

提議者匿稱： Boorishalo2

提議主題	台中捷運豐原崇德線採高架單軌系統
提議內容或建議事項	建議台中捷運豐原崇德線採用與日本湘南單軌相同的高架單軌捷運系統。崇德路對於北屯及北區的民眾而言，是等同於中清路，台灣大道一般的主要幹道，也是該地區往來中區，文心路的主要幹道，而在路幅及附近住宅區成熟的現狀下，興建新的捷運系統勢必具有一定難度，在用地取得及建造方式都是一大難關，而此種單軌系統，能夠大幅下降工程的難度及經費，也能減少崇德路本身壅塞的情形。
利益與影響	1.工程期短：相較於MRT（大眾捷運系統），輕軌系統，高架單軌系統的工程及系統配置相較簡單，不但可以大幅減少交通黑暗期帶來的不便，也能達到與中運量捷運系統相同的運能。2.未來可發展性高：由於佔地面積小，又不需要佔據大量車道空間，在未來延伸線路上具有在用地取得的優勢。3.經費較低：在建設成本上，能夠大幅減低沿線的土地徵收成本。4.創造都市特色：在世界範圍內，此種懸吊式單軌系統實屬罕見，除了能夠增加台中的都市特色，進一步能為台中帶來不小的觀光收益。
佐證資料	另開視窗前往湘南單軌