

水綠融合、優質環境



順應河性的生態水利工程



109年第五河川局轄區

生態檢核及民眾參與委託服務案

提報核定階段

計畫主持人| 何昊哲 助理教授

共同主持人| 江銘祥 副理

協同主持人| 黃振家 博士

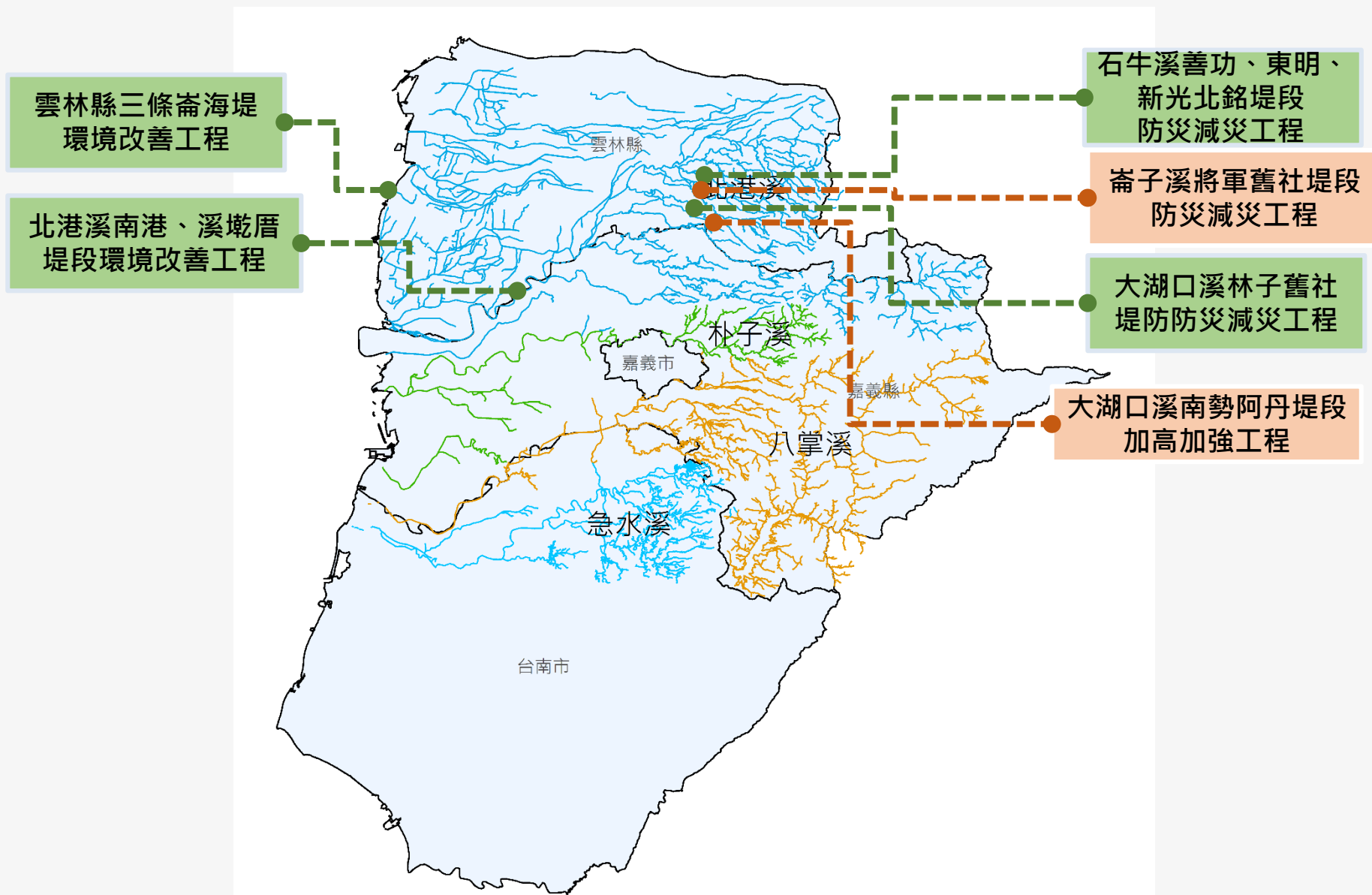
協力廠商| WSP美商科進栢誠
弘益生態有限公司



國立臺灣大學
National Taiwan University



1.1 工程計畫點位



2.1 生態檢核作業執行(提報階段)

