

摘要類別	編號	通訊作者	摘要名稱	審查結果
A	01	郭文達	濁水溪特定橋墩沖刷深度推估系統之建置研究	通過
A	02	張凱雯	應用 HEC-HMS 模式進行排水衝擊評估	通過
A	03	傅金城	颱風豪雨淹水多模式情境模擬整合展示系統	通過
A	04	林旭信	雨水下水道人孔水位不確定性分析-以中港大排為例	通過
A	05	卓勇志	河川區域種植對防洪影響之研究	通過
A	06	許中杰	建立河川防災緊急應變水位之方法	通過
A	07	許中杰	大湖山莊街調洪沉砂池水工模型試驗	通過
A	08	鄭富尚	氣候變遷對淹水潛勢影響之分析-以中部為例	通過
A	09	楊昇學	都市地區短延時強降雨警戒雨量訂定與應用	通過
A	10	王義傑	以數值模式模擬竹南鎮之淹水潛勢	通過
A	11	周嘉宏	海嘯波對和平溪之淹水潛勢影響分析	通過
A	13	Frank Wu	舊金山南灣綜合洪水位估算	通過
A	14	陳冠宇	波形與海嘯溢淹潛勢圖	通過
A	15	詹勳全	防潮閘門出口淤積調查及防淤策略研擬之研究	通過
A	16	林巧于	以 LID 概念改造花槽後減緩地表逕流之效益	通過
A	17	徐筱婷	以 LID 概念評估透水性鋪面結合滲透井增加入滲之效益	通過
A	18	蘇惠珍	臺灣易淹水地區高腳屋防震科技研究	通過
A	19	周嘉宏	海嘯波對和平溪之淹水潛勢影響分析	通過
A	20	鄭富尚	氣候變遷對淹水潛勢影響之分析-以中部為例	通過
A	21	孫崇育	透水筐網影響沙洲表面礫石分布之研究	通過
A	22	Bingzhang Lin	Hydrometeorology Advances the Science of Engineering Hydrology	通過
A	23	郭祺忠	颶風“桑迪”災後重建的防洪減災措施	通過

摘要類別	編號	通訊作者	摘要名稱	審查結果
B	01	李峻賢	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	通過
B	02	鍾亞麗	濁水溪河口地形變遷之探討	通過
B	03	許中杰	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	通過
B	04	許中杰	潰壩時殘留壩體與潰口流量之研究	通過
B	05	溫志超	現地雙井抽水試驗推估含水層水力特性	通過
B	06	黃琮逢	自來水漏水減低之 BOT 方法研究	通過
B	07	楊智傑	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	通過
B	08	許世孟	山區地下水資源取用潛勢、區位及方式之評析	通過
B	11	游景雲	效益轉移法於水資源效益評估之應用	通過
B	12	穉順忠	整合即時河川表面流速及水位推估流量	通過
B	13	姜世偉	白河水庫灌區分年分區輪作對灌溉用水量影響之研究	通過
B	14	江韋炫	應用小時水位之時頻分析結果於水文地質架構輔助建置	通過
B	15	徐年盛	抽水井群最佳化操作方式之研究	通過
B	16	陳文俊	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	通過
B	17	江莉琦	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	通過
B	18	李明龍	石門水庫增設大灣坪防淤隧道三維數值模擬分析	通過
B	19	洪夢秋	水文與水理自動整合計算系統之建立	通過
B	20	吳幸娟	應用集流時間與時雨量資料於 GWLF 模式改良之研究	通過
B	21	Christina Tsai	Application of Gambler's Ruin Model to Sediment Transport Problems	通過
B	22	鄭秋蓉	傾斗式雨量計量測誤差分析及檢校技術之研發	通過
B	23	游景雲	集水區水文監測網絡最佳配置之理論發展與模式建構	通過
B	24	張良正	求償性隨機規劃應用於水資源經理方案決策	通過

摘要類別	編號	通訊作者	摘要名稱	審查結果
C	01	賴威儀	山區道路崩塌潛勢模式之建構與評估以阿里山公路為例	通過
C	02	陳正炎	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	通過
C	04	陳正炎	變擴形渠道投潭水躍消能近似解析	通過
C	05	林聖琪	颱風豪雨土砂災害警戒多模式整合系統	通過
C	06	吳慶現	水庫懸浮泥砂運移特性之研究－以石門水庫為例	通過
C	07	許世孟	大梨山地區坡地環境安全防護網建置	通過
C	08	何瑞益	結合短延時降雨預測之即時淺層地滑預警模式研發	通過
C	09	蔡雅涵	高屏溪上游荖濃溪坡地崩塌警戒雨量線之研究	通過
C	10	林榮潤	指標性危害因子探討大梨山地區之災害潛勢	通過
C	11	蔡東霖	降雨引發未飽和層狀無限邊坡破壞模擬	通過

