

# 分組發表議程

2013 年 11 月 14 日(四)

場地：資訊中心 3 樓 301 會議室

| 時間                  | 組別                | 發表論文                         | 作者群   | 發表者         | 主持人        |
|---------------------|-------------------|------------------------------|---|-------------|------------|
| 13:10<br> <br>15:00 | A. 洪水災害管理與減災策略(1) | A01-濁水溪特定橋墩冲刷深度推估系統之建置研究     | 郭文達、張雅琪<br>何瑞益、陳政欣  | 郭文達         | 蔡宛珊<br>金德鋼 |
|                     |                   | A02-應用 HEC-HMS 模式進行排水衝擊評估    | 蘇惠珍、張凱雯<br>鍾侑達、陳昶憲  | 張凱雯         |            |
|                     |                   | A03-海葵颱風引發的流域工程調度方案改進的思考     | 金德鋼   | 金德鋼         |            |
|                     |                   | A05-建立河川防災緊急應變水位之方法          | 李紋綜、高蘇白<br>張凱堯、施國肱<br>許中傑   | 高蘇白         |            |
|                     |                   | A06-大陸防汛減災決策及調度新技術的研究及應用     | 吳 偉、吳一亞   | 吳偉          |            |
|                     |                   | A07-雨水下水道人孔水位不確定性分析-以中港大排為例  | 呂學建、朱柏豪<br>林旭信  | 朱柏豪         |            |
| 15:00<br> <br>15:20 | 茶敘                |                              |   |             |            |
| 15:20<br> <br>17:30 | A. 洪水災害管理與減災策略(2) | A08-都市地區短延時強降雨警戒雨量訂定與應用      | 楊昇學、翁維珠<br>魏紹唐、葉克家  | 楊昇學         | 張倉榮<br>吳偉  |
|                     |                   | A09-淮河幹流蚌埠閘下~臨淮關段河道特性和治理對策研究 | 張學軍、王再明<br>李 輝  | 張學軍         |            |
|                     |                   | A10-以數值模式模擬竹南鎮之淹水潛勢          | 王義傑、蔡宜芳<br>黃文美、張中維<br>陳盈蓉、柳文成   | 王義傑         |            |
|                     |                   | A11-舊金山南灣綜合洪水位估算             | L. Andes, Frank<br>Wu, J.-M. Lo, M.<br>Mac Williams,<br>C.-C. Lu, R. Dean | Frank<br>Wu |            |
|                     |                   | A14-波形與海嘯溢淹潛勢圖               | 陳冠宇、陳逸凡<br>李俊穎、姚建中  | 陳冠宇         |            |

場地：資訊中心 3 樓 302 會議室

| 時間                  | 組別                | 發表論文   | 作者群  | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|-------------------|--|--|-----|------------|
| 13:10<br> <br>15:00 | B. 水資源調配與規劃管理 (1) | B01-應用地理統計方法於雨量站網調整之研究—以臺北水源特定區為例                                      | 林宛儒、李峻賢<br>葉昭憲                               | 李峻賢 | 溫志超<br>王文生 |
|                     |                   | B02-濁水溪河口地形變遷之探討   | 鍾亞麗、李昱廷<br>許盈松、劉曙光<br>賴洺嘉                    | 鍾亞麗 |            |
|                     |                   | B03-關於流域水資源合理利用指標的初步探討   | 朱振家  | 朱振家 |            |
|                     |                   | B04-現地雙井抽水試驗推估含水層水力特性  | 溫志超、林冠銘                                      | 林冠銘 |            |
|                     |                   | B05-應用三維水動力模式、類神經網路及自迴歸移動平均時間序列模擬淺水湖泊水位變化之研究                           | 楊智傑、謝宛霖<br>柳文成                               | 謝宛霖 |            |
|                     |                   | B06-水工程規劃設計生態指標系統研究及應用   | 朱黨生、過榮法<br>張建永                               | 朱黨生 |            |
| 15:00<br> <br>15:20 | 茶敘                |  |  |     |            |
| 15:20<br> <br>17:30 | B. 水資源調配與規劃管理 (2) | B29-Application of Gambler's Ruin Model to Sediment Transport Problems | Christina W. Tsai,<br>K.-C. Lai, N.-K.<br>Wu | 蔡宛珊 | 譚義績<br>林祚頂 |
|                     |                   | B07-集集共同引水計劃北岸聯絡渠道陡槽段改善水工模型試驗  | 許勝田、蘇國琮<br>王順加、施國肱<br>許中杰                    | 蘇國琮 |            |
|                     |                   | B08-潰壩時殘留壩體與潰口流量之研究  | 邱庭嶢、施國肱<br>許中杰                               | 邱庭嶢 |            |
|                     |                   | B12-纖維品種對抗沖耐磨混凝土性能影響的對比研究  | 句廣東、李家正                                      | 句廣東 |            |
|                     |                   | B10-山區地下水資源取用潛勢、區位及方式之評析   | 許世孟、李鳳梅<br>林燕初、黃智昭                           | 許世孟 |            |
|                     |                   | B15-庫爾勒地區不同覆膜開孔率下土壤水熱變化特徵分析  | 史文娟、邢旭光<br>王金九                               | 史文娟 |            |