02 生態檢核執行

□ 環境現況及可能生態議題



鄰近環境概況	➤ 鄉村型河川 ➤ 農耕地、竹林及次生林為主 ➤ 下游河道兩側已興建堤防
可能生態議題	➤ 食蟹獾 ➤ 諸羅樹蛙、食蛇龜 ➤ 斯文豪氏攀蜥 ➤ 草花蛇 ➤ 斑腿樹蛙(外來種)



鄰近環境概況	➤ 鄉村型河川 ➤ 農耕地、竹林及人造建物為主 ➤ 下游河道兩側已興建堤防
可能生態議題	➤ 食蟹獾 ➤ 諸羅樹蛙、食蛇龜 ➤ 斯文豪氏攀蜥 ➤ 草花蛇 ➤ 斑腿樹蛙(外來種)

2.1 生態檢核作業執行(提報階段)

02 生態檢核執行

□ 環境現況及可能生態議題



北港溪南港、溪墘厝堤段環境改善工程

鄰近環境概況	➤ 鄉村型河川 ➤ 農耕地、草生地及次生林為主 ➤ 下游河道兩側已興建堤防
可能生態議題	➤ 燕鴿、紅尾伯勞與紅隼 ➤ 台灣泥蟹及諸羅樹蛙 ➤ 蓬萊草蜥與草花蛇 ➤ 斑腿樹蛙(外來種)



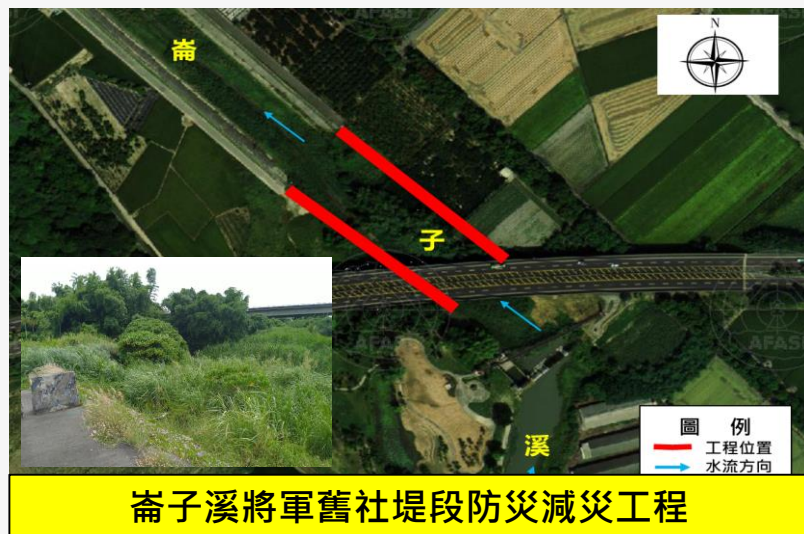
雲林縣三條崙海堤環境改善工程

鄰近環境概況	➤ 鄉村型海岸 ➤ 農耕地、魚塭及次生林為主 ➤ 北側及西側外海已興建堤防
可能生態議題	➤ 燕鴿、蒼燕鷗 ➤ 紅尾伯勞與大濱鸕 ➤ 草花蛇

2.1 生態檢核作業執行(提報階段)

02 生態檢核執行

□ 環境現況及可能生態議題



鄰近環境概況	➤ 鄉村型河川 ➤ 農耕地、竹林及次生林為主 ➤ 下游河道兩側已興建堤防
可能生態議題	➤ 燕鴿、紅尾伯勞 ➤ 諸羅樹蛙、斑龜 ➤ 斯文豪氏攀蜥 ➤ 孔雀花鱗(外來種)



鄰近環境概況	➤ 鄉村型河川 ➤ 農耕地、竹林及次生林為主 ➤ 下游河道兩側已興建護岸
可能生態議題	➤ 食蟹獾 ➤ 諸羅樹蛙、食蛇龜、斑龜 ➤ 斯文豪氏攀蜥 ➤ 草花蛇 ➤ 斑腿樹蛙(外來種)