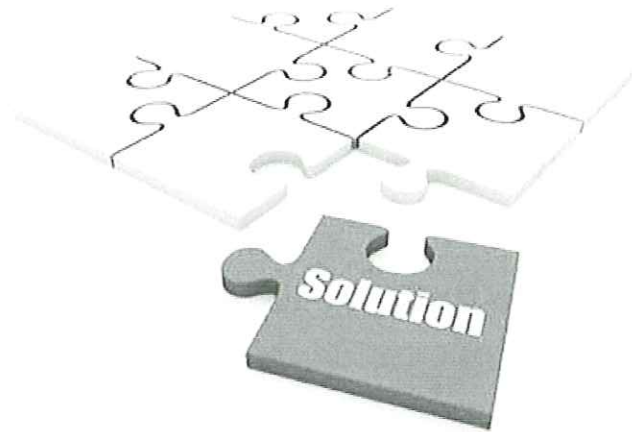


客家委員會委託辦理 104 年度

「客家文化生活環境營造計畫-公共工程品質管理輔導團」

工程品管進階實務與觀摩課程 活動簡章

〈修訂版〉



主辦機關：客家委員會

承辦單位：薪傳國際管理顧問有限公司

中 華 民 國 1 0 4 年 6 月 9 日

台灣省土木技師公會

104.6.17

收文號:高 0171

一、計畫宗旨

行政院客家委員會臺灣客家文化中心籌備處統籌自 99 年度起分年辦理「公共工程品質管理種子人才培訓課程」，分為基礎及進階實務與觀摩課程，本（101）年度則規劃以工程品質管理基本概念及法規、工程查核作業流程及程序、工程案例等基礎課程，使學員對於工程品質管理有全面性的基本認識，以有效整合各相關領域之資源，培育工程品質管理專才，俾利工程施工查驗之執行並提昇工程品質，確保工程施工成果符合其設計及規範之品質要求。

進階實務課程以**管理實務應用及工程技術實務應用**為主軸，建構對於學員實務工作有助益之課程。擬於管理實務應用方面建議規劃辦理「工程的專案管理」、「工程的現場管理」課程，以提升受補助機關運用專案管理技術控管工程進度及文件管理的能力；工程技術實務應用方面的課程，則建議依客委會常見補助工程類型中之土木工程類、步道景觀類分別規劃課程單元，以強化工程專業提升工程品質。

觀摩課程採用**互動式教學**，運用角色扮演、實況模擬及案例討論的方式進行。引用「一日店長」體驗概念，由學員扮演「一日工程查核委員」，以觀摩工程為案例模擬工程施工查核，體驗以工程施工查核委員的角度至工程現場勘查、工程文件審查，透過角色互換的方式發現不同的關注焦點，再以心得報告及座談進行更充分的經驗交流。觀摩課程以互動式教學將有助提升受補助工程主辦機關的工程督導作業能力，進而有助提升工程施工品質管理。

二、計畫目的

宣導工程品質管理之觀念，建立工程品質管理系統、預防工程缺失之發生。

三、預期效益

1. 期使各縣市政府、鄉鎮公所承辦客家事務之公部門人員及相關業務之承辦單位提升工程品質觀念。

2. 期使參與實際工程施工任務之所有成員，均能體認工程品質之重要性，以提昇公共工程施工品質。
3. 期使建立完善工程品質管理系統、預防工程缺失之發生。

四、活動對象

以各縣市政府、鄉鎮市區公所承辦客家事務相關案件人員為原則：

1. 歷年度受補助賡續辦理計畫之執行機關之相關承辦人員
2. 縣市政府客家事務與相關業務單位人員
3. 有意提案之相關業務單位人員
4. 工程主辦及協辦單位、監造單位及承攬廠商

五、活動時間及地點：

■ 第 1 場：

第 1 天：104 年 7 月 21 日(二) 訂於台北客家文化中心 4F-學習教室辦理。

(台北市中正區汀州路三段 2 號)

第 2 天：104 年 7 月 22 日(三) 訂於苗栗縣造橋鄉公所會議室辦理。

(苗栗縣造橋鄉造橋村 14 鄰 3-1 號)

