

建造一座多功能的生態公園-----麻園高灘地生態水質淨化公園

陳有祺, 白蓮, 郭敦懋

景觀建築學系

建築與規劃學院

yuchi@chu.edu.tw

摘要

鳳山溪發源於新竹縣境內之那結山，向西流經關西鎮、新埔鎮和竹北市，於崁子腳附近與南邊之頭前溪匯合注入臺灣海峽，主流長約45.5 公里，流域面積約250 平方公里，平均坡度1/650，屬次要河川。公告之水體分類，於發源地至關西渡船大橋及上游支流霄裡溪全河段屬甲類水體，渡船大橋至新埔大橋屬乙類水體，新埔大橋至河口屬丙類水體。

關鍵字：高灘地、水質淨化、生態治理工法、低溶氧