外聘專家至少 1 人協助審查，並於決標後開工前，要求設計監造單位將核定之監造計畫書提供承攬廠商，據以編製施工計畫書與品質計畫書。
- 三、學校應於工程決標後辦理下列事項：
 - (一)成立督導小組，並依「臺中市政府開工前品質管理宣導執行計畫」召集設計監造單位與工程承攬廠商等相關人員，辦理品質管理宣導等事宜，學校得視案件需要，外聘專家協助。
 - (二)採購金額 500 萬元以上工程之施工進度在 20~40%、40~60%、60~80%等 3 個區間，依「臺中市政府公共工程外聘督導委員實施方案」外聘專家至少 1 人協助進行督導，共計 3 次；倘若工期在 3 個月內者，以每月 1 次外聘督導為原則。
 - (三)採購金額 300~500 萬元工程之施工進度在 25~50%、50~75%等 2 個區間，依「臺中市政府公共工程外聘督導委員實施方案」外聘專家至少 1 人協助進行督導，共計 2 次。
 - (四)採購金額 100~300 萬元工程之施工進度在 30~70%區間，依「臺中市政府公共工程外聘督導委員實施方案」外聘專家至少 1 人協助進行督導，共計 1 次。
 - (五)校長或主任每 2 週督導 1 次，並做成督導紀錄。倘若每 2 週排定有工務或監造會議，校長或主任之督導意見可納入會議紀錄，免再製作督導紀錄。
 - (六)完工辦理驗收時，外聘專家至少 1 人協助驗收作業。

四、學校於設計與施工階段之外聘專家，宜採固定人員以利了解工程內容，而設計成果審查意見與施工過程督導意見，涉及工程專業領域部分，由學校再洽原外聘專家進行書面審查確認或現場缺失改善複查，俾落實意見改正與缺失改善。

五、學校於完工核結向本局辦理請款時，應檢具歷次外聘專家之審議小組會議紀錄、監造計畫書審查紀錄、外聘督導紀錄、書面審查確認紀錄、現場缺失改善複查紀錄、驗收紀錄、校長或主任定期督導紀錄等，分類依序彙整成冊一併函報本局。

六、本局各業務科室於發函學校核定補助公文時副知工程營繕科，由工程營繕科視施工進度等情形，依「臺中市政府教育局工程品質督導小組作業要點」簽辦成立督導小組，每月擇數件學校自辦工程進行外聘督導，該小組外聘專家協助之審查費、出席費、交通費及誤餐費等，由學校依行政院「中央政府各機關學校出席費及稿費支給要點」規定，於工程管理費或相關費用項下支應。有關本局辦理之外聘督導，計入本措施第三點第(二)至第(四)項所規定之次數，學校可免除該區間之外聘督導。

七、外聘專家以市府施工查核小組及本局提供之外聘專家建議名單遴聘為原則，倘若該名單之委員無法配合預定期程，則由行政院公共工程委員會建置之專家名單或其他第三公正機構(如建築師公會或相關技師公會)推派之專家遴聘。

市府施工查核小組提供之外聘專家建議名單

編碼	姓 名	現 職		電話(0)	傳真(0)	現職地址	主要 專長(1)	主要 專長(2)	特定專長		備註
		機關(構)名稱	職稱								
1	崔盛家	退休(營建署)	副組長	0932632764	(02)27888775	台北市南港區重陽路187巷6號3樓	建築	土木	古蹟修復、道路排水、污水處理廠、下水道		
2	黃文光	中國醫藥大學	總務長	0937757708	(04)23863192	台中市南屯區河南路4段506號19樓	土木工程	結構	工程管理、土木施工、橋樑、建築、耐震、系統分析		
3	謝立	退休(營建署)	副總工程司	0920495185	(02)22438757	235 新北市中和區南山路62-3號5樓	建築、營建管理	土木	高樓建築物施工、古蹟、道路橋樑、深基礎施工		

市府施工查核小組提供之外聘專家建議名單

4	李仲彬	臺中市結構工程技師公會	理事長	0932620649	(04)24067490	臺中市南區南門路 59 巷 88 弄 7 號	結構	土木	道路橋樑 鋼構廠房	、受安 衛訓 期滿	
5	李清祥	退休(營建署)	正工程司兼主任	0912605882	(04)23011628	臺中市西區華美街 328 號	建築	土木	學校建 築、辦公大 樓；道路、 橋樑		
6	林明勝	台灣省結構工程技師公會	處長	0936276803	(04)23588437	臺中市西屯區工業一路 60-2 號 13 樓之 3	土木	結構		、受安 衛訓 期滿	
7	莊勝誠	台灣省土木技師公會	技術委員	0911780045	(04)22137423	臺中市東區東光園路 177 巷 17 號 1F	土木	建築			
8	郭永芳	九二一重建會	退休	0920851508	(04)22355475	臺中市北屯區崇興路一段 95 號	建築	土木	道路工 程、汙水工 程、古蹟修 復		
9	蕭家州	退休(營建署)	副組長	0921332836	(04)23359760	南投市彰南路二段 62 號	建築	土木	古蹟修復		

