**朝陽科技大學環境工程與管理系污染控制專題（一）研究群**

**102學年度第**一**學期第1次研究進度報告**

**題目：生活污水再利用討論**

**日期：102年9月27日**

**學生姓名：黃政中**

**指導教授：莊順興 教授**

**摘要**

**本研究主要目的為針對『建築物污水處理設施設計技術規範』的初沉、接觸曝氣、終沉、消毒、放流等設施之各處理單元水質分析，加以分段採用於回收系統，以利將各處理單元之處理量降低，增加處理單元處理能力；再利用方面於各種設施也可達期功效，將污水處理設施達到分階段有效再回收利用處理功能，排放至自然水體達最少量符合環保觀念。**

**關鍵詞：生活污水、回收再利用、分階段回收**