〔觀摩工程為 103C04 大西一條線-造橋鄉大西聚落客家文化生活環境營造第三期工程〕

■ 第 2 場：

第 1 天：104 年 8 月 18 日(二) 訂於高雄市新客家文化園區文物館-B1 教室辦理。

(高雄市三民區同盟二路 217 號)

第 2 天：104 年 8 月 19 日(三) 訂於高雄市美濃客家文物館會議室辦理。

(高雄市美濃區民族路 49 之 3 號)

〔觀摩工程為 102C29 高雄市美濃區美濃中庄歷史空間環境景觀監造暨工程案〕

六、活動內容

工程品管進階實務與觀摩課程表—第 1 場第 1 天

時間	課題	
08:50-09:00	報到	
09:00-10:30 (90mins)	工程的專案管理 1. 專案管理的思維—認知與想法決定績效的方向	劉馨隆 講師 明新科技大學副教授
10:30-10:40 (休息 10mins)	2. 專案管理的流程—專案管理該做哪些事	
10:40-12:10 (90mins)	3. 工程專案管理的知識體系與工具運用—專案管理應該懂的知識與工具 4. 常見於工程專案管理上的謬思	
12:10-13:30	午餐	
13:30-15:00 (90mins)	依第 2 天觀摩工程類型分別安排課程單元： ■ 土木工程類： <u>鋼筋、模板、混凝土施工常見問題</u>	戴岳志 講師 行政院公共工程委員會工程施工查核小組查核委員
15:00-15:10 (休息 10mins)	<u>及查核重點事項</u> 1. 鋼筋、模板、混凝土施工常見問題	
15:10-16:40 (90mins)	2. 鋼筋、模板、混凝土查核重點事項 3. 實務案例說明（以客委會補助工程案件為案例）	

工程品管進階實務與觀摩課程表—第 2 場第 1 天

時間	課題	
08:50-09:00	報到	
09:00-10:30 (90mins)	工程的專案管理 1. 專案管理的思維—認知與想法決定績效的方向 2. 專案管理的流程—專案管理該做哪些事 3. 工程專案管理的知識體系與工具運用—專案管理應該懂的知識與工具 4. 常見於工程專案管理上的謬思	<u>劉馨隆 講師</u> 明新科技大學副教授
10:30-10:40 (休息 10mins)		
10:40-12:10 (90mins)		
12:10-13:30	午餐	
13:30-15:00 (90mins)	依第 2 天觀摩工程類型分別安排課程單元： ■ 步道景觀類： <u>步道工程設計與施工常見問題</u> 1. 步道工程設計與施工概述 2. 步道工程整地工作 3. 步道工程基底層鋪設 4. 步道工程面層鋪設 5. 步道工程鋪面界面處理 6. 步道工程完工檢查 4. 實務案例說明（以客委會補助工程案件為案例）	<u>周智中 講師</u> 交通部高速鐵路工程局主任工程司
15:00-15:10 (休息 10mins)		
15:10-16:40 (90mins)		

工程品管進階實務與觀摩課程表—第 1、2 場第 2 天

時間	課題	說明
09:00-09:30	報到	
09:30-10:30 (60mins)	觀摩課程： 「一日工程查核委員」	由講師說明課程進行方式並引導學員模擬擔任「一日工程查核委員」進行觀摩案件的施工查核。
	觀摩案件工程單位簡報	由觀摩工程之受補助機關、監造單位及承攬廠商分別進行工程簡報（預訂各 10 分鐘）。
10:30-12:00 (90mins)	觀摩案件工程現場模擬查核實況	1. 講師及「一日工程查核委員」搭乘接駁專車前往觀摩案件工程現場。 2. 至工程現場時由觀摩案件之受補助機關、監造單位及承攬廠商於工程現場進行說明。 3. 講師及「一日工程查核委員」搭乘接駁專車返回課程教室。
12:00-13:30	午餐	
13:30-15:30 (120mins)	觀摩案件工程品管文件檢視審閱	1. 講師引導「一日工程查核委員」檢視受補助機關、監造單位及承攬廠商之工程品質文件及紀錄。 2. 「一日工程查核委員」進行分組討論。
15:30-15:40	休息 10 分鐘	
15:40-17:10 (90mins)	「一日工程查核委員」 分組報告及心得交流討論	1. 「一日工程查核委員」分組推派代表提出工程查核報告。 2. 講師就各組報告內容與「一日工程查核委員」進行心得交流討論。
■ 課程講師重點職責： 每場次安排二位講師，就其觀摩案件工程類型及品管制度之專業，引導學員探索學習，提高學員與學員及學員與講師之互動機會，交換心得與經驗交流，學習如何發現問題及尋找改善方案，並預防工程缺失之發生。 1. 第 1 場講師：戴岳志、岳吉剛 2. 第 2 場講師：周智中、岳吉剛		

