

學府研究計劃及建教合作採訪專欄

林 炳 森*

藉著本專欄希望能使學術界與工程單位間之研究發展與成果能相互交流，同時大地工程方面的很多知識有賴於實地所得之資料來配合及證實，而工程界所遭遇之困難亦需學術單位協助解決；因此學術界與工程界若能相互配合，將可發揮建教合作之

真正功效。本專欄歡迎隨時提供最新之學術研究計劃或建教合作計劃。

茲將各學術單位所提供之學術研究計劃或建教合作計劃整理如下：

執行單位 (按地區順序)	學術研究計劃或 建教合作計劃名稱	執行期間	支持單位	主持人
國立臺灣大學 土木系 岩石力學試驗室	1. 林口地區洪災及坍方研究。 2. 岩石力學性質規模因素之研究。	自 72. 1. 1 至 73. 12. 31 持續性研究	國科會 國立臺灣大學	洪 如 江 洪 如 江
國立臺灣工業技術學院 營建工程技術系	1. 鯉魚潭水庫第二借土區材料工程性質研究。 2. 東興水庫觀測設備分析研究 3. 仁義潭水庫主壩工程觀測設備之設計，觀測與分析之研究。 4. 蘭潭水庫薄弱山脊之安定分析與補強對策研究。	自 70. 11. 1 至 71. 12. 31 自 71. 4. 1 至 72. 5. 31 自 71. 5. 1 至 72. 12. 31 自 72. 5. 10 至 73. 1. 9	臺灣省水利局 臺灣省水利局 臺灣省水利局 臺灣省自來水公司	鄭 文 隆 鄭 文 隆 鄭 文 隆 鄭 文 隆
國立中央大學 土木系	1. 以動力三軸試驗決定土壤之動態性質。 2. 興達電廠打樁震動對鄰近結構物之影響。	自 71. 9 至 73. 8 自 71. 5 至 71. 9	國科會 中興工程顧問社/ 臺灣電力公司	李 建 中 李 建 中
國立中興大學 土木系	1. 飛灰應用於路面、路基效果之研究 2. 臺灣東部地區陸上砂石資源調查。	自 71. 6 至 72. 6 自 72. 2 至 72. 12	臺灣電力公司 經濟部中央地質調查所	林炳森、褚炳麟 顏聰、林炳森、 褚炳麟
逢甲大學 土木系	1. 國姓水庫、鳳山水庫、健民水庫等之三軸試驗。 2. 大肚油庫油池基礎及路面工程。	自 70. 6 至 71. 2 自 70. 12 至 71. 8	臺灣省水利局 規劃總隊 中華工程公司	土壤力學試驗室 土壤力學試驗室
國立成功大學 土木系	1. 非凝聚性土壤應力——應變及強度特性對基礎設計之研究。 2. 高雄港過港隧道沉埋管道基礎灌砂穩定處理。 3. 臺塑公司電石渣廢料穩定處理。	自 71. 7 至 72. 6 自 71. 8 至 72. 5 自 70. 9 至 71. 1	國科會 榮工處過港隧道工程處 臺灣塑膠公司仁武廠	金 永 斌 金 永 斌 金 永 斌

* 國立中興大學土木工程學系副教授