

都市雨水下水道水理模擬與暴雨管理技術 研討會說明書

一、計畫目的

為符合挑戰 2008：國家發展重點計畫的規劃之總體目標，即秉持綠色矽島規劃的基本理念，體現以人為本、永續發展的核心價值，發揮國家有限資源最大的效益，維繫世代國民的生存與福祉之目的，團隊將廣續營建署所提出為期三年的下水道工程技術研究計畫，延續前期成果、進一步發展各項技術及工法，以有效提升下水道工程技術、改善人民生活與環境品質、降低災害損失，以達優質化與永續發展之目標。本計畫之主要工作內容包含：污水下水道推進工程施工技術之建立、污水下水道管線檢測維修技術之建立、雨水下水道暴雨管理技術之建立，與技術推廣研習會之舉辦。

為使政、商、學界相關人員熟悉雨水下水道暴雨管理之相關技術，遂舉辦此場次研討會，一方面就都市雨水下水道水理模擬與暴雨管理技術作詳盡的解說與深入的剖析，另一方面將邀請雨水下水道之相關業界人員參與，並講習暴雨管理相關技術以及相關應用軟體，期望藉由此次研討會，提供從事下水道工程相關業者以及從業人員一個技術交流的機會。

二、計畫內容

- (一) 活動日期：97 年 7 月 25 日 (五) 09:00 - 12:00
- (二) 報名截止日期：97 年 7 月 22 日 (一)
- (三) 活動地點：國立台灣大學水工試驗所視聽教室(406 室)，如圖 1 所示，地址於台北市大安區舟山路 158 號。
- (四) 主辦單位：內政部營建署、國立臺灣大學、國立中興大學、國立臺灣科技大學、國立台北科技大學、中原大學
- (五) 活動對象：土木建築工程從業人員、專業技師、建築師、建築開發業者、工程顧問業者及建築結構相關技術人員、科系學生等。
- (六) 活動方式：以簡報講授及問答討論方式。
- (七) 預定參與名額：70 人
- (八) 活動費用：免費
- (九) 講習證明：公務員終身學習時數認證
- (十) 報名方式：填妥報名表後請於 7 月 21 日(星期一) 前，傳真至(02)2368-8213。或將報名所需填寫資料以電子郵件的方式寄到聯絡人的信箱。

(十一) 講座

- | | |
|------------|------------------------------|
| 主持人：謝尚賢 教授 | 現任：國立臺灣大學土木工程學系暨研究所教授 |
| 主講人：張世傑 科長 | 現任：高雄市政府工務局下水道工程處科長 |
| 楊潮瑞 總經理 | 現任：美商賓特力系統公司特約顧問、品創股份有限公司總經理 |
| 林旭信 教授 | 現任：中原大學土木工程系助理教授 |

下水道工程技術研發計畫

都市雨水下水道水理模擬與暴雨管理技術研討會

報名表

1. 日期：97 年 7 月 25 日(星期五) 上午 9:00～上午 12:00。
2. 地點：國立台灣大學水工試驗所視聽教室(406 室)。
3. 費用：免費。
4. 報名：填妥報名表後請於 7 月 21 日(星期一) 前，傳真至(02)2368-8213。
或將報名所需填寫資料以電子郵件的方式寄到聯絡人的信箱。
收到聯絡人確認報名成功之電子郵件，方完成報名程序。麻請務必填寫電子郵件地址。
5. 名額：70 人
6. 本講習會已申請納入公務人員終身學習時數，麻請務必填寫身份證字號。
7. 聯絡人：陳怡如 聯絡電話：(02)23627372 轉 45 手機:0937874508
E-mail: ruru@caece.net 傳真:(02)2368-8213

姓 名：

身份證字號：

服務單位：

職 稱：

聯絡地址：

聯絡電話：

傳 真：

E - m a i l：

(十二) 課程表

	時間	課程名稱	主講人	主持人
--	8:30-9:00	報 到		
--	9:00-9:10	貴賓致辭		
1	9:10-10:00 (50min)	高雄市雨水利用與都市減洪	高雄市政府工務局下 水道工程處 張世傑 科長	謝尚賢 教授
--	10:00-10:10	休 息		
2	10:10-11:00 (50min)	Bentley 工程軟體於雨水防洪規劃之功能應用	美商賓特力系統公司 特約顧問 品創股份有限公司 總經理 楊潮瑞	
	11:00-11:10	休 息		
3	11:10-12:00 (50min)	都市暴雨管理資訊系統與雨水下水道即時水理 模擬技術	中原大學 林旭信 教授	
	12:00	研討會結束		