七、活動諮詢

對於本活動之報名、活動內容、飲食、交通等事宜若有任何疑問，歡迎來電詢問：

- 薪傳國際管理顧問有限公司
- 電話：02-7713-5616 周小姐、鍾小姐

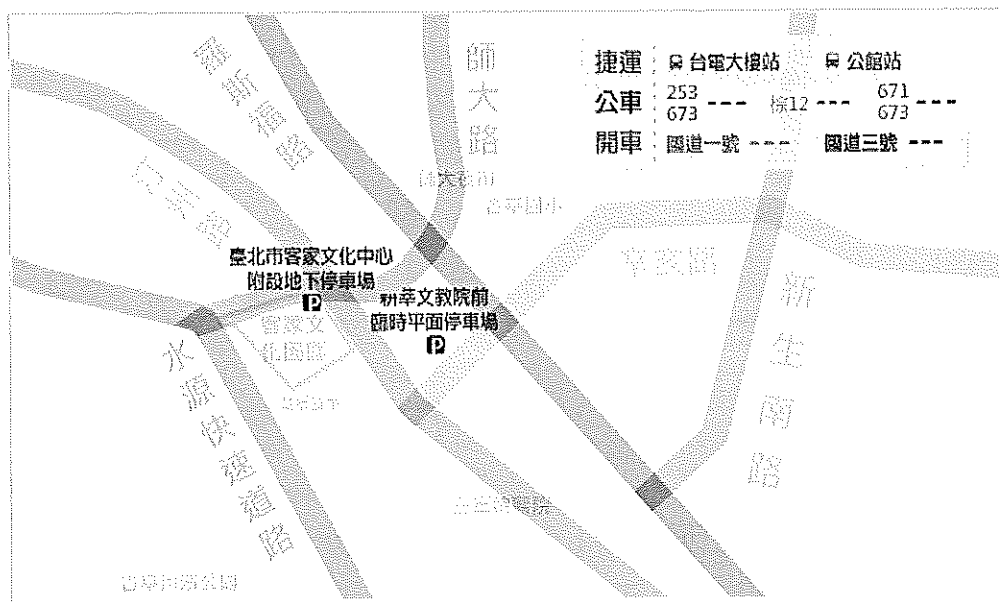
104 年度客家文化生活環境營造計畫
公共工程品質管理輔導團
工程品管進階實務與觀摩課程 報名表