摘要類別	編號	通訊作者	摘要名稱	審查結果
D	01	朱敬平	台灣現地水質淨化處理設施之運轉現況調查	通過
D	02	顏士倫	自然與人為壩體改善對於河道環境之影響	通過
D	03	張天民	桃園縣老街溪水質污染指標年度監測之研究－以 2012 年為例	通過
D	04	黃韋霖	應用水生植物於校園生態池水質改善之研究	通過
D	05	簡大為	田口法結合類神經網路於翡翠水庫水質預測之研究	通過
D	06	謝平城	模擬植生對渠道冲刷影響之研究	通過
D	07	黃國文	淡水河新北濕地棲地營造與演變趨勢之研究	通過
D	08	顧玉蓉	河川灘地植物群落特性之研究	通過
D	09	周心韻	新店河流域考量環境流量需求之水利設施最佳營運策略	通過
D	10	Meiyin Wu	Challenges in Managing a River on the Urban Landscape	通過
D	11	吳天順	美國佛羅里達州聖露西核能發電廠廢水管理	通過
D	12	趙永楠	水庫下游河川生態基流量之探討	通過
D	13	黃明萬	人為因素對八掌溪河道的影響	通過
D	14	陳湘媛	水生植物於不同流速下之形態變異與抗流適應	通過
D	15	Meiyin Wu	Quantification and Source Tracking of Escherichia coli and Coliforms in Waters	通過
D	16	譚禧年	複式斷面三維水理模式研究	通過
D	17	丁澈士	屏東縣牡丹鄉東源濕地水文系統之研究	通過

摘要類別	編號	通訊作者	摘要名稱	審查結果
E	01	朱敬平	台灣水再生利用推動盤查與促動	通過
E	02	陳瑞文	因應極端氣象事件 - 建立海綿城市	通過
E	03	傅金城	應用日本 MRI-AGCM 資料於臺灣進行雨量頻率分析之初步研究	通過
E	04	許文堯	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	通過
E	05	陳亭如	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	通過
E	06	柳鴻明	海平面上升對烏溪口水動力與潮汐傳輸之影響	通過
E	07	朱健行	全球暖化氣候變遷對台灣水資源之衝擊	通過
E	08	鍾琬喬	台灣地區季節降雨特性與變化趨勢分析	通過
E	09	溫博文	臺中市河溪景觀營造減碳分析	通過
E	10	許文堯	水利計畫規劃階段處理嘉義東石地層下陷地區淹水社會影響及環境正義議題之芻議	通過
E	11	陳谷榕	氣候變遷臺灣水資源衝擊評估與調適研究	通過
E	12	陳谷榕	臺灣氣候變遷水環境知識庫與資料整合平臺(2013)	通過
E	13	陳谷榕	新竹縣地方氣候變遷調適計畫	通過
E	14	王文祿	以巨災債券為氣候變遷下洪災調適政策之可行性研究	通過
E	15	吳兆麟	臺灣地區鄉(鎮市區)層級颱風災害調適力指標之建構與評估	通過
E	16	林旭信	氣候變遷統計降尺度模式之建立與不確定性分析	通過
E	17	顏世偉	台灣水庫碳排放量及碳足跡評估	通過

摘要類別	編號	通訊作者	摘要名稱	審查結果
F	01	陳賜賢	水利建造物安全檢查評估之探討	通過
F	02	李有德	加筋式生態綠化擋牆在鳳凰河綜合治理工程中的應用	通過
F	03	張逸帆	無人飛行載具的正攝影像鑲嵌	通過
F	04	黃禾岳	「水舌導流工」對自由跌水沖刷保護之研究	通過
F	05	黃志偉	雷達波表面流速儀訊號分析方法之研究	通過
F	06	尤仁弘	河堤規劃設計之力學驗證與參數探討	通過
F	07	周峻暉	不同孔隙比筐網圓柱之定床流場試驗研究	通過
F	08	潘志銘	台灣自來水設施震災早期應變發展政策	通過
F	09	王傳益	環圈柱工法應用於橋墩沖刷防治之研究	通過
F	10	陳瑞文	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	通過
F	11	楊翰宗	水位影像量測技術改良之研究	通過
F	12	王傳益	河道沖淤量測技術改進之研究	通過
F	13	杜怡德	應用地理資訊系統輔助規劃水資源設施初步研究-以雙溪水庫為例	通過
F	14	黃進坤	成功筐網對減少橋墩沖刷之現地試驗	通過
F	15	黃添坤	鋁合金作為水工閘門材料可行性研究	通過
F	16	黃翊鈞	環型式雷達波表面流速儀檢校水槽研發	通過
F	17	黃翊鈞	雷達波表面測速儀受反射條件之影響	通過
F	18	辛為邦	單根透水性筐網圓柱之三維流場模擬	通過
F	19	黃翊鈞	水庫抽泥管線輸砂量計量系統	通過
F	20	周奕漳	專案管理於河川環境營造工程之應用	通過
F	21	張進鑫	影像監視系統於市區淹水預警應用之研究	通過
F	22	林芳邦	建構支援近即時長期生態觀測之資通訊基礎架構	通過
F	23	蕭曉蓉	水稻種植間距為單位模擬伏流水截取方法之比較研究	通過