中華民國業餘無線電促進會

109年業餘無線電緊急通信ARES集訓活動簡章

1. 活動目的
	1. 提供本會會員參與大型災害發生時，有關業餘無線電緊急通信方面的資訊及訓練。
	2. 訓練ARES儲備隊員及幹部。
2. 主辦單位：中華民國業餘無線電促進會ARES委員會
3. 協辦單位：中華民國業餘無線電促進會中部分會
4. 集訓時間：109年8月16日(星期日) 09:30~16:40
5. 集訓地點：台中市大里區爽文國中(台中市大里區永隆三街1號)
6. 報名資格：需有三等(含)以上業餘無線電人員執照之本會會員，以2018年曾受ARES訓練者優先，未曾受訓及衛福部ARESV次之，以報名先後排序，限60名。
7. 報名方式：
	1. 請將後附報名表填妥，向各分區ARES召集人報名，並由各區召集人彙整後，轉交ARES主委分派後續行政籌備。

1、北區：李建興BX2AN Phone:0932-343-587

2、中區：劉華忠BX4AH Phone:0933-552-180

3、南區：杜堅信BV6JR Phone:0932-868-683

4、東區：嚴國彬BX8AG Phone:0912-525-098

* 1. 報名日期:即日起至8月5日止。
1. 費用
	* 1. 報名費：每位250元 (含便當70元、保險40元、場地費117元、護貝受訓證書15元、雜費8元) 請於報名時繳交。
		2. 如需代購製作wire天線之11米長電線兩條者，請另交150元。
		3. 交通車費：請自理
		4. 不足費用：由主、協辦幹部捐助
2. 課程表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時 間 | 課程內容 | 分鐘 | 講 師 | 備註 |
| 09:30~10:00 | 報 到 |  | BV4PB、BV5ON |  |
| 10:00~10:10 | 始業式 | 10 | BV2OO、BU2AR |  |
| 10:00~11:00 | 野戰電台架設與災區通信概論 | 60 | BV4DI |  |
| 11:00~11:10 | 休息十分鐘 | 10 | BV5ON、BM2ALC |  |
| 11:10~12:00 | 天線製作與電波傳遞理論 | 50 | BX2AI |  |
| 12:00~13:00 | 午餐休息 | 60 | BV5ON、BM2ALC |  |
| 13:00~13:50 | Wire Dipo天線實作及測試 | 50 | BX2AI、BV4DI |  |
| 13:50~14:00 | 休息十分鐘 | 10 | BV5ON、BM2ALC |  |
| 14:00~14:30 | 野戰無線電台架設 | 30 | BV4DI /BX2AN、BX4AHBV6JR、BX8AG |  |
| 14:30~15:10 | 裝備檢查與模擬緊急通信 | 40 |  |
| 15:10~15:30 | 安全撤台-回返教室 | 20 | BV5ON |  |
| 15:30~16:10 | 綜合講評與討論 | 40 | BV4DI / BX2AI |  |
| 16:10~16:30 | 結業式：頒發結業證書暨感謝狀 | 20 | BV2OO、BU2AR、BX2AN、BX4AH、BV6JR、BX8AG |  |
| 16:30 | 賦歸 |  |  |  |

請學員攜帶下列物品:

一、野外用全組HF業餘無線行動電台及U/VHF業餘無線行動電台設備(含天線、支架、電纜、繩索與電源等。

二、尖嘴鉗、老虎鉗或斜口鉗、電線膠布、繩索及束帶等天線製作用器材。

三、請務必自備短波用BALUN (天線平衡器)。

四、請自行攜帶水杯或水壺。

拾、工作人員

一、大會執行：BU2AR

二、課程活動組：BV5ON

三、場地餐飲組：BV4PB

四、報名組及訓練助教：BX4AH、BX2AN、BV6JR、BX8AG

四、保險組：BM2DXD

五、總務：BM2ALC

六、顧問：BV2OO

**拾壹、交通資訊**

**臺中市大里區爽文國中**

地址：412 臺中市大里區永隆三街1號 電話：(04) 2406-7545



**中華民國業餘無線電促進會**

**109年業餘無線電緊急通信ARES集訓活動報名表**

**報名日期:109年 月 日**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **業餘電台呼號** |  |
| **身分證****字號** |  | **生日** |  **年 月 日** | **手機** |  |
| **通訊地址** |  | **E-mail** |  |
| **隸屬** | □北部分會、□中部分會、□南部分會、□東部分會　（請ˇ選） | **午餐** | □葷、　□素、　□自理（請ˇ選） |
| **是否參加過本會或衛福部(衛生署)主辦的ARES訓練？** | □是，參加年度 □否 | **是否另有參加消防、義消、****或其他官民營救難組織？** | □有，組織名稱：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　□無 |
| **是否須代購絞線** | 🞏是150元 |  |  |
| 固定電台設備簡單介紹（包含收發機、天線、電源） | 行動電台設備簡單介紹（包含收發機、天線、電源） |

※注意事項：

一、報名資料請填寫正確，以利正確辦理平安保險。

二、若報名表不夠用，請自行影印。