場地：資訊中心 2 樓 201 會議室

| 時間                  | 組別            | 發表論文                              | 作者群   | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|---------------|-----------------------------------|---|-----|------------|
| 13:10<br> <br>15:00 | C. 水土資源保育 (1) | C01-非水平式跌流工下游不同渠床粒徑沖刷坑任意延時沖刷深度之研究 | 宋狄晉、許錫鑫<br>陳正炎                                      | 宋狄晉 | 陳正炎<br>李國棟 |
|                     |               | C02-日月潭武界隧道出口沉砂池沉砂效率及對下游影響之模擬評估   | 吳明竣、林中柱<br>蔡文豪、謝國正<br>廖哲民、林英傑<br>譚義績、賴進松<br>李豐佐、黃振家 | 廖哲民 |            |
|                     |               | C03-河流中丁壩問題的三維數值類比研究              | 韓 迅、林鵬智   | 林鵬智 |            |
|                     |               | C04-變擴形渠道投潭水躍消能近似解析               | 劉希羿、黃宏信<br>黃曼華、陳正炎                                  | 黃宏信 |            |
|                     |               | C05-颱風豪雨土砂災害警戒多模式整合系統             | 林聖琪、柯明淳<br>傅金城、陳宏宇                                  | 林聖琪 |            |
| 15:00<br> <br>15:20 | 茶敘            |                                   |   |     |            |
| 15:20<br> <br>17:30 | C. 水土資源保育 (2) | C06-丁壩流場及局部沖刷的三維數值類比研究            | 李國棟、楊 蘭<br>馬 淼、寧 健                                  | 李國棟 | 蔡長泰<br>林鵬智 |
|                     |               | C07-大梨山地區坡地環境安全防護網建置              | 徐森彥、許世孟<br>施俊成                                      | 徐森彥 |            |
|                     |               | C08-結合短延時降雨預測之即時淺層地滑預警模式研發        | 何瑞益、李光敦<br>郭文達                                      | 何瑞益 |            |
|                     |               | C10-高屏溪上游荖濃溪坡地崩塌警戒雨量線之研究          | 虞國興、蘇騰鉉<br>蔡雅涵、江孟容<br>謝明昌、謝佩伶                       | 蘇騰鉉 |            |
|                     |               | C11-指標性危害因子探討大梨山地區之災害潛勢           | 林榮潤、溫惠鈺<br>陳耐錦、許世孟<br>陳鶴勳                           | 林榮潤 |            |
|                     |               | C13-透水筐網影響沙洲表面礫石分布之研究             | 孫崇育、李宗祐<br>許少華                                      | 孫崇育 |            |
|                     |               | C09-基於多沙水庫挾沙水流特性的沖淤預測模型研究         | 吳 巍   | 吳巍  |            |

