

工學院碩士專班營建技術與管理學程

91 學年度考古題

以下五題請任選二題（不能多於二題，否則以最低分二題計分），每題五十分

- 一、在工程營造保證中，何謂押標金（bid bonds）、履約保證（performance bonds）、付款保證（payment bonds）、保固保證（warranty bonds）？授保公司通常又會如何評估營造公司以決定是否給予保證？
- 二、
  - （1）政府採購法與 WTO 的政府採購規定有何關係？
  - （2）簽署政府採購協定對本土承包商有何影響？
  - （3）政府採購法中對本土承包商有何保護措施？
- 三、營建業如何規劃企業資源規劃系統（ERP）？
- 四、請說明現有營建材料的優缺點及未來材料科技發展之趨勢。
- 五、請說明何謂人工智慧（Artificial Intelligence）？何謂專家系統（Expert System）？