

# 嘉義市水環境改善空間 發展藍圖規劃

## NGO 團體訪談

簡報人  
計畫經理 許峰源 副理

PEEC 磐誠工程顧問股份有限公司  
PanCheng Engineering Consultants Co., Ltd  
中華民國 111 年 8 月

## 嘉義市水環境結構

PEEC

- 市內主要河川牛稠溪、八掌溪
- 污水系統第一期已規劃完成，第二、三期尚未規劃

### 中央排水

中度污染至嚴重污染之間

### 埤麻腳排水

中度污染至嚴重污染之間

### 道將圳

輕度污染至中度污染之間

牛稠溪  
中度污染

北排水

中度污染至嚴重污染之間

蘭潭水庫

八掌溪

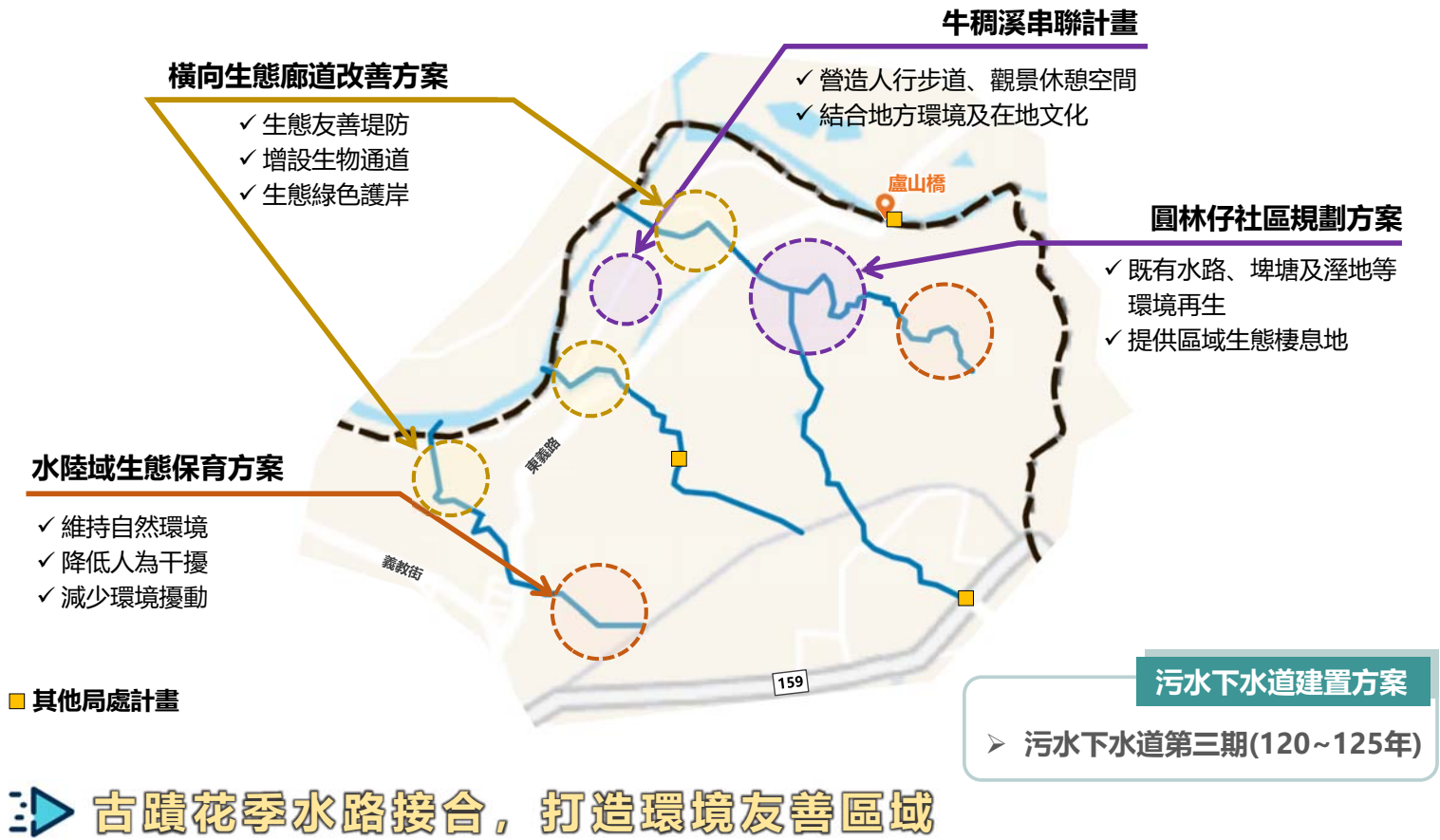
未(稍)受污染至中度污染

#### 圖例

- |         |                |
|---------|----------------|
| 嚴重污染    | ▲ 107~109年監測點位 |
| 中度污染    | 既設污水管線範圍       |
| 輕度污染    | 第一期實施計畫範圍      |
| 未(稍)受污染 | 第二期實施計畫範圍      |
| 未監測河段   | 第三期實施計畫範圍      |
| 環保署水質測站 |                |