場地：資訊中心 2 樓 202 會議室

| 時間                  | 組別                | 發表論文                             | 作者群                           | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----|------------|
| 13:10<br> <br>15:00 | D. 水利生態、水環境生態 (1) | D02-自然與人為壩體改善對於河道環境之影響           | 顏士倫、曾冠佑<br>葉昭憲                | 顏士倫 | 吳瑞賢<br>譚徐明 |
|                     |                   | D03-事故排放污染物在梯形明渠中運動規律的數值研究       | 陳永燦、朱德軍                       | 陳永燦 |            |
|                     |                   | D04-桃園縣老街溪水質污染指標年度監測之研究－以2012年為例 | 張天民、彭國龍<br>傅瓊厚、龐廣江<br>楊福助、莊銘棟 | 張天民 |            |
|                     |                   | D05-應用水生植物於校園生態池水質改善之研究          | 蘇惠珍、黃韋霖<br>李漢鏗                | 黃韋霖 |            |
|                     |                   | D06-風應力作用下水生植物對湖泊沉積物磷釋放的影響研究     | 巫丹、華祖林<br>顧莉                  | 華祖林 |            |
|                     |                   | D01-台灣現地水質淨化處理設施之運轉現況調查          | 朱敬平、黃育德<br>鍾裕仁                | 朱敬平 |            |
| 15:00<br> <br>15:20 | 茶敘                |                                  |                               |     |            |
| 15:20<br> <br>17:30 | D. 水利生態、水環境生態 (2) | D07-田口法結合類神經網路於翡翠水庫水質預測之研究       | 陳莉、徐元棟<br>徐家盛、簡大為             | 簡大為 | 謝平城<br>陳永燦 |
|                     |                   | D08-模擬植生對渠道沖刷影響之研究               | 陳右錚、詹勳全<br>謝平城                | 陳右錚 |            |
|                     |                   | D09-紹興市飲用水水源地湯浦水庫生態補償標準測算研究      | 程文、程冰<br>韓筱青、史煒               | 程文  |            |
|                     |                   | D10-淡水河新北濕地棲地營造與演變趨勢之研究          | 黃國文、施上粟<br>黃守忠、謝蕙蓮<br>陳章波、謝欣儒 | 黃國文 |            |
|                     |                   | D12-深圳地區紅樹植物淡水種植試驗               | 樂建國、李永祥<br>劉國經、杜燦坤<br>何德善、楊海軍 | 樂建國 |            |
|                     |                   | D13-新店河流域考量環境流量需求之水利設施最佳營運策略     | 蕭政宗、周心韻                       | 周心韻 |            |

場地：資訊中心1樓 101會議室

| 時間                  | 組別                  | 發表論文   | 作者群                           | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------|-----|------------|
| 13:10<br> <br>15:00 | E. 氣候變遷之衝擊與調適策略 (1) | E01-因應極端氣象事件 - 建立海綿城市                          | 柳中明、陳瑞文<br>謝英士                | 陳瑞文 | 賴進松<br>王義成 |
|                     |                     | E02-水利計畫實踐環境正義之規劃程序展現--以嘉義東石地層下陷地區為例           | 游進裕、王永慈<br>李鴻源、許文堯<br>林碧亮     | 游進裕 |            |
|                     |                     | E03-變化氣候條件下的水安全問題及其應對措施                        | 王義成、餘 曉                       | 王義成 |            |
|                     |                     | E04-透過公眾參與建構氣候變遷調適能力的挑戰--嘉義東石沿海地層下陷地區由下而上的培力計畫 | 游進裕、李鴻源<br>王永慈、林碧亮<br>許文堯     | 游進裕 |            |
|                     |                     | E05-以分量迴歸探討受氣候變遷及土地利用影響之洪水頻率變化                 | 蕭政宗、陳亭如                       | 陳亭如 |            |
|                     |                     | E06-黃土高原硯瓦川流域土地利用覆被和氣候變化對泥沙情勢的影響               | 燕明達、宋孝玉<br>夏 露、張 靜<br>李懷有     | 宋孝玉 |            |
| 15:00<br> <br>15:20 | 茶敘                  |  |                               |     |            |
| 15:20<br> <br>17:30 | E. 氣候變遷之衝擊與調適策略 (2) | E07-台灣水再生利用推動盤查與促動                             | 朱敬平、黃欣栩<br>黃育德、阮香蘭<br>劉尚儒     | 朱敬平 | 張良正<br>宋孝玉 |
|                     |                     | E09-三峽水庫區域與長江流域氣候變化特徵研究                        | 殷淑華、王雨春<br>周懷東、高 博            | 殷淑華 |            |
|                     |                     | E10-全球暖化下氣候變遷對台灣水資源之衝擊                         | 朱健行                           | 朱健行 |            |
|                     |                     | E11-台灣地區季節降雨特性與變化趨勢分析                          | 蘇騰鎰、鍾琬喬<br>何琮裕、張廣智<br>馬家驊、謝孟益 | 何琮裕 |            |
|                     |                     | E12-臺中市河溪景觀營造減碳分析                              | 溫博文、林志鴻<br>鄭嘉寬、吳嘉盈            | 溫博文 |            |

