

項次	課程名稱	課程內容概述	時數	規劃機關
1	政府採購生命週期概論	說明現階段政策方向、辦理採購之重點理念、公共工程全生命週期各階段事項之執行重點及注意事項，包含公共建設計畫撰寫、規劃設計、採購招標、決標、履約、施工驗收作業及維護管理等重點，並納入案例分享。	1	工程會
2	公共工程履約管理重點	加強說明履約階段之施工品質、進度及安全衛生等之執行重點及注意事項。	1	工程會
3	工程倫理	說明工程倫理之重要性及工程師之職責，由工程全生命週期角度，介紹工程師應遵守之工程倫理法則及行為，並納入案例分享。	1	工程會
4	技師法及工程技術顧問公司管理條例介紹	執業技師及工程技術顧問公司提供工程技術服務事項所應遵守之規定。	1	工程會
5	公共建設整體性思維及工程經費編列與審議	公共建設之整體性思維、工程經費編列、計畫及基本設計審議。	1	工程會
6	公共設施災後復建工程審議執行作業及生態檢核機制	申請復建工程經費作業程序、辦理生態檢核原則。	1	工程會
7	公共工程技術資料庫及以公共工程推廣循環經濟之作法	共通性工項施工綱要規範、價格資料庫之簡介，及運用再生粒料之政策宣導。	1	工程會
8	工程招標文件重點	重點說明工程採購招標文件內容、工程契約範本及與採購實務應注意事項。	2	工程會
9	技術服務招標文件重點	重點說明技術服務採購招標文件內容、技術服務契約範本及採購實務應注意	2	工程會

		事項。		
10	營造業法及其施行細則	營造業法及其施行細則重點內容介紹。	2	內政部營建署
11	流廢標、停工終解約及變更設計之處理	分析工程招標及履約異常狀況，如流廢標、停工終解約及變更設計原因分析及處理實務等。	1	工程會
12	政府採購多元爭議處理方式	說明履約爭議之處理方式，包含申訴與調解介紹、爭議發生之原因、救濟途徑及處理程序與重點。	1	工程會
13	工程標案管理系統簡介	說明工程標案管理系統之架構、填報方式、注意事項及統計分析功能等。	1	工程會
14	公共工程進度管理	公共工程履約進度管控重點及執行實務重點介紹。	1	工程會
15	公共工程三級品質管理制度介紹	公共工程施工品質管理制度、施工查核機制規定、工安措施等之執行重點與注意事項。	3	工程會
16	水泥混凝土工程材料特性認識及施工流程管制點之品質管理	說明水泥混凝土工程材料特性認識及施工流程管制點之品質管理，包含組成材料及性質、基本性質要求、配比設計、自充混凝土、CLSM、水淬鋼筋等內容。	3	交通部公路總局
17	建築及水電工程施工實務概要及注意事項	說明建築及水電工程施工實務，包含材料、程序、步驟、施工機具及工程介面處理等施工重點與注意事項。	2	內政部營建署
18	污(雨)水/下水道工程施工實務概要及注意事項	說明污(雨)水/下水道工程實務，包含材料、程序、步驟、施工機具、工法、水泥管件、施工管制等施工重點與注意事項。	2	內政部營建署

19	瀝青混凝土鋪面材料施工及品質管制	說明瀝青混凝土鋪面工程材料施工實務，包含材料、程序、步驟、施工機具與品質管制等等施工重點與注意事項。	3	交通部公路總局
20	道路工程施工實務概要及橋梁維護管理重點	說明道路工程施工實務，包含材料、程序、步驟、施工機具、級配粒料底層、道路排水設施、緣石及人行道等施工重點與注意事項；以及橋梁維護管理程序及重點。	2	內政部營建署
21	職場專業英語	落實雙語國家政策，規劃相關職場專業英語。	1	數位學習(工程會)
22	測驗	訓練測驗	1	工程會
合計 34 小時(5 日)				