

系所別：環境管理研究所

科目編號：A1-18-03

科目：環境科學

試題紙第 1 頁共 1 頁

「環境科學」請依序作答，每題 25 分

- 一、 何謂「綠建築」、「社區總體營造」？並請說明與「永續發展」之關係為何？
- 二、 預計 94 年通車北宜高速公路，請以經濟、環境生態、社會、文化面說明通車後所造成之影響。
- 三、 台灣自然災害中，請依時間（由 1 月至 12 月）順序，說明發生災害的類型與形成原因。
- 四、 何謂「地理資訊系統 (GIS)」、「全球衛星定位系統 (GPS)」、「遙感探測 (RS)」？並請說明如何應用於環境規劃管理上。