

(本院附屬單位適用)

附件乙 (請以 A4 尺寸，直式橫書，標楷體 12 級，上下、左右各留白 3 公分)

氣候變遷與環境規劃專業學院 115 年 1 月至 115 年 7 月份工作報告

一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

(一)協助內政部建研所建立一套以實際案場為基礎的既有建築低碳修繕評估手冊

114 年 10 月 1 日承攬內政部建築研究所委託「既有建築低碳材料工法及能效改善場域應用驗證計畫」業務委託之專業服務案，後續將協助建立一套以實際案場為基礎的既有建築低碳修繕評估手冊，同時該計畫優先盤點並活用本校南投分部大學城建置計畫之既有建築場域資源，透過實地整建與動態監測，作為未來既有建築近零碳整合模式之示範與驗證基地。

(二)與全星國際股份有限公司合作辦理「低碳建築盤查驗證與 BIM 建置執行案」。

二、最近半年來重要措施及成果

(一)內政部建築研究舉辦「既有建築低碳材料工法及能效改善場域應用驗證成果發表會」。

成果發表會由內政部建築研究所主辦、國立中興大學執行、全星國際股份有限公司協辦，內政部董建宏政務次長並蒞臨致詞，發表會的主要內容為中興大學氣候變遷與環境規劃專業學院所執行之「既有建築低碳材料工法及能效改善場域應用驗證計畫」成果，並正式通過第三方查驗公司「法標國際認證股份有限公司」的專業認證，聚焦既有建築低碳更新與修繕延壽議題，期望透過實證案例，建立既有建築導入低碳材料工法與碳排管理策略之可行模式，作為未來公共建築、老舊住宅、社會住宅及既有建築更新修繕之重要參考。

(二)景觀遊憩規劃設計課前往台北松菸文創園區辦理景觀新秀展。

(三)景觀與遊憩學位學程辦理「景觀與遊憩學位學程家族盃競賽」成果發表暨農村水保署台中分署設計協作頒獎典禮，校長及水保署長官親臨活動現場給予同學勉勵。

三、今後發展方向與展望

(一)持續承接相關專業之專案計畫。

(二)持續規劃「國土城鄉規劃課程」以及「氣候變遷」相關課程。