場地：資訊中心 1 樓 102 會議室

| 時間                  | 組別                 | 發表論文                                 | 作者群                       | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----|------------|
| 13:10<br> <br>15:00 | F. 新興科技於水利工程上應用(1) | F01-無人飛行載具的正攝影像鑲嵌                    | 張逸帆、溫志超                   | 張逸帆 | 王傳益<br>張金接 |
|                     |                    | F02-「水舌導流工」對自由跌水沖刷保護之研究              | 黃進坤、洪澤仁<br>黃禾嶽            | 黃禾岳 |            |
|                     |                    | F03-水電工程移民管理資訊系統研發與實施                | 周競亮、嵇培歡                   | 周競亮 |            |
|                     |                    | F04-雷達波表面流速儀訊號分析方法之研究                | 黃志偉、蔡鈺鼎<br>許盈松、黃錦煌<br>陳遠軒 | 黃志偉 |            |
|                     |                    | F05-不同孔隙比筐網圓柱之定床流場試驗研究               | 周峻暉、林芳宇<br>黃進坤            | 周峻暉 |            |
|                     |                    | F06-台灣自來水設施震災災害管理早期應變策略之研究           | 王藝峰、潘志銘                   | 潘志銘 |            |
| 15:00<br> <br>15:20 | 茶敘                 |                                      |                           |     |            |
| 15:20<br> <br>17:30 | F. 新興科技於水利工程上應用(2) | F07-環圈柱工法應用於橋墩沖刷防治之研究                | 王傳益、鄭人豪<br>陳雍讓、楊敏宏        | 楊敏宏 | 葉克家<br>龐治國 |
|                     |                    | F08-道路儲水防洪實踐 - 新北市汐止區禮門里茄苳溪畔低碳會呼吸的道路 | 陳仲賢、傅玲玉<br>陳瑞文、陳庭豪        | 陳瑞文 |            |
|                     |                    | F09-新能源獨立電網海水淡化系統設計及工程應用             | 張金接、馮賓春<br>張子皿、莫為澤        | 張金接 |            |
|                     |                    | F10-水位影像量測技術改良之研究                    | 楊翰宗、王傳益<br>楊佳學、何璟浩        | 楊翰宗 |            |
|                     |                    | F11-河道沖淤量測技術改進之研究                    | 王傳益、林奕岑<br>莊旭楨、劉韋廷<br>陳永康 | 劉韋廷 |            |
|                     |                    | F13-成功筐網對減少橋墩沖刷之現地試驗                 | 曾政義、吳伯諺<br>黃進坤            | 吳伯諺 |            |
|                     |                    | F17-單根透水性筐網圓柱之三維流場模擬                 | 辛為邦、洪碧芳<br>許少華            | 辛為邦 |            |

2013 年 11 月 15 日(五)