(十四) 聯絡人: 陳怡如 小姐 電話: 02-3366-4342 轉 45 E-mail: ruru@caece.net

三、預期效益

- (一) 推廣下水道工程技術研發計畫成果，落實全民下水道工程專業知識教育宣導工作、使政府單位重視相關議題，達成下水道工程政府單位之推動工作。
- (二) 廣納社會各界意見，以瞭解整建市場之需求，達到精進及修正計畫內容之目的。
- (三) 推廣都市雨水下水道水理模擬以及暴雨管理技術研究之成果，使研究成果能夠作實際的應用。

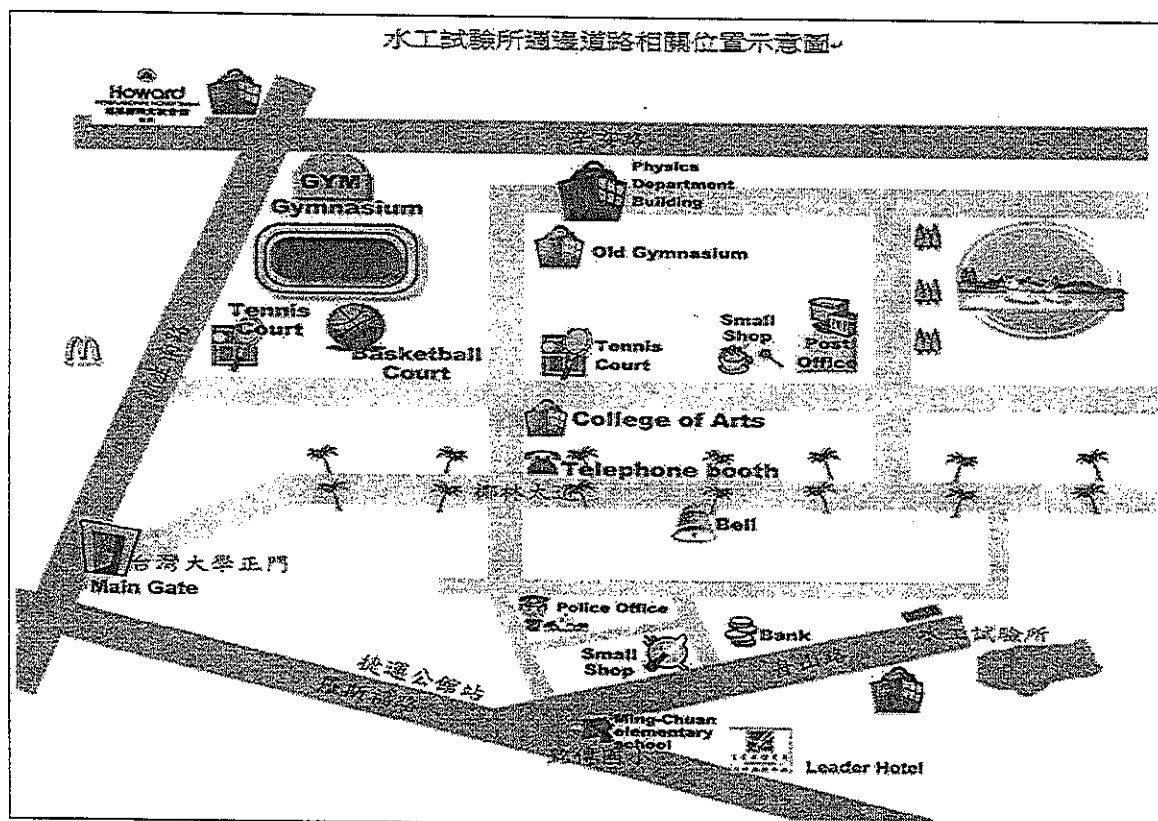


圖 1 國立台灣大學水工試驗所(相關位置)