

圖目錄

第一章 緒論	
圖 1-3-1 規劃範圍示意圖	1-2
第二章 上位計畫與相關計畫	
圖 2-1-1 土城頂埔地區都市計畫圖	2-6
圖 2-1-2 三峽都市計畫圖	2-8
圖 2-1-3 鶯歌都市計畫圖	2-9
圖 2-1-4 鶯歌(鳳鳴地區)都市計畫圖	2-10
圖 2-1-5 「新訂三峽麥仔園地區都市計畫」基地位置及土地使用構想 ..	2-11
圖 2-1-6 「三鶯陶瓷藝術主題園區整體開發計畫」規劃示意圖	2-13
圖 2-1-7 「鳳鳴自辦市地重劃區」都市計畫圖及開發現況	2-14
圖 2-1-8 八德(大湳地區)都市計畫	2-16
圖 2-1-9 八德(八德地區)都市計畫	2-17
第三章 都市發展現況與預測	
圖 3-1-1 規劃範圍歷年人口成長趨勢圖	3-5
圖 3-1-2 規劃範圍產業結構組成	3-6
圖 3-1-3 規劃範圍各地區產業結構組成	3-7
圖 3-1-4 二級產業及業人口成長趨勢	3-9
圖 3-1-5 三級產業及業人口成長趨勢	3-10
圖 3-2-1 規劃範圍道路系統示意圖	3-15
圖 3-2-2 規劃範圍主要道路路段服務水準調查結果(土城地區)	3-19
圖 3-2-3 規劃範圍主要道路路段服務水準調查結果(三峽地區)	3-19
圖 3-2-4 規劃範圍主要道路路段服務水準調查結果(鶯歌地區)	3-20
圖 3-2-5 規劃範圍主要道路路段服務水準調查結果(八德地區)	3-20
圖 3-2-6 規劃範圍尖峰小時公車承載量統計結果(土城地區)	3-21
圖 3-2-7 規劃範圍尖峰小時公車承載量統計結果(三峽地區)	3-21
圖 3-2-8 規劃範圍尖峰小時公車承載量統計結果(鶯歌地區)	3-22
圖 3-2-9 規劃範圍尖峰小時公車承載量統計結果(八德地區)	3-22
圖 3-5-1 臺北都會區捷運系統路網示意圖	3-29
第四章 路線方案研擬	
圖 4-1 捷運三鶯線路線方案示意圖(土城、三峽地區)	4-4
圖 4-2 捷運三鶯線路線方案示意圖(鶯歌地區)	4-5
第五章 運輸需求預測分析	
圖 5-1-1 臺北都會區運輸需求預測模式(TRTS-III)流程圖	5-3
圖 5-1-2 捷運三鶯線規劃範圍之土城區交通分區圖	5-5
圖 5-1-3 捷運三鶯線規劃範圍三峽區鎮與樹林區南區交通分區圖	5-6
圖 5-1-4 捷運三鶯線規劃範圍鶯歌區交通分區圖	5-6
圖 5-1-5 捷運三鶯線規劃範圍桃園縣八德市交通分區圖	5-7

圖 5-2-1	三鶯線旅次產生吸引特性分區圖	5-15
圖 5-2-2	目標年規劃範圍各運具合計旅次產生分佈圖	5-17
圖 5-2-3	目標年規劃範圍大眾運具旅次產生分佈圖	5-18
圖 5-2-4	目標年規劃範圍私人運具旅次產生分佈圖	5-19
圖 5-2-5	目標年規劃範圍各運具合計旅次吸引分佈圖	5-23
圖 5-2-6	目標年規劃範圍大眾運具旅次吸引分佈圖	5-24
圖 5-2-7	目標年規劃範圍私人運具旅次吸引分佈圖	5-25
圖 5-5-1	施工階段車道配置示意圖（以路寬 30 公尺為例）	5-42
第六章 工程標準及技術可行性		
圖 6-3-1	路線佈設示意圖	6-31
圖 6-3-2	跨越土城地區國道 3 號路線方案	6-32
圖 6-3-3	跨越大漢溪路線方案	6-35
圖 6-3-4	沿鶯歌溪跨臺鐵段路線及周邊設施現況	6-38
第七章 徵詢機關、民意與彙整分析		
圖 7-1-1	原規劃機廠配置	7-10
圖 7-1-2	替選機廠方案示意圖	7-11
第八章 路線、系統、場站及營運規劃		
圖 8-1-1	捷運三鶯線定線規劃圖	8-5
圖 8-1-2	捷運三鶯線定線規劃圖	8-6
圖 8-1-3	捷運三鶯線定線規劃圖	8-7
圖 8-1-4	捷運三鶯線定線規劃圖	8-8
圖 8-1-5	捷運三鶯線定線規劃圖	8-9
圖 8-1-6	捷運三鶯線定線規劃圖	8-10
圖 8-1-7	捷運三鶯線定線規劃圖	8-11
圖 8-1-8	捷運三鶯線定線規劃圖	8-12
圖 8-1-9	捷運三鶯線定線規劃圖	8-13
圖 8-1-10	三鶯線路線規劃示意圖	8-14
圖 8-3-1	三鶯線 A1 站站位示意圖	8-23
圖 8-3-2	三鶯線 A1 站站位航照圖	8-23
圖 8-3-3	三鶯線 A2 站站位示意圖	8-25
圖 8-3-4	三鶯線 A2 站站位航照圖	8-25
圖 8-3-5	三鶯線 Bx1 站站位示意圖	8-27
圖 8-3-6	三鶯線 Bx1 站站位航照圖	8-27
圖 8-3-7	三鶯線 Bx2 站站位示意圖	8-29
圖 8-3-8	三鶯線 Bx2 站站位航照圖	8-29
圖 8-3-9	三鶯線 Bx3 站站位示意圖	8-31
圖 8-3-10	三鶯線 Bx3 站站位航照圖	8-31
圖 8-3-11	三鶯線 Bx4 站站位示意圖	8-33

