

國立高雄師範大學九十二學年度碩士班招生考試試題

系所別：科學教育研究所

科 目：計算機概論（共 1 頁，第 1 頁）

1. 描述電子計算機發展的歷史。(20%)
2. 寫下隨機產生從 1 到 42 的六個整數的 algorithm。(10%)
3. 請設計一可以將試算表融入的課程。(20%)
4. 作業系統中，Process 有那三種？請說明其各自的狀態。(15%)
5. 試簡述系統發展方法論方式。(10%)
6. 解釋名詞 (25%)
 - a. Metadata
 - b. Internet 與 WWW 的區別
 - c. RDBMS
 - d. AI