中華民國地質學會會刊 – 西太平洋地質科學
Western Pacific Earth Sciences (WPES)
專刊申請書

申請人	姓　名	陳宏宇
	單　位	台大地質科學系
	職　稱	教授
	聯絡電話	02-33662946
	地　址	台北市羅斯福路四段 1 號
	電子信箱	hchen@ntu.edu.tw
共同申請人	(請註明姓名及單位)	
主題	莫拉克颱風之致災原因與地質調查	
籌備原委	(以五百字爲限)　莫拉克颱風過後，行政院國科會召集地球科學界各不同領域的學者，成立了專案小組，進行致災原因及地質環境的調查工作。專案小組成員在過做完成後，編寫了研究報告，並召開兩次記者會。因此，本專刊希望邀請這些學者將其研究成果，編寫成學會會刊之文稿，讓會員一同分享這些成果。	
徵稿計畫	(包括徵稿對象及出刊時間表)　徵稿對象包括了：中研院林正洪、詹瑜璋，中央大學陳建志、張中白、陳錕山，中正大學謝孟龍，台灣大學徐澔德、陳宏宇，成功大學林慶偉。預訂出刊時間： 2012 年 7 月	
預期內容	(請表列可能投稿之作者與文題) 張中白：利用衛星影像分析莫拉克風災前後台灣南部山區地形變遷 陳建志：莫拉克颱風引發小林村土石流掩埋過程之研究 徐澔德：台灣山區兩萬年來山崩、土石流與河流變遷之地形分析研究 陳錕山：利用衛星影像分析進行莫拉克颱風災後環境變化分析 詹瑜璋：應用空載雷射掃描精查莫拉克颱風災後楠梓仙溪與荖濃溪之地形劇變 陳宏宇：莫拉克颱風在南臺灣地區造成的山崩與輸砂量之相關性 林正洪 ： 利用寬頻地震網監測山崩 林慶偉 ： 旗山溪集水區之地質環境與莫拉克風災之山崩的相關性	

審查意見	(此欄爲專刊編輯及審查人專用，申請人請勿填寫。) 由颱風及地震所引發的地質災害日益嚴重，成爲一不可忽視的科學與社會問題。 此專刊若能順利發行，當可呼應社會的需求，並彰顯地質調查與研究的重要性。 所列之可能稿件多偏重遙測技術，是否能多邀一、二篇地質調查的實地工作結果?

※ 請將本函寄交會刊編輯部(E-mail: gst@gst.org.tw)