

行政院公共工程委員會 函

地址：11010 台北市松仁路3號9樓
聯絡人：簡璿宸
聯絡電話：(02)87897737
電子郵件：w1383@mail.pcc.gov.tw
傳 真：(02)87897714

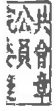
受文者：

發文日期：中華民國 103 年 11 月 19 日
發文字號：工程管字第 10300402920 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三

主旨：檢送本會研析之「重大公共建設完工啟用期程評估方法及應用作業模式」程式軟體及簡報資料，請 查照。

說明：

- 一、為「務實掌握重大工程進度，準確預測完工啟用期程」，本會利用重要里程碑及風險管控觀念，以工程網圖之工作項目為基礎，依「計畫評核術」(PERT)考量每個工作項目之最低、正常及最高作業估時，並運用蒙地卡羅法(Monte Carlo method)，發展一套工地實務可自主評估工程完工啟用期程實現機率之方法論及應用軟體，模擬重大建設之完工啟用機率。
- 二、本案之推動緣起、里程碑管控、完工啟用期程評估、模擬軟體使用說明、重大建設實例模擬、結論及建議等事項，詳所附「重大公共建設完工啟用期程評估方法及應用作業模式」簡報。
- 三、相關程式軟體及簡報資料，請至本會全球資訊網之「首頁>工程管理>重大公共建設完工啟用期程評估」下載使用。



正本：行政院各部會行處署、直轄市政府、各縣市政府、各鄉鎮市區公所
副本：

休假

副主任委員 顏 久 榮 代行