圖 8-3-12 三鶯線 Bx4 站站位航照圖	8-33
圖 8-3-13 三鶯線 C1 站站位示意圖	8-35
圖 8-3-14 三鶯線 C1 站站位航照圖	8-35
圖 8-3-15 三鶯線 C2 站站位示意圖	8-37
圖 8-3-16 三鶯線 C2 站站位航照圖	8-37
圖 8-3-17 三鶯線 C3 站站位示意圖	8-39
圖 8-3-18 三鶯線 C3 站站位航照圖	8-39
圖 8-3-19 三鶯線 C4 站站位示意圖	8-41
圖 8-3-20 三鶯線 C4 站站位航照圖	8-41
圖 8-4-1 營運調度設施配置示意圖	8-48
圖 8-5-1 主機廠遴選區位圖	8-54
圖 8-5-2 三峽河北側機廠初步配置構想	8-55
第九章 用地取得方式及可行性評估	
圖 9-4-1 A1 站土地使用分區及環境現況	9-8
圖 9-4-2 A2 站土地使用分區及環境現況	9-9
圖 9-4-3 Bx1 站土地使用分區及環境現況	9-9
圖 9-4-4 Bx2 站土地使用分區及環境現況	9-10
圖 9-4-5 Bx3 站土地使用分區及環境現況	9-11
圖 9-4-6 Bx4 站土地使用分區及環境現況	9-11
圖 9-4-7 機廠周邊環境現況	9-12
圖 9-4-8 C1 站土地使用分區及環境現況	9-13
圖 9-4-9 C2 站土地使用分區及環境現況	9-14
圖 9-4-10 C3 站土地使用分區及環境現況	9-15
圖 9-4-11 C4 站土地使用分區及環境現況	9-15
圖 9-5-1 捷運土地開發作業程序	9-18
第十章 環境影響評估	
第十一章 經濟與財務評估	
圖 11-5-1 臺北都會區整體捷運路網（包含興建中與已核定路線）	11-29
第十二章 財務專章	
圖 12-3-1 新訂三峽麥仔園地區都市計畫案計畫範圍空照圖	12-27
圖 12-3-2 A1 站周邊土地利用圖	12-31
圖 12-3-3 A2 站周邊土地利用圖	12-32
圖 12-3-4 BX1 站周邊土地利用圖	12-33
圖 12-3-5 BX2 站周邊土地利用圖	12-33
圖 12-3-6 BX3 站周邊土地利用圖	12-34
圖 12-3-7 BX4 站周邊土地利用圖	12-34
圖 12-3-8 C1 站周邊土地利用圖	12-35
圖 12-3-9 C2 站周邊土地利用圖	12-36

圖 12-3-10 C3 站周邊土地利用圖	12-36
圖 12-3-11 C4 站周邊土地利用圖.....	12-37
圖 12-3-12 捷運三鶯線 TOD 土地開發範圍	12-40
圖 12-3-13 三鶯線車站周邊都市發展定位	12-46
第十三章 公共運輸系統整合規劃	
圖 13-1-1 三鶯地區捷運接駁公車路線	13-2
圖 13-1-2 本計畫周邊停車場示意圖	13-3
圖 13-1-3 建構綠色交通完整綠網示意圖	13-4
圖 13-1-4 綠色交通完整綠網-退縮建物示意圖	13-5
圖 13-1-5 車站聯外動線示意圖	13-7
圖 13-1-6 區域聯外動線規劃	13-9
圖 13-2-1 公共運輸系統整合發展規劃構想	13-9
圖 13-3-1 三鶯線捷運先導公車「捷運永寧站-鶯歌陶瓷老街」路線.....	13-13
圖 13-3-2 國道 3 號及大漢溪環快快捷公車路線.....	13-16
第十四章 風險分析	
圖 14-1-1 風險管理架構	14-4
第十五章 結論與建議	
圖 15-1-1 三鶯線路線規劃示意圖	15-3