

# 航遙測實務研習班

近年來航遙測技術之迅速發展，已與資訊科學、太空科技、電子電訊及網路技術廣泛整合，而測量基本圖資則由類比走向數位，由二維平面走向三維空間，未來並將導入服務導向架構，提供個人、家庭、社會、政府及各行各業更佳圖資，並便利生活、生產、生態各方面的加值應用。

本課程航遙測實務研習將藉由介紹控制測量系統、坐標轉換及航遙測圖資特性與加值應用，逐步讓學習者了解全球衛星定位(Global Positioning System, GPS)控制測量的基本概念、地理圖資坐標系統套合方法以及常用的航遙測圖資種類與其工程實務應用案例，使學員建立使用地理圖資之正確觀念，並瞭解航遙測技術之多元應用及未來趨勢。

## 課程表

| 時間          | 內容               | 講師         |
|-------------|------------------|------------|
| 08:40~09:00 | 報到               | 陳振文<br>鄭宏達 |
| 09:00~12:10 | 控制測量系統<br>坐標系統轉換 |            |
| 13:30~16:40 | 航遙測圖資<br>圖資加值應用  |            |

主辦：中華顧問工程司

時間：民國 99 年 05 月 07 日 (星期五)-台北班

地點：106 台北市大安區辛亥路二段 185 號 24 樓第一會議室

費用：每人新台幣 3,000 元 (含教材及午餐)

◎ 同一單位三人同時報名同一課程可享九折優惠。

◎ 學生憑學生證可享六折優惠。

◎ 本課程將向公共工程委員會申請技師換照積分核備。

報名方式：1. 至華光營建網([www.econst.com.tw/education/Default.aspx](http://www.econst.com.tw/education/Default.aspx))線上報名。

2. 報名表填妥後，黏貼繳費收據，傳真回本訓練中心。

繳費方式：詳報名表(繳交課程費用始完成報名手續)。

注意事項：1. 繳費後開課前因故無法出席者辦理退費，退還 80% 課程費用。開課當天未出席視同自動放棄，恕不退費或保留。

2. 本訓練中心保留開課權利，若因故未能開班上課，則退還全額學費。

證書：若全程參加本講習班者，將頒發參訓證明。

名額：50 人。

\* 聯絡電話：(02) 87325567-1215 彭武鵬 \* 傳真號碼：(02) 87328967

\* 報名時請確認您的 E-mail 地址或行動電話以方便課務通知。

## 講師簡介

### 陳振文

現任職務：台灣世曦工程顧問股份有限公司 正工程師

學歷：國立成功大學航空測量研究所碩士 民國 76 年畢  
國立成功大學測量工程學系 民國 78 年畢

經歷摘要：台灣世曦工程顧問股份有限公司 工程師

證照：1.測量技師

2.土木技師

3.採購專業人員基礎訓練

著作：1.陳振文--大地控制網之最佳化設計—碩士論文 (1987.06)

2.陳振文--新竹科學工業園區在航空測量之數位發展—中華技術 61 期 (2004.01)

3.陳振文、李莉華、邱式鴻—應用航照影像建置控制實體資料庫之研究—第四屆海峽兩岸測繪研討會 (2004.08)

4.陳振文、姜興華--小區域的平面坐標轉換實務—中華技術 79 期 (2008.07)

### 鄭宏達

現任職務：台灣世曦工程顧問股份有限公司技術經理

學歷：國立成功大學航空測量研究所 民國 78 年畢  
國立成功大學測量工程學系 民國 75 年畢

經歷摘要：航空測量及遙感探測學會 第十五屆理事

台灣省測量技師公會 第三屆理事

台北市測量技師公會 第三屆理事

財團法人中華顧問工程司 地理資訊部副理

台北市政府都市計畫處 測量規劃師

證照：1.測量技師

2.地籍測量專業資格

3.國際專案管理師  (PMI 認證核發)

4.採購專業人員基礎訓練

著作：1.數值地形模型在地形計測上之連線(On-Line)處理 (78 年 6 月碩士論文)

2.數值地形模型在土木工程上的應用(78 年 10 月電子計算機於土木水利工程應用論文)

3.台北市航測地形圖更新、數值地型製作及歷史圖影像建置(92 年 7 月中華技術 59 期)

4.都市計畫航測與三圖合一整合實務之探討(95 年 11 月第五屆國際地籍測量學術研討會)

5.通用版電子地圖需求分析及建置實務(97 年 7 月中華技術 79 期)