

「地質敏感區地質調查及地質安全評估」講習

公會為服務會員及提升水利技師辦理相關作業之標準統一性及審查要求一致性。故於民國 105 年 2 月 20 日（星期六）假臺灣大學水工試驗所視聽教室(4F 406 室)，舉辦「地質敏感區地質調查及地質安全評估」講習。邀請中央地質調查所費立沅組長介紹「地質敏感區之地質調查及地質安全評估」立法精神與相關規定要求、中原大學土木系(所)專任副教授張德鑫教授「地下水補注地質敏感區調

查及評估」相關規定要求，及對「地質敏感區之地質調查及地質安全評估」實務作業相當熟習之林永敏水利技師講演「基地地質安全評估撰寫與審查注意事項」。本講習活動水利技師 57 人參與踴躍，並有水保技師 2 人及非技師人員 3 人報名參加，公會將秉持服務會員立場，將視會員反映不定期舉辦與水利技師執業相關之研討會。



會場專業講師精闢演講



會場熱烈討論



參加講習會員會場認真聆聽演講



熱烈討論相關議題

自民國 100 年 11 月 17 日地質法修正公布後，土地開發行為基地有全部或一部位於地質敏感區內者，應於申請土地開發前，進行基地地質調查及地質安全評估。該評估報告，應由依法登記執業之應用地質技師、大地工程技師、土木工程技師、採礦工程技師、水利工程技師、水土保持技師或依技師法規定得執行地質業務之技師辦理並簽證。另有報告審查作業，審查機關應邀請地質專家學者或前述規定之執業技師參與審查，或委託專業團體辦理審查。

公會選派技師擔任新北市水利局訓練課程授課講師

新北市政府水利局業務範圍包括轄區河川、區域排水、高灘地、雨水下水道、污水下水道、抽水站……等等之水利工程設施興辦與維護管理，所涉及之水利工程屬專業技術，而新北市政府水利局多數新進同仁非水利工程專業科系，對水利工程技術與行政未必熟稔，加上新北市政府水利局資深人員公務繁忙無暇撥冗教授傳承。為此新北市政府水利局於105年度辦理「水利工程技術實務講習」課程，期能藉由辦理水利工程技術訓練計畫，提升新北市水利局同仁對水利工程技術認識與瞭解，課程自105年4月15日至105年11月7日共計19堂課程。

訓練課程涵蓋河川及區域排水工程，課程旨在增進新北市水利局承辦人員有關水利工程之專業知識，並對於規劃、設計作業流程及要領有所了解；課程內容亦包括審查作業、預算編制、財務、法務、相關法規及管理實務等，可使新北市水利局同仁於受訓後能立即將所學應用於平常工作，並具勝任愈來愈複雜角色的能力，進而面對各項工作挑戰能有效處理及協調。

為此新北市水利局邀請台灣省水利技師公會選派資深技師擔任部分個程之授課講師。新北市政府水利局「105年度水利工程技術實務講習」台灣省水利技師公會選派之技師及授授課課目如下表。

課程名稱	講 師	時數
防洪工程設施常見工法及案例探討	陳志明技師	3小時
工程規劃、設計及預算編製要領	賴桂文技師	3小時
水文分析與水理分析概論	陳志明技師	3小時
河川及區排整治對策及案例探討	林冠宇技師	2小時
建築基地透水保水設施規劃及設計	盧建霖技師	3小時
滯(蓄)洪設施規劃及設計	楊森弼技師	3小時
防洪抽水站水理暨設計要領	賴桂文技師	2小時
水理分析通用軟體簡介	賴桂文技師	1小時
災害鑑定與案例分享	曾名宏技師	1小時

