**台灣混凝土學會2021年混凝土工程研討會徵文啟事**

**主辦單位**：社團法人台灣混凝土學會、國立高雄科技大學土木系/營建系

### 協辦單位：[科技部工程司工程科技推展中心](https://www.google.com.tw/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CBwQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.etop.org.tw%2F&ei=nPVLVZDIKqXQmwWUpYHgAw&usg=AFQjCNGwbsiseEPQFrtdkQ9JkbhFLOYTqQ&sig2=3WsambBlW7eaF-vYDMrLmQ)、東和鋼鐵企業股份有限公司、國立台灣大學永續基礎建設研究中心

**時 間**：民國110年11月18、19日（星期四、五）

**地 點**：高雄萬豪酒店8樓

徵文範圍：混凝土材料、設計、施工、維護與管理等領域相關之學術/技術論文或實務議題。

論文議題：A. 卜作嵐材料

B. 粒料性質與特殊粒料

C. 化學摻料

D. 先進材料研發

E. 綠色建材及再生資源

F. 混凝土配比設計

G. 自充填混凝土

H. 輕質混凝土

I. 纖維混凝土

J. 超高性能混凝土(UHPC)

K. 耐久性與生命週期

L. 耐久性與生命週期

M. 高強度鋼筋混凝土

（New RC）

N. 混凝土構件行為

O. 混凝土構造設計與案例

P. 預鑄工法

Q. 複合結構

R. 補強材料與工法

S. 剛性路面材料與工法

T. 火害後混凝土微觀與構件行為

U.非破壞檢監測與健康診斷

V. 工程實務、規範、維護與施工管理

W. 施工安全與風險評估

X. 智慧營造

U.非破壞檢監測與健康診斷

V. 工程實務、規範、維護與施工管理

W. 施工安全與風險評估

X. 智慧營造

Y. 資訊科技與工程運用整合

Z. 其他與混凝土科技相關研究

其他相關資訊請參照研討會網站或台灣混凝土學會網站

研討會網頁：[**https://sites.google.com/nkust.edu.tw/tci2021concrete/home**](https://sites.google.com/nkust.edu.tw/tci2021concrete/home)

TCI網站：<http://www.concrete.org.tw/3931838913/tci-2021>