

# 1130416 總務處 0403 地震災後復原工作實紀

## 壹、已完成重點工作

日期	已完成重點工作
0403	● 恢復向晴莊熱水供應、沁月及多容館供電。
0408	● 消防局已完成理一火災調查。 ● 東華全家商場線上午餐預訂平台開始服務；持續更新委外廠商營運狀況，並公告於專區。 ● 完成擷雲莊供水（另一進水管待修）。
0409	● 完成人一進水管修復恢復供水。 ● 完成災損彙整。
0410	● 完成圖書館空調系統冷卻水塔修復。 ● 成大環資中心之協力廠商到校，評估本校實驗室災後化學廢棄物清理工作流程及費用，已評估完成，擇期清運處理。
0411	● 完成所有行政教學大樓公共空間環境清潔。 ● 飲水機除 2 台壓縮機損壞送修，其餘已完成修復，目前飲用水供應正常。
0412	● 完成理一 B 棟臨時電架設。

## 貳、重點工作進度

- 一、規劃辦理行政大樓空調設備委託服務及採購事宜。預計於 113 年 5 月完成規劃並據以辦理發包作業，預計工期約 2-3 個月。
- 二、持續辦理廢棄物清運。
- 三、教學行政區(不含圖書館理二)之輕鋼架及天花板招標修復工作。
- 四、災後化學廢棄物委外清理工作。
- 五、藝術學院供電：地下室機房高壓電設備因地震淹水，已聯繫花蓮數家高壓電檢測公司，均表示最快須 17 日才能至校檢測，目前持續以除溼機及風扇將供電設備上之水份蒸發，待檢測後始能進行修復。
- 六、理工一館 ABC 棟復原規劃：
  - (一)電力工程部分：因 D 棟與 A、B、C 棟供電以串聯方式，斷開 D 棟電源則會導致 A、B、C 棟無法供電，目前由機電技師重新規劃設計迴路中並提出改善方案，以每棟更改為獨立迴路為目標，屆時再行辦理緊急採購更改迴路，更改時程預估至少需 3 個月以上。
  - (二)結構部份：
    1. 建築物部分：包含牆面破裂、門扇變形及空調冷卻水管爆管等問題，因受損處較多，修復時間預估需 5 個月以上，目前已交由建築師規劃，屆時將以統包方式進行發包修復。
    2. 理工一館經花蓮縣建築師公會及國震中心會勘後，均表示本次地震未損害主要結構，僅磚牆開裂及粉刷層剝落，修補即可；為慎重起見，總務處已另委

託結構技師進行耐震評估，將於本周三（17 日）會勘，耐震初評報告至少需 2 週時間出具。

七、理工二館及圖資大樓：

（一）天花板：

1. 已與廠商會勘並由廠商確認損壞位置，因有室內裝修材料需與原材料一致問題，需待廠商統計所數量並訂購材料，屆時將統一換新，另針對大教室大規模掉落部分，責請建築師評估設計減震帶及抗震骨架，或其他工法施作，理工二館部分數量預計本周完成統計。
2. 另圖書館天花板面積過大，為避免再有大範圍掉落情形，將建築師設計減震帶及抗震骨架。

（二）理工二館部份空間供電：本校開口合約廠商表示因材料進貨問題，預估需半年時間；因復原期過長影響使用，故已於 4 月 15 日另洽台北廠商儘速到校評估其他修復方案。

八、擷雲莊水塔修復作業：暫修復供水管 1 支，廠商已完成管線外管重新配管規劃及報價，將於近日進場施作。

九、涵一、涵二宿舍整修工程：

（一）因地震造成系統衛浴錯位而致管線破裂，且須拆除隔間進行查修，需耗費相當時間，為利施工作業，需撤除住宿人員進行搶修，預計全力於今年 9 月開學前搶修完一棟，再針對另一棟進行搶修，並於 113 學年下學期前搶修完成所有宿舍。

（二）天花板及廁所搶修部分，已委託廠商進行管線查報確認，預計於本周五（19 日）下班前完成所有房間查報（300 間），屆時將辦理災害搶修採購。

十、新建化學館：理工學院盤點空間需求中，同步進行專案管理及工程發包作業。