

國立台灣科技大學九十六學年度碩博士班甄試招生試題

系所組別：管理研究所EDBA博士在職專班丙組

科 目：財務管理

總分 100 分

- 1、何謂代理理論 (Agency Theory) ? 而代理成本 (Agency Cost) 又為何? 其如何影響企業評價? 請分別說明公司之股東與經理人、股東與債權人之間的代理問題。如何減輕或解決這些代理問題的影響以降低代理成本? (15 分)
- 2、請說明 EVA (Economic Value Added) 之意義及其應用。其與傳統會計盈餘績效指標有何不同? (10 分)
- 3、請說明一公司之資本結構 (Capital Structure) 之不同如何影響公司之資金成本及公司之價值。請就有無考慮稅盾、財務危機成本、與代理成本的情形分析。亦請就實際面分析其影響因素。(15分)
- 4、以本益比 (P/E) 資料進行股票投資分析需考慮哪些因素? 股票本益比高低是否意味著股價太貴或太便宜? (10 分)
- 5、Please derive the CAPM, list assumptions of CAPM as many as possible and explain what Roll's critique is. (25 分)
- 6、Please explain what separate fund theory is and show readers how to derive the opportunity set with different combinations of risky and riskless assets. (25 分)