

## 「HEC-RAS水理模式二維分析應用」講習會

美國陸軍工程師團水文工程中心開發之河川分析系統(HEC-RAS)軟體，為水利工程師廣泛應用。於2016年2月正式發表具有二維分析功能之5.0版本，HEC-RAS程式目前最新版本為5.0.3，新版本除改善原有版本模擬功能及修正錯誤，另增加幾種新的模擬功能。

HEC-RAS模式5.0版本增加模擬洪氾區域與河道、洪氾區域與滯洪池、滯洪池與河道或系統連結水工結構物之水理現象，可提供水利技師在工作上大部分水理分析演算功能。

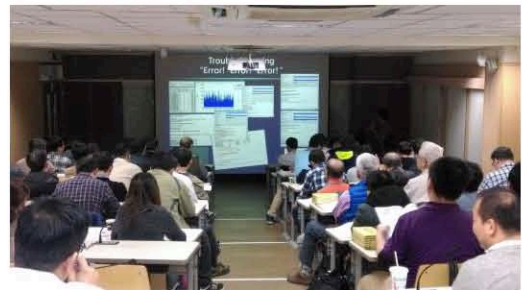
公會舉辦此次講習會主要針對會員介紹HEC-RAS新版各項功能及應用，尤其二維分析輸入資料前處理及模型建置技巧與注意事項，其中含1D/2D的結合應用，並以「申請施設跨河建造物審核要點」規定為案例，介紹二維分析成果之表達及偵錯。

整場講習由熟稔HEC-RAS軟體及豐富實務經驗台灣省水利技師公會常務理事賴桂文技師主講，於106年1月12日星期四下午13:00~17:00，假國立台灣大學水工試驗所4樓視聽教室舉行。本講習會對外開放非會員收費參加，對水利技師會員(不限於省

公會會員)仍採預收登記費方式，現場報到退費方式，鼓勵技師會員踴躍參加。本次研討會共計有61位技師參加，其中56位為水利技師，另有水保、土木及環工技師共襄盛舉。



講習會踴躍參加場景



賴桂文技師精闢講解



技師會員熱烈討論



經驗交流與分享