

個人基本資料

姓名：林永峻

英文姓名：Yong-jun Lin

出生年月：1973.07.12

性別：男

聯絡電話：

日：(02)3366-2619



學歷

(2000.6)

國立台灣大學土木工程研究所博士

(1996.6)

國立台灣大學土木工程研究所碩士班(1996.06起直升博士班)

(1995.6)

國立成功大學水利及海洋工程學系學士

經歷

(2011.07~迄今)

◎國立台灣大學氣候天氣災害研究中心-專案助理研究員

* 參與「新北市101年災害防救深耕計畫」統籌執行。

* 參與「新北市修訂地區災害防救計畫」。

* 參與「都市化地區海嘯防災地圖規劃之研究」。

* 參與國科會「臺菲地質氣象災害雙邊合作計畫(第一年)」，擔任聯絡人。

(2010.08~2011.07)

◎國立台灣大學氣候天氣災害研究中心-博士後研究

- * 參與「台北縣/新北市災害防救深耕計畫」統籌執行。
- * 經濟部水利署「氣候變遷下台灣南部河川流域土砂處理對策研究-以高屏溪為例」
- * 參與經濟部水利署「高屏河流域因應氣候變遷防洪調適能力研究計畫」
- * 參與桃園縣政府「水災潛勢模擬暨防災計畫-桃園縣水災潛勢模擬與防災資訊平台擴充」

(2010.1~2010.7)

◎國立台灣大學大氣科學系-博士後研究

- * 菲律賓北部建置氣象雷達站可行性評估
- * 參與國科會「台灣地區災變天氣整合研究」第三期：西南氣流觀測與豪雨預報實驗暨後續研究

(2009.10~2009.12)

◎國立台灣大學綜合災害研究中心-約聘助理研究員

- * 參與「臺北縣都會區颱風期間防災應變技術支援計畫」
- * 參與「臺北縣九十八年度推動防救災工作計畫」
- * 參與「台北縣防救災資源配置初步分析計畫」

(2008.8~2009.7)

◎美國哥倫比亞大學土木系-訪問科學家(Visiting Scientist)

- * 參與橋樑沖刷離心機實驗
- * 申請書撰寫

(2007.9~2008.8)

◎財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會-副研究員

- * 擔任經濟部水利署「石門水庫集水區產砂量推估與數位式集水區綜合管理」計畫主持人
- * 擔任經濟部水利署「因應氣候變遷之河川與海岸災害防治對策研究計畫」協同主持人
- * 擔任農委會水土保持局「治山防洪綱要計畫研擬與規劃決策系統建置(2/2)」協同主持人

(2003. 8~2007. 8)

◎財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會-助理研究員

- * 擔任經濟部水利署RIBASIM、SOBEK、HYMOS模式訓練課程主講人
- * 擔任維謙基金會「HEC-RAS3.0水理模式使用手冊翻譯」計畫主持人
- * 擔任桃園農田水利會-「服務導向灌溉管理教育訓練」計畫主持人
- * 擔任消防署-「水災應變模擬系統建置研究案-以汐止地區基隆河為例」計畫協同主持人
- * 擔任消防署-「大型災害危機管理決策模擬兵棋」計畫協同主持人
- * 擔任經濟部水利署-「水利工程新技術專題研習班」計畫主持人
- * 擔任農委會水土保持局「野溪水理模式之建立與驗證」協同主持人
- * 擔任農委會水土保持局「野溪水理模式之建立與驗證-水理模式講習班」主講人

(2002. 8~2003. 7)

◎國科會「躍移過程中顆粒碰撞行為之研究」-博士後研究

- * 擔任博士後研究，負責三維實驗進行、實驗設計、報告撰寫

(1999. 6~2000. 6)

◎國科會「水庫沉澱沉降行為之研究-第三期」-研究助理

- * 擔任博士班研究生助理，負責三維實驗進行、實驗設計、報告撰寫，並自行結合影像捕捉卡、VB程式語言、VB函式庫研發三維即時影像捕捉系統

(1998. 6~1999. 6)

◎國科會「水庫沉澱沉降行為之研究-第二期」-研究助理

- * 擔任博士班研究生助理，負責二維實驗進行、實驗設計、報告撰寫

◎曹公基金會「曹公圳由高屏溪攔河堰取水可行性之研究」研究助理

- * 擔任研究助理，負責NETSTARS模式操作及報告撰寫

(1997. 6~1998. 6)

- ◎國科會「水庫沉滓沉降行為之研究-第一期」-研究助理
 - * 擔任博士班研究生助理，負責實驗進行及實驗設計及報告撰寫
- ◎曹公基金會「高屏溪河口感潮水理及鹽份入侵之研究」-研究助理
 - * 擔任研究助理，負責NETSTARS模式操作及報告撰寫

(1996. 6~1997. 6)

- ◎國科會「近床區域泥砂運動之研究-第三期」-研究助理
 - * 擔任博士班研究生助理，負責實驗進行
- ◎台灣省水利處「淡水河感潮水理之研究」-研究助理
 - * 擔任研究助理，負責NETSTARS模式操作

教學經驗

(2005. 2~2008. 7)

- ◎致理技術學院兼任助理教授

(2004. 8~2005. 8)

- ◎蘭陽技術學院環境安全系兼任助理教授

專長

輸砂運動力學、淹水模擬、一、二維水理計算、水槽實驗、灰色理論、災害管理、防災兵棋推演

國家證照

水利技師 經(85)水登字第○七六四號

參與學術團體

(2010-迄今)

美國地球物理學會會員(American Geophysical Union, AGU)

(2010-迄今)

臺灣災害管理學會會員

(2008-迄今)