

## 圖目錄

圖 1.1 研究流程圖.....	(一)-6
圖 3.1 QUAL2E 水質模式參數率定流程圖.....	(三)-2
圖 4.2 烏溪大橋【2701】水質監測站之 BOD 歷年變化圖.....	(四)-7
圖 4.3 烏溪橋【2701】水質監測站之 RPI 歷年變化圖.....	(四)-7
圖 4.4 大肚橋【2702】水質監測站之 DO 最近十年月變化圖.....	(四)-8
圖 4.5 大肚橋【2702】水質監測站之 RPI 最近十年月變化圖.....	(四)-8
圖 4.6 烏溪流域 88 年各水質監測站之 NH <sub>3</sub> -N 變化圖.....	(四)-9
圖 4.7 88 年烏溪流域各水質監測站之 RPI 變化圖.....	(四)-10
圖 4.8 水質指標 RPI 之最近 1、3、5、8、10 年之總計達成率圖....	(四)-12
圖 4.9 水質項目 SS 之最近 1、3、5、8、10 年之累積達成次數圖... (四)-12	
圖 4.10 水質項目 DO 之最近 1、3、5、8、10 年之總監測次數圖.... (四)-13	
圖 4.11 水質指標 RPI 最近十年之達成率圖..... (四)-13	
圖 4.12 水質項目 BOD 最近十年之違反次數圖..... (四)-13	
圖 4.13 水質項目 NH <sub>3</sub> -N 最近十年之總監測次數圖..... (四)-14	
圖 4.14 水質項目 DO 之最近十年每年未達標準之平均距離圖..... (四)-15	
圖 4.15 水質項目 SS 之最近十年每月未達標準之距離圖..... (四)-16	
圖 4.16 水質模式之運作圖..... (四)-16	
圖 4.17 線上地理資訊模組之系統運作圖..... (四)-18	
圖 4.18 地理資訊模組之示範圖（系統介面）..... (四)-19	
圖 4.19 地理資訊模組之示範圖（圖層放大功能）..... (四)-19	
圖 4.20 地理資訊模組之示範圖（圖層縮小功能）..... (四)-20	
圖 4.21 地理資訊模組之示範圖（測站資料功能）..... (四)-20	
圖 5.1 烏溪流域地理位置..... (五)-2	
圖 5.2 分配方案一的各種土地利用類別之單位面積污染負荷分配量.. (五)-5	
圖 5.3 分配方案二的各種土地利用類別之單位面積污染負荷分配量.. (五)-6	
圖 5.4 分配方案三的各種土地利用類別之單位面積污染負荷分配量.. (五)-6	

圖 6.1 決策支援系統模式介面圖.....(六)-2

圖 6.2 民國 84 年烏溪土地利用類別的單位面積污染負荷分配基準量.(六)-3

圖 6.3 土地利用分配權重係數調整之示範圖 .....(六)-4

圖 6.4 河川總量管制決策支援系統首頁畫圖 .....(六)-5

圖 6.5 決策支援系統資料分析介面圖.....(六)-5

## 表目錄

表 4.1 軟體需求關聯表.....(四)-3

表 5.1 土地利用類別之權重係數表.....(五)-5

