

目錄

公路橋梁耐震評估與補強技術之發展與演進	1
張國鎮教授	
國道高速公路耐震補強工程（第一期）簡介	29
林生發副工程司	
使用隔震與減震技術於橋梁耐震補強之研究	71
黃震興教授	
超微細水泥灌漿材料於既有高速公路橋台下砂性粉土層抗液化之應用	97
張勝緯主任	
考慮直接基礎搖擺機制之耐震性能研究	127
洪曉慧博士	
高速公路橋梁管理與延壽	149
陳順興科長	
簡支橋梁支承系統之耐震性能研究	191
劉光晏博士	
中山高速公路橋梁耐震補強-高壓噴射樁、鋼管樁、基礎補強工法簡介	221
張明志主任	
高強度微型樁於橋梁基礎耐震補強工程之應用	239
彭康瑜副理	