場地：資訊中心 3 樓 301 會議室

| 時間                  | 組別                | 發表論文                            | 作者群                           | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----|------------|
| 08:30<br> <br>10:20 | A. 洪水災害管理與減災策略(3) | A13-河川區域種植對防洪影響之研究              | 王順昌、卓勇志<br>謝天元、周志芳            | 卓勇志 | 許少華<br>張學軍 |
|                     |                   | A15-走避災防洪之路，創人水和諧環境             | 曹聞一                           | 曹聞一 |            |
|                     |                   | A16-防潮閘門出口淤積調查及防淤策略研擬之研究        | 詹勳全、彭志雄<br>張嘉琪、黃國洲<br>李榮富、陳春宏 | 張嘉琪 |            |
|                     |                   | A17-臺灣易淹水地區高腳屋防震科技研究            | 蘇惠珍、蔡崇興<br>鄭育婷、陳昶憲            | 蘇惠珍 |            |
|                     |                   | A19-以 LID 概念評估花槽改造後之入滲效益        | 林巧於、陳昱仰<br>李逸軒、許少華            | 林巧于 |            |
|                     |                   | A31-橋墩基冲刷治理診斷及因應策略—以國道1號中沙大橋為例  | 陳明仁、簡俊彥<br>蔡長泰、陳志明<br>李方中、楊大宇 | 陳明仁 |            |
| 10:20<br> <br>10:40 |                   | 茶敘                              |                               |     |            |
| 10:40<br> <br>12:10 | A. 洪水災害管理與減災策略(4) | A18-突發涉水災害應急遙感監測技術流程與示範研究       | 路京選、孫 濤<br>李 琳                | 孫濤  | 鄔寶林<br>曹聞一 |
|                     |                   | A21-以 LID 概念評估透水性鋪面結合滲透管增加入滲之效益 | 徐筱婷、許少華                       | 徐筱婷 |            |
|                     |                   | A20-堰塞壩潰決過程及流場特性試驗研究            | 牛志攀                           | 牛志攀 |            |
|                     |                   | A23-颶風“桑迪”災後重建的防洪減災措施           | 郭祺忠                           | 郭祺忠 |            |

場地：資訊中心 3 樓 302 會議室

| 時間                  | 組別                | 發表論文                        | 作者群   | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|-------------------|-----------------------------|---|-----|------------|
| 08:30<br> <br>10:20 | B. 水資源調配與規劃管理 (3) | B13-效益轉移法於水資源評估之應用          | 廖蕙琴、楊智傑<br>游景雲、蔡展銘<br>林端正、陳智佳                   | 楊智傑 | 張廣智<br>王文生 |
|                     |                   | B14-集水區水文監測網絡最佳配置之理論發展與模式建構 | 蘇荷婷、王啟明<br>游景雲、邱昱嘉                              | 王啟明 |            |
|                     |                   | B18-旱區塔里木河水資源優化配置研究         | 黃強、覃新聞<br>郭志輝、周海鷹<br>達超吉、趙冠南                    | 黃強  |            |
|                     |                   | B16-整合即時河川表面流速及水位推估流量       | 王豪偉、權順忠<br>洪健豪、張雅琪<br>王毓麟、陳政欣                   | 權順忠 |            |
|                     |                   | B22-複雜梯級水庫群補償調度及補償效益研究      | 王義民、暢建霞<br>黃強                                   | 王義民 |            |
| 10:20<br> <br>10:40 | 茶敘                |                             |   |     |            |
| 10:40<br> <br>12:10 | B. 水資源調配與規劃管理 (6) | B24-水位時頻分析於水文地質架構輔助建置之應用    | 江韋炫、陳宇文<br>王逸民、張良正<br>蔡瑞彬、江崇榮<br>黃智昭、王詠絢<br>陳瑞娥 | 江韋炫 | 徐年盛<br>朱振家 |
|                     |                   | B28-珠江三角洲水資源可持續開發利用評價與預測    | 翁士創、張曉琳<br>馬嶽雄、楊靜                               | 翁士創 |            |
|                     |                   | B26-抽水井群最佳化操作方式之研究          | 徐年盛、劉宏仁<br>鄭筱玫                                  | 劉宏仁 |            |
|                     |                   | B30-波湧灌溉灌施條件下氮素運移特性試驗研究     | 吳軍虎、韓鑫<br>費良軍                                   | 吳軍虎 |            |
|                     |                   | B32-基於水量分配方案的鄱陽湖入湖流量過程研究    | 嚴子奇、周祖昊<br>邵薇薇、陳向東                              | 嚴子奇 |            |



