

國立中央大學102學年度碩士班考試入學試題卷

所別：應用地質研究所碩士班 不分組(一般生) 科目：環境工程概論 共 1 頁 第 1 頁
應用地質研究所碩士班 不分組(在職生)

本科考試禁用計算器

*請在試卷答案卷(卡)內作答

- 1.若有一土體，總體積為 V_T ，土壤顆粒所佔體積為 V_S ，水所佔體積為 V_W ，則其孔隙率(porosity)為何？(10%)
- 2.試說明主要的室內空氣污染來源。(10%)
- 3.試說明生物降解(biodegradation)。(10%)
- 4.試說明生化需氧量(biochemical oxygen demand)。(10%)
- 5.試說明台灣主要的地下水污染物。(10%)
- 6.試說明何謂放射性污染物。(10%)
- 7.試說明如何進行健康風險評估。(10%)
- 8.試說明全球暖化的可能原因。(10%)
- 9.試說明重金屬污染物。(10%)
- 10.試說明環境賀爾蒙。(10%)

參考用

