

一、解釋名詞(每詞5分)：

1. 大眾捷運系統(Mass Rapid Transit)
2. 燃料電池(Fuel Cell)
3. 混合動力汽車(Hybrid Electric Vehicle)
4. 儀降系統(Instrument Landing System)
5. 駛上駛下式貨櫃裝卸(Roll-On Roll-Off Container Loading / Unloading)

二、台中市長倡議清泉崗機場用為兩岸通航專用機場，試從技術及非技術層面分析其可行性。(25分)

三、中央政府規劃高雄港為「自由貿易港」。試說明自由貿易港之規劃、設計重點。請以簡圖說明物流、人流、資訊流等貨運處理流程。(25分)

四、台鐵面臨高鐵即將通車之競爭壓力，提出「台鐵捷運化」改革方案，試評析其可行性。(25分)