

明新科技大學 98 學年度研究所招生考試 試題卷

系所名稱	類別	科目	節次	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期
土木工程與環境資源管理研究所	碩 士 在職專班	土木工程概論	第一節		98/5/3

※答案須寫在答案卷內，否則不予計分。 每題 25 分

- 一、1.台灣位處地震帶上經常發生地震，尤其是 921 地震重創台灣，請問地震會引發那些災害？  
2.最近新聞台灣地震發生後的通報速度已達世界第一，它是如何做到的？這項技術有何功用？
- 二、韓國首都首爾有一條清江溪，早期為水泥封閉的臭水溝，市長李明博整治此溪成功，清江溪不在惡臭，成為清澈溪流，帶來無限觀光商機，他也因此而當上韓國總統，請問台北淡水河若要整治，您有何看法？
- 三、1.前幾天台北市區大樓施工，塔吊的桁架掉落地面，壓死 3 名大陸旅客，請說明事故發生的可能原因。  
2.塔吊有何功用？位於大樓頂的塔吊，如何拆除？
- 四、近年受地球暖化影響，颱風帶來的豪大雨，降雨量非常可觀，此豪大雨會帶來那些災害？