

110-2原型實踐C

授課教師: 卡艾瑋教授、王泰典教授

學分數: 2學分

課程時間:

週五7, 8, 9(三月至五月)

惠蓀實驗林場週末實驗工作坊(四月)

強烈鼓勵修習
Keystone C的
同學一併修習
卡艾瑋教授的
流體力學課程

本課程將與中興大學水保系合作，針對土壩潰決監測進行多項實驗，嘗試建立快速精準且有效的災害分析警示系統。

課程前半將進行縮尺模型潰決、潰壩流量歷線模擬及土壩材料特性檢測等實驗。

學期中至惠蓀林場參與大型土壩潰決實驗，該實驗將包含多樣檢測方式(UAV、全測站、流速測量、基地建模等)，由兩校學生分配工作、技能訓練並執行實驗，最後將所收集的資料進行分析與匯整。

大型潰壩實驗活動將為期三天，日期待上課時宣布(暫定4月)。

強烈鼓勵修習
Keystone C的
同學一併修習
楊國鑫教授的
土壤力學課程

欲報名者，請掃描此QR code，填寫報名表單。

如有問題請寄信詢問黃榆峻助教

(yjh1234@ntu.edu.tw)。

如果報名人數超出預期，

我們將優先考慮於1月24日前填寫表單的同學。

報名表單:

