

考試別：鐵路人員考試

等別：高員三級考試

類科組別：運輸營業

科目：運輸政策

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、我國 2020 年之運輸政策白皮書提出導入智慧化技術推動智慧鐵道，請問何謂「智慧化技術」？推動智慧鐵道的策略重點為何？（25 分）
- 二、請問為什麼要推動台鐵公司化？台鐵公司化的進度如何？請說明目前（公司化以前）台鐵內部經營管理的問題為何？並分別說明改制成立國營公司後，能否解決這些問題？（25 分）
- 三、台鐵正積極推動 SMS 系統，請問何謂 SMS？並請說明 SMS 的內涵。（25 分）
- 四、配合臺灣 2050 淨零排放路徑的規劃，交通部將推動運具電動化做為現階段重要政策，請問為達成國家電動車普及率及市售比目標，2030 年及 2040 年分別將達成什麼目標？運具電動化將涉及那些配套策略措施？同時，此一政策除交通部外，還牽涉到那幾個相關部會？（25 分）