主要為民生污染

# 後庄排水行動計畫



# 北排水行動計畫



# 中央排水行動計畫

## 水陸域生態保育方案

- ✓ 建置隔離綠帶
- ✓ 降低人為干擾
- ✓ 減少環境擾動

## 污水下水道建置方案

- 污水下水道第一期(104~113年)
- 污水下水道第二期(114~119年)
- 污水下水道第三期(120~125年)

## 嘉義市水資源回收中心放流水再利用方案

- ✓ 設置攔水及抽水設施
- ✓ 泵送放流水至番仔溝
- ✓ 稀釋污染及改善水質

## 橫向生態廊道改善方案

- ✓ 生態友善堤防
- ✓ 生態綠色護岸

## 番仔溝公園與文創園區串聯方案

- ✓ 調整番仔溝之水質水量
- ✓ 營造藍帶水路水岸空間
- ✓ 串聯番仔溝及友忠公園

- 水環境營造計畫
- 其他局處計畫



▶▶ 回放水補足生態基流量，有效稀釋改善水質

# 埤麻腳排水行動計畫

## 民生污水處理設施建置方案

- ✓ 建置現地處理設施
- ✓ 處理零星畜牧污染
- ✓ 改善周邊生活環境

## 污水下水道建置方案

- 污水下水道第一期(104~113年)
- 污水下水道第三期(120~125年)

## 橫向生態廊道改善方案

- ✓ 生態友善堤防
- ✓ 增設生物通道
- ✓ 生態綠色護岸

- 既有水環境計畫
- 其他局處計畫



▶▶ 改善水質降低污染，發展在地環境教育

# 道將圳行動計畫

## 污水下水道建置方案

- 污水下水道第二期(114~119年)
- 污水下水道第三期(120~125年)

## 橫向生態廊道改善方案

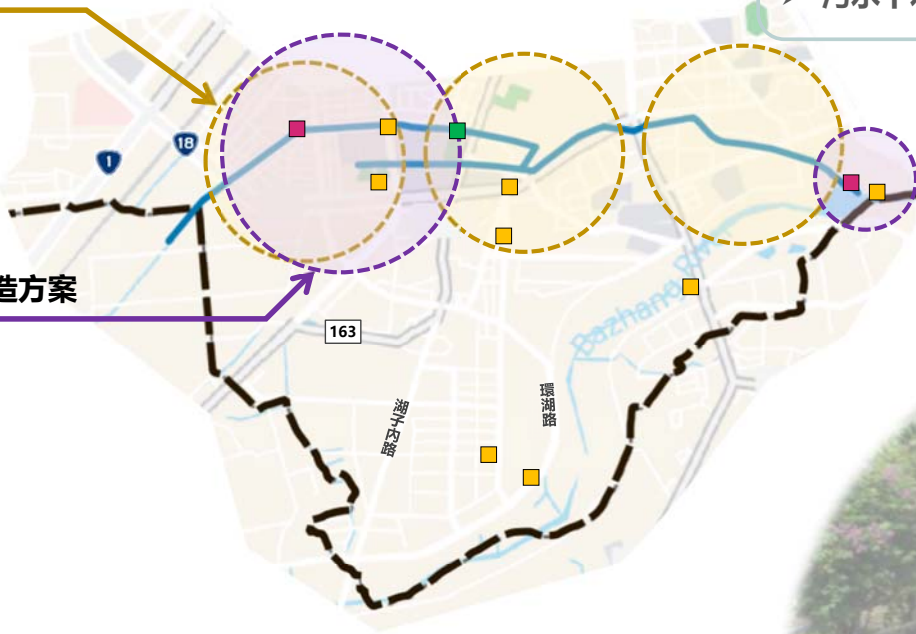
- ✓ 增設生物通道
- ✓ 生態綠色護岸

## 道將圳水綠廊道營造方案

- ✓ 打造圳道綠色隧道
- ✓ 校區空間改造整併
- ✓ 圳路歷史活化重生

- 既有水環境計畫
- 水環境營造計畫
- 其他局處計畫

▶ 水環境營造串聯，步道圳路文化接合



# 鹿寮排水行動計畫

## 水陸域生態保育方案

- ✓ 建置隔離綠帶
- ✓ 降低人為干擾
- ✓ 減少環境擾動

## 橫向生態廊道改善方案

- ✓ 生態友善堤防
- ✓ 增設生物通道
- ✓ 生態綠色護岸

## 八掌溪水綠廊道串聯方案

- ✓ 營造學術文化帶狀空間
- ✓ 打造觀光駐足亮點場域

- 水環境營造計畫
- 其他局處計畫

▶ 發揮地理優勢，建立生態友善環境



# 簡報完畢 敬請指教



磐誠工程顧問股份有限公司  
PanCheng Engineering Consultants Co., Ltd

電話：(07) 269-1901 傳真：(07) 269-1303

地址：802759 高雄市苓雅區海邊路31號22樓之1

電話：(02) 2726-0680 傳真：(02) 2726-0630

地址：235030 新北市中和區板南路669號16樓