場地：資訊中心 2 樓 201 會議室

| 時間                  | 組別               | 發表論文                                 | 作者群  | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|------------------|--------------------------------------|--|-----|------------|
| 08:30<br> <br>10:20 | B. 水資源調配與規劃管理(4) | B11-水井管理數位式標籤之應用研究                   | 朱木壽、李宗仰<br>李方中、鹿梯君<br>陳建銘、吳嘉恆<br>張順竹                       | 朱木壽 | 余化龍<br>句廣東 |
|                     |                  | B19-石門水庫增設大灣坪防淤隧道三維數值模擬分析            | 李明龍、連和政<br>許至聰、蕭宏達<br>曾子彝、李隆正<br>王國樑、周家培                   | 李明龍 |            |
|                     |                  | B25-小康社會農村人居水環境評價指標體系研究              | 楊繼富、李 斌  | 楊繼富 |            |
|                     |                  | B21-水文與水理自動整合計算系統之建立                 | 李光敦、周志芳<br>范佳銘、洪夢秋<br>吳藝昀、徐鬱涵<br>黃雅琪、劉興維<br>林和中、曾國峰<br>鄭允婷 | 洪夢秋 |            |
|                     |                  | B27-南水北調中線工程膨脹土處理技術                  | 蔡耀軍、謝向榮<br>陽雲華、顏天佑   | 蔡耀軍 |            |
| 10:20<br> <br>10:40 | 茶敘               |                                      |  |     |            |
| 10:40<br> <br>12:10 | B. 水資源調配與規劃管理(7) | B34-三峽水庫洪水資源化實踐及其展望                  | 文小浩、萬啟洲<br>胡興娥   | 文小浩 | 游景雲<br>楊繼富 |
|                     |                  | B31-傾斗式雨量計量測誤差分析及檢校技術之研發             | 鄭秋蓉、巫佳靜<br>簡振和、林文勝<br>劉格非                                  | 簡振和 |            |
|                     |                  | B35-大型水輪發電機冷卻方式探討                    | 鄒祖冰  | 鄒祖冰 |            |
|                     |                  | B33-以類神經網路及迴歸分析探討制水閘門放流量公式—以大堀制水閘門為例 | 陳文俊、遊瑛茹  | 陳文俊 |            |
|                     |                  | B54-土地利用變遷對集水區不同空間尺度下之生態系統服務之影響評估    | 江莉琦、黃 韜<br>蕭戎雯、林裕彬   | 黃韜  |            |

場地：資訊中心 2 樓 202 會議室

| 時間                  | 組別                | 發表論文                          | 作者群                | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-----|------------|
| 08:30<br> <br>10:20 | D. 水利生態、水環境生態 (3) | D14-都會區河川整治與管理的挑戰與對策          | 吳美瑩                | 吳美瑩 | 吳天順<br>華祖林 |
|                     |                   | D15-貴州鮑屯古代鄉村水利工程及其生態效應研究      | 譚徐明                | 譚徐明 |            |
|                     |                   | D16-美國佛羅里達州環保資訊庫及聖露西核能發電廠廢水管理 | 吳天順、李子方            | 吳天順 |            |
|                     |                   | D17-水庫下游河川生態基流量之探討            | 趙永楠、蔡展銘<br>程運達     | 趙永楠 |            |
|                     |                   | D18-飲用水水源地水質標準研究              | 王 研、唐克旺<br>翁建華、王 然 | 王 研 |            |
|                     |                   | D25-大腸桿菌和大腸菌群在新澤西北部水體的識別和定量   | 黃 立、吳美瑩<br>朱庭君     | 黃立  |            |
| 10:20<br> <br>10:40 | 茶敘                |                               |                    |     |            |
| 10:40<br> <br>12:10 | D. 水利生態、水環境生態 (4) | D19-人為因素對八掌溪河道的影響             | 黃明萬、廖志中<br>潘以文     | 黃明萬 | 吳美瑩<br>程文  |
|                     |                   | D21-水生植物於不同流速下之形態變異與抗流適應      | 陳湘媛                | 陳湘媛 |            |
|                     |                   | D20-擋板位置對輻流式沉澱池水力特性影響的數值類比研究  | 劉玉玲、張 沛            | 劉玉玲 |            |
|                     |                   | D23-複式斷面三維水理模式研究              | 譚禧年、蔡智恆<br>蔡長泰、翁俊鴻 | 譚禧年 |            |
|                     |                   | D24-城市河流納汙能力的動態研究             | 李京文、汪 妮<br>解建倉     | 郭夢京 |            |

