

10. 在貴系的學習內容或學習方法方面，有哪些是最容易被高中生誤解之處？請簡要說明並澄清之。

說明：

本系之教學及研究除了水資源及環工的基礎理論之外，近年因氣候變遷造成之極端多雨、極端少雨對於台灣各種面向的衝擊顯著，因此本系強調氣候變化影響及人工智慧、資訊科技整合應用，以強化學生對於水環境問題快速變化的應變實作能力，發揮所長至水資源工程等重要產業，解決或預防水資源問題。

另外，環境工程常被誤解為清除垃圾，環境採樣與分析等一般例行性勞務工作，此為錯誤之刻板印象。本系注重於學生之專業訓練包含剖析複雜環境問題的關鍵成因、創新與彈性的設計處理系統方案，使學生有能力規劃搭配各工程技術為一程序組合，因地制宜的解決各類型環境問題，未來發展與環境永續、淨零碳排、循環經濟領域高度相關。