

國立彰化師範大學114學年度碩士班招生考試試題

系所：資訊管理學系(選考乙)

科目：管理資訊系統(MIS)

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共1頁，第1頁

1. 名詞解釋
 - (1) Information and communication technology infrastructure (10%)
 - (2) Data science (10%)
2. 試說明企業採用虛實合一 (click and mortar) 經營模式的優缺點 (20%)。
3. 試說明資訊科技專案的關鍵成功因素 (10%)。
4. 試論述「人型機器人」為企業管理帶來什麼影響(10%)？並說明若企業導入「人型機器人」的成功關鍵因素為何(10%)？
5. 試論述生成式人工智慧(Generative AI)對於程式設計師未來生涯發展的機會與威脅？(10%)
6. 試論述一般家庭購買「照護機器人」會考慮什麼因素？(10%)
7. 試提出一個在元宇宙(Metaverse)場域的創新性商業模式與創業規畫？(10%)