

華梵大學 100 學年度碩士班招生考試試題

系級：機電工程學系碩士在職專班

科目名稱：機電工程概論

本考科 可使用計算機
 無須使用計算機

計算機型式： 普通型（僅含 $+$ 、 $-$ 、 \times 、 \div 等普通功能）
 工程用計算機（不含程式輸入功能）

全一頁

1. 請根據個人工作、學習經驗或相關討論、知識等，描述一典型機電系統之所可能包括各部分之大致概念。(30%)
2. 請描述所瞭解機電般系統內所可能應用到之感測裝置或元件。(20%)
3. 請描述若進入機電整合研究所就讀後，論文所預擬探討之研究內容。(30%)
4. 請舉例說明任一台灣廠商製程或產品，可應用到機電整合概念之範例。(20%)