



華揚室內裝修設計股份有限公司
HUA YANG INTERIOR DESIGN CO.,LTD

14F-1, No.8, 1 Sec, keelung Rd 10566 Taipei Taiwan
E-mail. huayang@hyid.com.tw
Tel.+886 2 2765 1079

室內裝修工程
Interior Decoration Projects

景觀規劃設計
Landscape Planning and Design

● 百貨商場
Department Stores

● 醫院、銀行
Hospitals, Banks

● 休閒飯店
Resort Hotels

● 博物館
Museums

● 劇場、展場
Theaters, Exhibitions

● 辦公室、住宅
Offices, Residences

● 休閒飯店
Resort Hotels

● 集合住宅
Revenue Houses

● 醫院戶外
Outdoor Hospital Areas

土木水利

The Magazine of The Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering

December
2021

夢想和幸福 零距離的接軌



國土安全監測平台

整合干涉合成孔徑雷達(InSAR)、遙測影像、地質等資訊，開發「國土安全監測平台」
即時掌握各地地表形變狀況，達到提前預警、避災的功效。

www.ceci.com.tw

ISSN 0253- 3804



NT\$350



Volume 48, No. 6

社團法人
中國土木水利工程學會 發行
CIVIL AND HYDRAULIC ENGINEERING

地下水資源

專 輯

特別報導

110年年會大會及
土木水利工程論壇簡報



中華鋁門窗帷幕牆

取悅生活達最高靜界
極致氣密守護您的家



TEL : 02-25993456



光纖光柵感測技術領導者



捷運隧道施工期間之地層下陷監測-
分層孔隙水壓計及分層沉陷計實際安裝應用：
優勢：
1.感測器可多個串接
2.減少鑽井數量
3.抗水抗雷擊



軌道交通路堤改善工程之低壓灌漿期間軌道板
不均勻沉陷監測-差異沉陷計實際安裝應用：
優勢：
1.高精度(解析度：0.05mm；精度 $\leq 0.5\text{mm}$)
2.最佳化之溫度效應補償校正
3.抗電磁波干擾



預力防護網工程監測-岩栓安裝應變計實際安
裝應用：
優勢：
1.一體化的岩栓鋼筋應變計
2.抗潮、抗雷擊
3.最佳化之溫度效應補償校正



水庫防淤設施監測-象鼻鋼管安裝側傾儀、
閘門支撐結構安裝速度計實際應用：
優勢：
1.抗水抗雷擊
2.安裝深度可達水下40M
3.抗電磁波干擾



新加坡隧道環片監測-
埋入式應變計實際安裝應用：
優勢：
1.耐高溫養護
2.最佳化溫度補償
3.耐用長達15年以上

本公司產品：
加速度計、差異沉陷計、分層孔隙水壓計、
側傾儀、沉陷計、應變計、地中傾斜管



台北市士林區大南路317號4樓



02-2889-1100#818 黃小姐