說明：

- 8-

附件二 交通資訊

➤ 第1場第1天：台北客家文化中心



✧ 搭捷運 捷運「淡水新店線」台電大樓站下車，由5號出口前往師大路方向前行至汀洲路三段路口(約4分鐘)，穿越地下道，即可抵達園區。

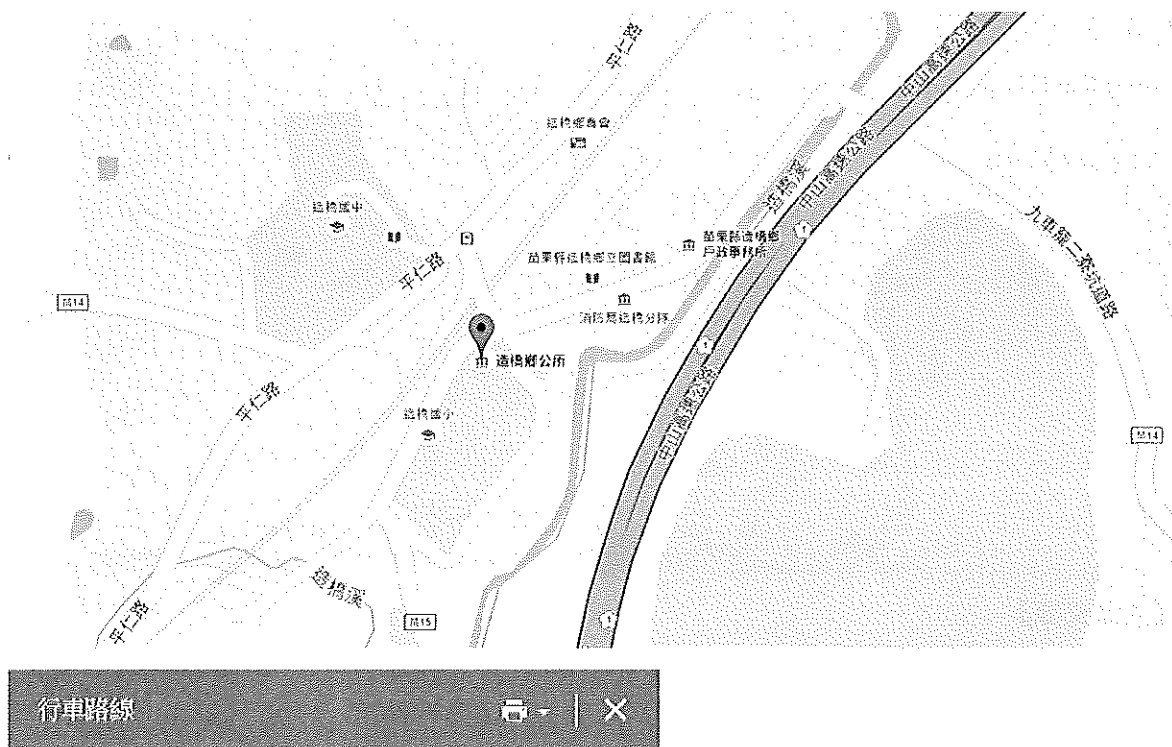
✧ 搭公車 棕12-臺北市客家文化主題公園站，於園區左側下車。
671、673-臺北市客家文化主題公園站，於園區對面街道下車。
253、673-臺北市客家文化主題公園站，於園區正門口下車。

✧ 開車 國道一號：由建國高架橋往辛亥路，經辛亥路(車行地下道)、汀洲路至師大路左轉，接水源高架橋下回轉即可抵達園區。
國道三號：由安坑交流道下，接水源快速道路至師大路下右轉即可抵達園區。

【附近停車場資訊】

- 臺北市客家文化中心附設地下停車場
- 耕莘文教院前臨時平面停車場
- 汀洲路三段沿線，路邊臨時計費
- 臺灣大學新生南路地下停車場
- 花園停車場
- 自來水園區水岸停車場

➤ 第1場第2天：苗栗縣造橋鄉公所



行車路線

途經國道3號

交通順暢時 32 分 | 隱藏路況

36 分

35.4 公里

高鐵新竹站

台灣

從文興路一段和117縣道駛入東區的國道1號

✓ 12 分 (6.5 公里)

走國道3號前往竹南鎮的竹南聯絡道/台1己線。從國道3號的 119-竹南 號出口下交流道

✓ 13 分 (22.1 公里)

繼續走竹南聯絡道/台1己線。走台13甲線前往造橋鄉的苗15鄉道

✓ 10 分 (6.8 公里)

