

## 氣象章訓練班 / 氣象研習班 開辦指引

### 一) 筆記 / 簡報

氣象組提供兩套適合 <童軍支部> 及 <深資童軍支部> 的筆記 (氣象課程 (童軍支部)、氣象課程 (深資童軍支部)、氣象課程 - 教導組 (童軍支部) - 附加筆記) 以供「童軍支部氣象章 (技能組) 訓練班」、「童軍支部氣象章 (教導組)」或「深資童軍支部氣象研習班」參考或使用。

由於 <童軍支部> 與 <深資童軍支部> 的氣象綱要內容及程度稍有不同，敬請各班負責人注意：**【切勿錯誤使用筆記！】**

氣象學內容廣泛，筆記及綱要不可能完全地涵蓋所有課題，氣象組**建議**鼓勵各學員自我學習、提升興趣，待 氣象章訓練班 / 氣象研習班 完結後繼續自我學習。

氣象組**建議**課節講師自行準備課節簡報，並可配以最新有關課節的氣象資料，這可令課節「事半功倍」。

### 二) 時間表

由於氣象學是一門應用的科學，課節必須「由淺入深」及「由基礎至應用」地安排。筆記的次序已排列為各課節先後次序，氣象組**不建議**班負責人將其次序改動。

根據過往開班經驗，氣象組**建議**各課節的大約所需時間如下。各班負責人可因應其需要將一些相關課節合併教授或將教授時間加長或減少。氣象組期望氣象章(技能組) 最少 8 學時，而深資童軍最少 9 學時。

課節	課節名稱	童軍技能組	童軍教導組	深資童軍
1	課前介紹 (班務、期望、事工、考核……)	30 分鐘	30 分鐘	30 分鐘
2	天氣要素 + 氣象儀器	45 分鐘	教學實習	60 分鐘
3	本港的天氣報告術語、預警系統及相應之預防措施	45 分鐘	教學實習	45 分鐘
4	大氣動力學	60 分鐘	教學實習	60 分鐘
5	雲態學	45 分鐘	教學實習	45 分鐘
6	天氣系統	60 分鐘	教學實習	60 分鐘
7	天氣圖 及 天氣圖圖例	45 分鐘	教學實習	45 分鐘
8	天氣雷達 及 氣象衛星	-----	60 分鐘	60 分鐘
9	天氣預測	-----	45 分鐘	45 分鐘
10	本港氣候特徵及對童軍活動進行時之影響	30 分鐘	教學實習	45 分鐘
11	事工	自行安排	自行安排	-----
12	簡單氣象儀器製作 / 雲態實習 / 討論	30 分鐘	自行安排	30 分鐘
13	氣象課程考核	30 分鐘	班前測試	-----
14	教學法	-----	60 分鐘	-----
---	<b>學時</b>	<b>8 小時</b>	-----	<b>9 小時</b>

### 三) 學員

氣象學是一門較深的應用科學，氣象組**建議**在開班時可挑選一些較資深的童軍成員或曾讀理科的深資童軍成員。而人數方面，根據過往開班經驗，氣象組**建議** 30 至 40 人較為適合。

### 四) 導師

導師是課節靈魂人物，可令課節有「事半功倍」或「事倍功半」。氣象組**建議**各班負責人物色對其課節或對氣象有認識的領袖(例如：氣象教育導師)擔任課節講師。

### 五) 氣象實驗

科學離不開實驗，氣象組特備一些「**氣象實驗**」以作 氣象章訓練班 / 氣象研習班體驗。由於實驗可能需要一些儀器，氣象組樂意協助或借出實驗儀器給地域 / 區會開辦氣象課程。氣象組**建議**班負責人可因應時間安排一些氣象實驗。

### 六) 附加資料

除筆記或簡報外，氣象組**建議**可於地圖刊物銷售處購買「香港氣候概況」給學員，可使學員對香港氣候有全面了解及認識。氣象組亦**建議**可自行增添一些**近期發生有關課節資料 / 文章** 或 **課堂練習** 以增加課堂趣味 及 加深學員對課節了解，亦可自行申請(最少 3 個月前)及安排前往香港天文台作實地參觀以加深學員對氣象的認識。

### 七) 支援

如「**參考筆記**」、「**訓練班模式**」或「**氣象實驗**」有任何錯漏，敬請見諒，亦希望各領袖能指出錯漏。

氣象組因應需求，提供多套模式適合 <**童軍支部**> 的訓練班 及 <**深資童軍支部**> 的研習班 ( **訓練班模式建議 (氣象課程 - 童軍支部)** 及 **研習班模式建議 (氣象課程 - 深資童軍支部)** ) 以供「童軍氣象章(技能組)訓練班」或「深資童軍氣象研習班」參考或使用。

氣象組歡迎各 地域 / 區會 查詢氣象課程細節，或協助各 地域 / 區會 開辦氣象課程。如有任何需要，請與本組聯絡。

氣象組網址：[www.meteam.org](http://www.meteam.org)

日間聯絡電話號碼：青少年活動署 29576410。