

# 中華民國業餘無線電促進會活動通知

## 數據與影像通訊實務及器材製作研習課程

- 一、活動名稱：數據與影像通訊實務及器材製作研習課程
- 二、指導單位：國家通訊傳播委員會
- 三、主辦單位：中華民國業餘無線電促進會 教育訓練委員會
- 四、協辦單位：北台灣科學技術學院 電腦與通訊工程系
- 五、活動主持人：姓名：蔡耀斌 連絡電話：0932152060 電子信箱：[ybchai@tsint.edu.tw](mailto:ybchai@tsint.edu.tw)
- 六、研習實施期間：民國 97 年 11 月 08 日及 97 年 11 月 09 日(星期六日) 上午 0830 報到
- 七、預計人數：30 人
- 八、活動目的：宣導正確使用業餘無線電通訊、推展業餘無線電通訊活動、無線電技術切磋
- 九、活動內容：
1. 無線電數據介面技術與原理。
  2. 製作與測試,通訊軟體介紹及操作觀摩。
  3. 新一代數據通訊模式介紹 JT65。
  4. 推展業餘無線電通訊活動。
  5. 宣導正確使用業餘無線電。
  6. 業餘無線電法規宣導。
  7. ARES 緊急醫療之數據通訊。
  8. EME 月面反射通訊實務。
- 十、研習地點：北台灣科學技術學院 電腦與通訊工程系專業實驗室 圖資大樓九樓 903 教室
- 十一、講師及研習課程內容：

日期	上課時間	時數	師資	助理	課程名稱
11/08	上午	1	詹勳鴻 林坤桐	蔡耀斌 BV20L	歡迎,開場,致詞
11/08	上午	3	莊焜亮 BX1AD	蔡耀斌 BV20L	無線電數據與影像通訊軟體介紹
11/08	下午	4	蔡耀斌 BV20L	范家瑜 BM2GJP 莊焜亮 BX1AD	無線電數據介面技術與原理 無線電數據介面製作與測試
11/09	上午	2 2	莊焜亮 BX1AD 余台平 BV200	范家瑜 BM2GJP 蔡耀斌 BV20L	無線電數據與影像通訊軟體操作 ARES 緊急醫療之數據通訊
11/09	下午	2 2	莊焜亮 BX1AD 蔡耀斌 BV20L	文榮生 BV2CR 范家瑜 BM2GJP	EME 及 JT65 數據通訊模式介紹 數據及影像通訊實務操作及觀摩

十二、報名方式：請洽 BM2GJP OM 范家瑜 0921827444 E-MAIL：[bm2gjp@gmail.com](mailto:bm2gjp@gmail.com)

請於 11 月 5 日前完成報名。

(並提供簡單資料：姓名,呼號,葷素,行動電話,使用收發機廠牌及型號)

- 十三、研習費用：CTARL 會員及學生 600 元。(包含講義、數據介面材料、午餐、點心、飲料、證書…)
- 十四、攜帶工具：烙鐵、焊錫、斜口鉗、尖嘴鉗、三用電表、手機或車機或座台機
- 十五、研習證書：完成兩日課程，將發給 16 小時研習證明

地理位置圖