場地：資訊中心1樓 101會議室

| 時間                  | 組別   | 發表論文                            | 作者群                       | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------------------|-----|------------|
| 08:30<br> <br>10:20 | B. 水資源調配與規劃管理 (5)<br><br>E. 氣候變遷之衝擊與調適策略 (3) | E14-涇河流域氣候變化及對徑流的影響研究           | 尹 婧、邱國玉<br>何 凡、熊育久        | 尹婧  | 林旭信<br>殷淑華 |
|                     |  | E15-以巨災債券為氣候變遷下洪災調適政策之可行性研究     | 王文祿                       | 王文祿 |            |
|                     |  | E16-氣候變遷統計降尺度模式之建立與不確定性分析       | 莊家閔、甘秉玄<br>林旭信、張德鑫        | 甘秉玄 |            |
|                     |  | B17-白河水庫灌區分年分區輪作對灌溉用水量影響之研究     | 姜世偉、簡傳彬                   | 姜世偉 |            |
| 10:20<br> <br>10:40 | 茶敘   |                                 |                           |     |            |
| 10:40<br> <br>12:10 | D. 水利生態、水環境生態 (5)                            | D26-熵權可拓物元模型在河流生態健康評價中的應用       | 楊 柳、解建倉<br>朱記偉、汪 妮        | 郭夢京 | 丁澈士<br>趙勇  |
|                     |  | D27-屏東縣牡丹鄉東源濕地水文系統之研究           | 丁澈士、王宏鑫                   | 丁澈士 |            |
|                     |  | D28-中國的生態文化河流建設                 | 楊海軍、張振興<br>李 昆、李永祥<br>何春光 | 楊海軍 |            |
|                     |  | D30-馬蓮河苦咸水時空變化規律與開發利用研究         | 趙 勇、王建華<br>桑學鋒、解建倉<br>於莉君 | 趙勇  |            |
|                     |  | D29-東源自然濕地水生動植物淨化水源之探討          | 丁澈士、蔡和原                   | 丁澈士 |            |
|                     |  | D31-三峽水庫水位波動對支流庫灣底棲動物群落的影響及其時滯性 | 張 敏、蔡慶華<br>陳永柏            | 張敏  |            |

場地：資訊中心 1 樓 102 會議室

| 時間                  | 組別                  | 發表論文                                 | 作者群   | 發表者 | 主持人        |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|---|-----|------------|
| 08:30<br> <br>10:20 | F. 新興科技於水利工程上應用 (3) | F15-南水北調工程及中線渠道膨脹土問題                 | 殷宗澤   | 殷宗澤 | 黃進坤<br>龐治國 |
|                     |                     | F18-專案管理於河川環境營造工程之應用                 | 周奕漳、張良正<br>楊朝仲、張進鑫<br>蕭金財                           | 周奕漳 |            |
|                     |                     | F12-應用地理資訊系統於尋找可能水資源設施壩址初步規劃-以雙溪水庫為例 | 杜怡德、柯雅卿<br>蔡展銘、林端正                                  | 杜怡德 |            |
|                     |                     | F28-河堤規劃設計之力學驗證與參數探討                 | 鄭孟雄、尤仁弘<br>林進榮、陳弘凶                                  | 尤仁弘 |            |
|                     |                     | F14-環型式雷達波表面流速儀檢校水槽研發                | 黃翊鈞、劉格非   | 黃翊鈞 |            |
|                     |                     | F19-水庫抽泥管線輸砂量計量系統                    | 黃翊鈞、宋家驥<br>賴進松                                      | 黃翊鈞 |            |
| 10:20<br> <br>10:40 | 茶敘                  |                                      |   |     |            |
| 10:40<br> <br>12:10 | F. 新興科技於水利工程上應用 (4) | F20-影像監視系統於市區淹水預警應用之研究               | 陳泰賓、杜維昌<br>黃詠暉、張進鑫<br>謝明昌、張成璞<br>王祺元、許士彥<br>楊世銓、謝騰緯 | 張進鑫 | 林芳邦<br>殷宗澤 |
|                     |                     | F21-基於虛擬星座的水利遙感監測資料互補方案研究            | 龐治國、路京選<br>曹大嶺                                      | 龐治國 |            |
|                     |                     | F22-建構支援近即時長期生態觀測之資通訊基礎架構            | 周秀美、蔡正偉<br>邱志郁、蔡惠峰<br>林芳邦                           | 周秀美 |            |
|                     |                     | F24-水利建造物安全檢查評估之探討                   | 陳賜賢、黃琪文<br>黃裕郎                                      | 陳賜賢 |            |