造橋鄉公所

台灣

➤ 第2場第1天：高雄市新客家文化園區文物館



【大眾交通】

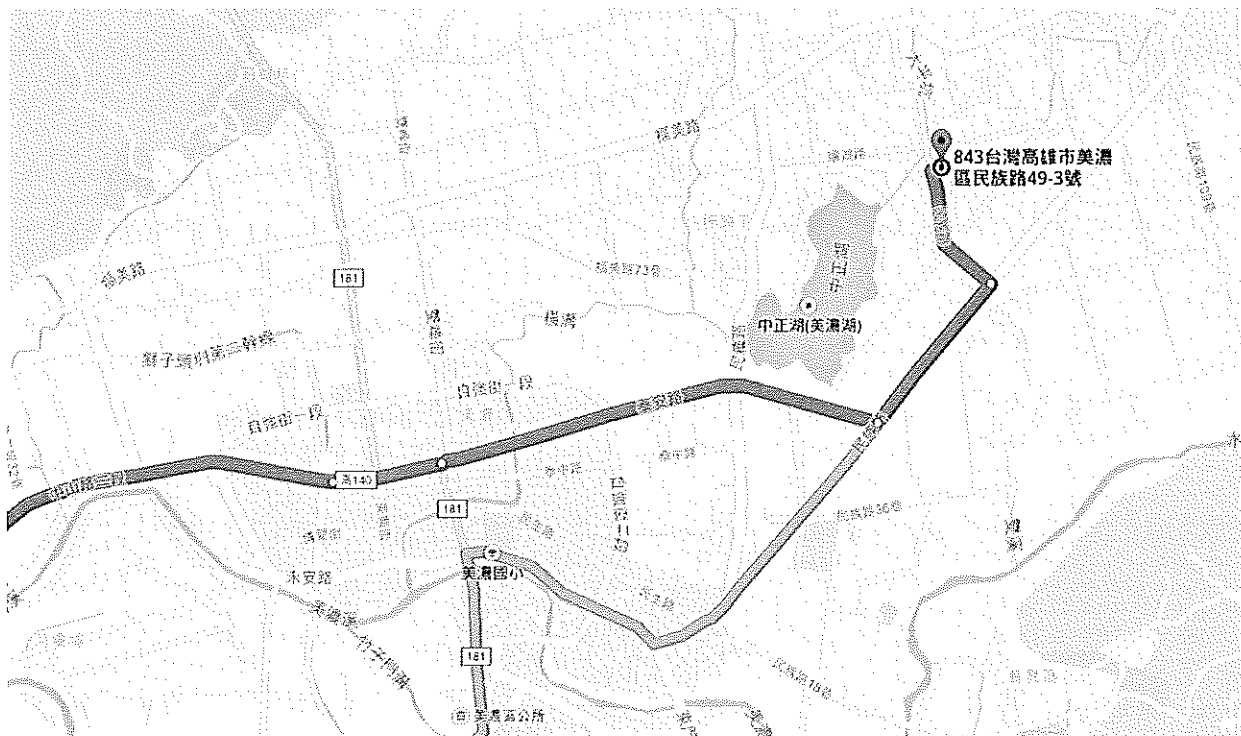
捷運

- 1 紅線R12後驛站(4號出口)→北平二街左轉→自立路右轉→同盟二路左轉(步行約15分鐘可到達)
- 2 紅線R12後驛站(1號出口)→搭紅28路(至客家文物館站)

公車

- 1 0北路、0南路、73路、中華幹線專車→龍子里站→同盟二路左轉(步行約13分鐘可到達)
- 2 紅30路→北平二街口站→自立路右轉→同盟二路左轉(步行約10分鐘可到達)
- 3 91路→察哈爾街口站→同盟二路左轉(步行約8分鐘可到達)
- 4 紅28路→客家文物館站(步行約2分鐘可到達)

➤ 第2場第2天：高雄市美濃客家文物館



行車路線



 途經高雄支線/國道10號

45 分

交通順暢時 41 分 · 顯示路況圖層

44.6 公里

高鐵左營站

台灣 (臺灣)

從市5鄉道駛入國道10號

✓ 3分11.4公里)

▲ 走國道10號

繼續走高140鄉道。走泰安路前往美濃區的民族路

✓ 18 分 (9.7 公里)

843台灣高雄市美濃區民族路49-3號

