**國立嘉義大學土木與水資源工程學系  
專題製作成果發表會**

**日期:105年12月28日(三)  
地點:土木系館4F視聽教室**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **組別** | **時間** | **題目** | **發表人** |
| 1 | 9:00-9:20 | 土壤液化與地下水位之相關性 | 林筠蓁、黃玠瑜、陳怡晴 |
| 2 | 9:20-9:40 | 濁水溪沖積扇分層地下水位之空間相關性探討 | 周育豪、鄭為謙、胡盛文 |
| 3 | 9:40-10:00 | 屏東平原分層地下水位相關性分析 | 呂道琹、王健漢、江永澤 |
| 4 | 10:00-10:20 | 嘉義縣DF012潛勢溪流土石流影響範圍分析與數值模擬 | 蔡達煜、簡志宏、楊承浩 |
| 5 | 10:20-10:40 | 瀝青混凝土級配與透水性研究 | 蔣紹詣、郭峰銓、駱嘉浩 |
| **休息10分鐘** | | | |
| 6 | 10:50-11:10 | 集集攔河堰堰面磨耗材料之探討 | 林琮祐、陳韋翔、徐翌 |
| 7 | 11:10-11:30 | 滲透網管埋設深度對用水量多寡之影響 | 黃聖鋒、王怡懿、王捷誼 |
| 8 | 11:30-11:50 | 濁水溪沖積扇水文地質分層合適性探討 | 高士育、徐嘉旻、林昶榕 |
| 9 | 11:50-12:10 | 氣候變遷對水稻作物需水量 與灌溉用水量影響之研究 | 陳毓旻、邱琬筑、林冠宏 |
| 10 | 12:10-12:30 | 乳化瀝青對混凝土改質之探討 | 羅佳駿、謝鎮謙、曾崑展 |
| **午休1小時** | | | |
| 11 | 13:30-13:50 | 蜿蜒複式渠流水理特性之研究 | 柯采妏、張朝揚 |
| 12 | 13:50-14:10 | 西阿里關雨量站 降雨強度-延時-頻率關係之研究 | 侯威宇、張力文、楊承諺 |
| 13 | 14:10-14:30 | 水利會定位問題之探討 | 吳典剛、馬慶安、潘信傑 |
| 14 | 14:30-14:50 | 以賽局理論討論開發商與地主之利益 | 呂浩賢、吳健鋒、何志聰 |
| 15 | 15:50-15:10 | 混凝土流動性對混凝土構造破壞行為之影響 | 李杰穎、蔡靜豪、陳彥霖 |
| **休息10分鐘** | | | |
| 16 | 15:20-15:40 | 蘭潭潰壩對國立嘉義大學蘭潭校區影響模擬之數值模式應用研究 | 簡濟豪、邱有宏、陳奕誠 |
| 17 | 15:40-16:00 | 結合Google earth與Sketchup建立嘉義大學校園導覽系統 | 張憲德、林廷彥、黃晟彥 |
| 18 | 16:00-16:20 | 賽局理論在房地產開發上的應用 | 劉啟政、蕭健城 |
| 19 | 16:20-16:40 | 價值工程應用於公園整修工程之研究 | 張竣凱、林宜亭 |