市府施工查核小組提供之外聘專家建議名單

10	林政綱	退休(營建署)	組長	0935627579	(02)27682376	台北市松山區光復南路 57 巷 16 號 4 樓	土木	品管	建築工程		
11	李振卿	台灣中小型營造業協會	理事長	0939356736	07-3850911	807 高雄市三民區清興街 26 巷 9 號	建築	土木	道路排水、橋樑		
12	陳俊雄	營建署中區工程處	副組長	0911-766-208		40144 臺中市東區和平街 121 號	建築	土木	營建管理		
13	林炳森	國立中興大學土木系	教授	0935379708	(04)22862857	臺中市南屯區京展街 241 號	土木	建築	大地基礎、隧道		
14	簡俊明	行政院九二一重建會公共建設處	副處長(退休)	0931495310		臺中市北區山西路二段 76 巷 14 號	土木		道路、橋樑		
15	童健飛	退休(營建署)	副署長	0966065056	---	新北市中和區景平路 610 巷 12 號 5 樓	建築	土木	道路排水、橋梁、污水處理廠及下水道		

臺中市政府教育局外聘委員名單

姓名	職稱/經歷	專長	聯絡電話	聯絡地址	電子郵件信箱
閻嘉義	中興大學土木工程系教授	土木 結構	0910-310958	40347 臺中市西區大忠南街 118 號 9 樓	jyyen@dragon.nchu.edu.tw
李仲彬	結構技師 冠達工程顧問有限公司 總經理	土木 結構	0932-620649	40855 臺中市南屯區文心南路二段 404 號 1 樓	cpli.gd@msa.hinet.net
林明勝	結構技師 大地技師	土木 結構	0936-276803	40767 臺中市西屯區臺灣大道四段 925 號 11 樓 之 2	mslin1@ms22.hinet.net
陳俊雄	內政部營建署中區工程 處正工程司兼副組長	土木 建築	0911-766208	40242 臺中市南區建國北路一段 258 號	m12siung@cpami.gov.tw
郭永芳	省政府住都處副工程司 兼主任	土木 建築	0920-851508	40650 臺中市北屯區崇興路一段 95 號	yeofu@mail2000.com.tw
蕭家州	內政部營建署中區工程 處正工程司兼副組長	土木 建築	0921-332836	54063 南投縣南投市彰南路二段 62 號	m12shau@gmail.com
李清祥	內政部營建署 正工程司兼主任	土木 建築	0912-605882	40360 臺中市西區華美街 328 號	kisser99988@gmail.com
湯輝雄	交通部公路總局中區工 程處	土木 建築	0935-998997	40764 臺中市西屯區福安路 53 號 10 樓之 5	
卜君平	逢甲大學土木工程學系	土木	24516982(F)	40724	jppu@mail.fcu.edu.tw

臺中市政府教育局外聘委員名單

姓名	職稱/經歷	專長	聯絡電話	聯絡地址	電子郵件信箱
	教授	結構	0919-920720	臺中市西屯區文華路 100 號	
林貴源	土木技師	土木 建築	0952-332832	40759 臺中市西屯區大墩十九街 40 號 7 樓之 3	0921332832@yahoo.com.tw
李明德	內政部營建署正工程司 兼主任	土木 建築	0911-779233	台中市西區向上南路 1 段 166 號 8 樓之 一	lee.mingte@msa.hinet.net
林政綱	內政部營建署工務組組 長	土木 建築	0935-627579	10563 臺北市松山區光復南路 57 巷 16 號 4 樓	cklin2816@gmail.com
李立森	內政部營建署建築組建 三隊隊長	土木 建築	0928-499927	新北市中和區南華路 33 號 4 樓	jasonlee@ms22.url.com.tw
鄭顯欽	土木技師	土木 建築	0919-489900	臺中市西區自由路 1 段 101 號 10 樓之 7	Lunghua.kuwen@msa.hinet.net
崔盛家	內政部營建署副組長	土木 建築	0932-632764	台北市南港區重陽路 187 巷 6 號 3 樓	tsuishenchia@yahoo.com.tw
江政憲	內政部營建署中區工程 處副處長	土木 建築	0932-624441	彰化縣彰化市辭修路 316 巷 60 弄 28 號	c7252688@ms38.hinet.net
洪建興	聯合大學助理教授 土木技師公會監事	土木 結構 大地	0988-211511	40146 臺中市東區台中路 151 之 2 號 5 樓	h88168@hotmail.com
方怡仁	方怡仁建築師事務所	建築	0955-844446	台中市西區博館路 117 號 7 樓之 3	fang.arch@msa.hinet.net

臺中市政府教育局外聘委員名單

姓名	職稱/經歷	專長	聯絡電話	聯絡地址	電子郵件信箱
		古蹟			
王貞富	雲林科技大學建築與室內設計系教授	建築 古蹟	0932-681291	64002 雲林縣斗六市大學路3段123號	wangcf@yuntech.edu.tw
許如賢	內政部營建署副工程司	機電	0920-543686 0982-634111	40151 臺中市東區進化路274號16樓之6	m13shian@yahoo.com.tw
林文鎮	內政部營建署正工程司 兼副隊長	機電	0933-855435	新北市中和區南山路62-4號2F	chen.m5435@msa.hinet.net
張啟威	電機技師	機電	0918097562	臺中市南屯區文心南三路713號2樓	
廖進聰	電機技師	機電	0911125182	臺中市西區台灣大道二段133號7F之3	