社團法人中華民國大地工程技師公會

訓練需求暨職能分析調查表

本公會為使開辦課程合乎會員及市場需求，定期進行「職能分析及教育訓練課程需求」調查。敬請各先進就您的基本資料及需求勾選表列課程(可複選)，以做為公會規劃訓練課程之重要依據。感謝您的填寫！

姓名： □會員編號： □非本會會員 日期：

職能調查(單選)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 最高學歷 | | □高中職 □專科 □大學 □碩士 □博士 |
| 工程經驗 | | □<5年 □5~10年 □10~15年 □>15年 |
| 工程鑑定之經驗 | | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 工程審查之經驗 | | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 工程法律之經驗 | | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 工程管理之經驗 | | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 工程估價之經驗 | | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 工程採購之經驗 | | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 地質調查之經驗 | | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 開挖工程經驗 | 設計 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 施工 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 隧道工程經驗 | 設計 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 施工 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 邊坡工程經驗 | 設計 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 施工 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 基礎工程經驗 | 設計 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 施工 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 地盤改良經驗 | 設計 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 施工 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 安全監測經驗 | 設計 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |
| 施工 | □很少 □稍微 □普通 □尚可 □熟悉 |

訓練需求(可複選)：

|  |  |
| --- | --- |
| 類別 | 課程 |
| 執業法規講習類 | * 工程鑑定講習 |
| * 審查作業講習 |
| * 住宅地震保險鑑定作業講習 |
| * 技師執業之相關法律責任 |
| * 工程法律 |
| * 契約管理、履約爭議與求償 |
| * 擋土牆鑑定作業準則及案例探討 |
| * 其他 |
| 工程設計與施工類 | * 基礎設計與施工 |
| * 土壤力學及岩石力學之應用 |
| * 邊坡工程設計與施工應用 |
| * 水保工程設計與施工應用(含基地保水、出流管制) |
| * 離岸風電調查、設計與施工應用 |
| * 山坡地防災策略 |
| * 深開挖設計與施工應用 |
| * 隧道工程設計與施工應用 |
| * 免開挖工程設計與施工應用 |
| * 地盤改良設計與施工技術 |
| * 其他 |
| 工址調查與監測 | * 多元尺度監測與災害偵測應用 |
| * 工程地質調查與應用 |
| * 工程地質探勘資料庫建置 |
| * 遙測技術於大地工程之應用(含UAV、遠距操控飛機) |
| * 其他 |
| 施工進度規劃與營建管理 | * 施工進度規劃與營建管理 |
| * 施工成本與估價 |
| * 施工品質管理 |
| * 專案管理師(PMP課程) |
| * 其他 |
| 新興科技與資訊技術 | * 碳捕獲與封存-全球暖化之減碳策略 |
| * VBA 操作實務職能培訓班 |
| * Civil 3D 應用(整地、路工、土方計算、水理分析) |
| * 邊坡穩定分析軟體應用(Stable等) |
| * 深開挖分析軟體應用(TORSA等) |
| * 地理資訊系統操作與應用(QGIS等) |
| * 其他 |
| 其它課程建議 |  |