

隧道開炸及減振技術講習班

有鑑於國內未來重要建設，包括省道安全提升、高速公路改善、水資源調度、水力抽蓄發電及核廢料處理等，仍須開鑿山岳岩盤隧道工程。開炸為隧道鑽炸施工的關鍵技術之一，其深受地質狀況、佈孔用藥設計與爆材性質所影響。在台灣複雜地質與施工環境下，如何提升隧道開炸技術，控制隧道施工品質、安全、工期與經費，為主辦機關、設計監造單位及施工廠商等相關人員必備之知識。本講習班特別邀請理論與實務兼具的王世溫博士講授爆材種類與原理、隧道爆破理論、隧道開炸設計理論及設計案例、開炸後成效評估及震動量測等重要課題，期能透過其豐富的經驗，推廣並提升隧道工程技術。

主辦單位：中華民國隧道協會、經濟部水利署

日期：112年6月17日(六)

地點：中興大業大樓10樓會議室

(台北市南京東路五段171號10樓)

報名截止：112年6月9日(五)

課程內容：

| 時間 | 課程講題 | 講者/主持人 |
|-------------|---------------|--------------------|
| 08:30~09:00 | 報到 | |
| 09:00~09:10 | 主辦單位致詞 | 李順敏 理事長 曹華平 副署長 |
| 09:10~10:30 | 爆材種類、原理 | 王世溫 博士 |
| 10:30~10:40 | 休息 | |
| 10:40~12:00 | 隧道爆破理論 | 王世溫 博士 |
| 12:00~13:00 | 午餐 | |
| 13:00~14:30 | 隧道開炸設計理論及設計案例 | 王世溫 博士 |
| 14:30~14:40 | 休息 | |
| 14:40~16:10 | 開炸後成效評估及震動量測 | 王世溫 博士 |
| 16:10~16:30 | 綜合討論 | 黃崇仁 主任委員 |

隧道開炸及減振技術講習班

報名表

姓名：_____會員編號：_____

服務單位：_____

通訊地址：_____

收據抬頭：_____

連絡電話：_____傳真：_____

手機：_____e-mail：_____

技師參訓證明：需要(身分證號碼：_____技師類別：_____)

終身學習護照：需要(身分證號碼：_____)

報名費用：會員 NT \$3,000元 非會員 NT \$3,500元

餐食選擇：葷 素

繳費方式：戶名：社團法人中華民國隧道協會

郵局劃撥(請填郵局劃撥單，帳號：18919120)

銀行匯款(玉山銀東門分行，帳號：1193940005869)

銀行轉帳帳號後5碼_____

報名方式：請填妥報名表，連同郵政劃撥繳費收據或註明銀行轉帳帳號於112年6月9日前以傳真或email或網路報名。

傳真號碼：02-29291958，連絡電話：02-29291962

連絡人：中華民國隧道協會秘書處 林淑琪小姐

ctta.tw@msa.hinet.net

網路報名：<https://forms.gle/wQ3Z9KBU3RYnheMc6>

網址：<http://www.ctta.org>(可上網查詢或下載資訊)

