



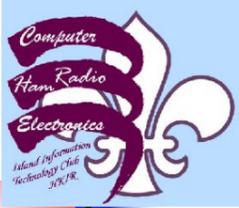
香港童軍港島地域
港島資訊科技會



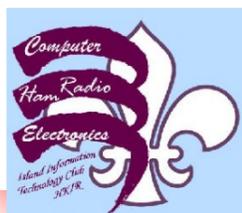
童軍電腦(技能組)專章訓練班
2019



歡迎詞



2019/3/6 港島資訊科技會 www.it-scout.org 2



港島資訊科技會簡介

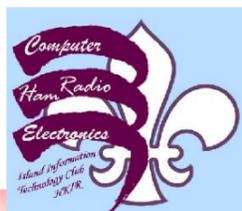


- 本會致力在港島地域推動資訊科技活動及訓練
 - 通訊(技能組)專章訓練班 (8-10月)
 - 通訊(教導組)專章訓練班 (8-10月)
 - 電子(技能組)專章訓練班 (7-8月)
 - 電腦(技能組)專章訓練班 (3月)
- 童軍業餘無線電 (Radio Scouting)活動
- 世界及港島童軍的大型活動
 - 國際電訊及網絡日 (港島地域分站)
 - 港島童軍繽紛日 ISD

2019/3/6

港島資訊科技會 www.it-scout.org

3



訓練班時間表

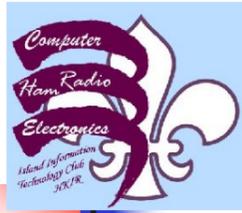


日期	星期	時間	地點
2019/3/6	三	1900-2200	童軍總會813室
2019/3/13	三	1900-2200	童軍總會813室
2019/3/29	五	1900-2200	童軍總會1030室

2019/3/6

港島資訊科技會 www.it-scout.org

4



班職員

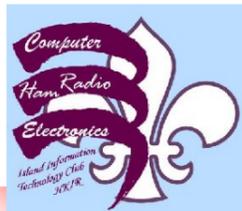


- 班領導人 梁家榮
助理地域總部總監（資訊科技）
- 副班領導人 劉海濤
地域總部總監（資訊科技）
- 李麗華 - 港島資訊科技會主席
- 文浩智 - 港島資訊科技會幹事

2019/3/6

港島資訊科技會 www.it-scout.org

5



課節講師

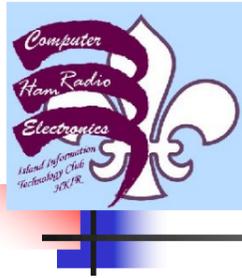


- 楊子浚 242nd HKG, ASL
- 何東儒 255th HKG, ASL
- 謝駿程 1112rd NT, Venture
- 謝文昕 1199th NT, Venture
- 鄭伊琳 138th EKR, Venture
- 廖梓伶 1681st NTER, Venture
- 李鈞璋 1st HKG, Venture

2019/3/6

港島資訊科技會 www.it-scout.org

6



電腦專章(技能組) 訓練綱要

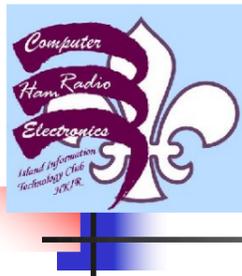


1. 明瞭電腦系統中硬件及軟件的分別。
2. 明瞭電腦系統硬件的功能，如輸入／輸出設備及主要／輔助儲存設備等。
3. 明瞭系統軟件和應用軟件的功能，以及硬件、系統軟件、應用軟件及用戶之間的關係。
4. 明瞭連接互聯網的方法，包括使用無線及寬頻，並對數據如何在互聯網上傳輸有基本的認識。
5. 明瞭互聯網發展對社會上各種活動的影響，並能指出互聯網與傳統方法相比較的優點及限制，及互聯網上資訊自由的好處和壞處。
6. 懂得如何安裝及使用不同種類的過濾軟件，把不適合兒童及青少年瀏覽的網頁濾除，以免接觸互聯網上的不良資訊。

2019/3/6

港島資訊科技會 www.it-scout.org

7



電腦專章(技能組) 訓練綱要

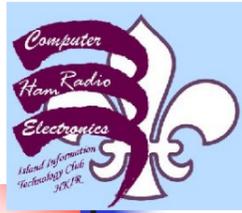


7. 完成 (A) 或 (B) 其中一項實習：
 - (A) 網站建構
 - 認識建構網頁時應考慮的各項因素；
 - 對連接互聯網、互聯網運作的概念和技術有基本認識，包括服務供應商的角色、連接及使用的方法和領域名稱與領域名稱伺服器的應用；
 - 了解在家中、學校或旅部裝置電腦網絡的需要及基本要求；及
 - 建立一特定主題，包括有互動及特別效果的動態網頁的網站，並上傳至萬維網，以供瀏覽。（設計時應考慮資訊組織，便於導航、適當設置連結／表／框／多媒體元素、顏色配搭、背景設計、字體大小及款式等，以方便瀏覽）

2019/3/6

港島資訊科技會 www.it-scout.org

8



電腦專章(技能組) 訓練綱要



(b) 軟件編程

- (i) 認識良好的程式編寫風格之重要性，例如使用有意義的變量名稱、註譯、註解、空位及縮排等；
- (ii) 對布爾邏輯（AND, OR, NOT）及真假值表有基本認識；
- (iii) 明瞭解決問題的過程（釐清問題、問題分析、設計算法、構擬解決方法、除錯和測試及文件編製）；及
- (iv) 利用其中一種電腦語言，運用變數、各種運算子及流程控制指令等，編寫一個特定的程式（須具備輸入及輸出設計）。

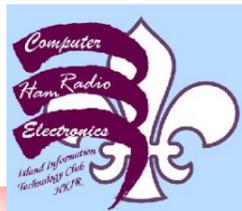


完成此章而學習或練習的時間不少於六個月，可與香港青年獎勵計劃銅章級技能科之相應項目對等。

2019/3/6

港島資訊科技會 www.it-scout.org

9



電腦專章(技能組) 訓練班

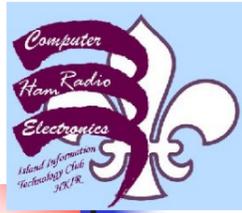


- 學員必須全期出席
- 學員必須穿著整齊制服
- 如有特別理由須要缺席，必須在最少**3**天前提供家長簽署的請假信，列明所屬旅團、姓名、缺席理由、聯絡電話及電郵
- 如果是病假，必須提供醫生證明書和家長信
- 班領導人將擁有最後決定權

2019/3/6

港島資訊科技會 www.it-scout.org

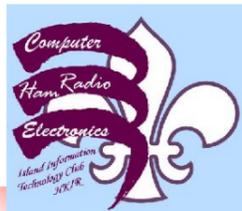
10



考試



- 考生將於**2019年3月29日**進行考驗，試題語言為中文，全部為選擇題目
- 考核內容為綱要內之項目**(1)-(7)**，時間為**20分鐘**，合格分數為**60/100**
- **不設補考**



事工



- 制作個人名牌 (尺寸: 85mm x 55mm) (12/3)
- 制作短片 (27/3 10PM)
- 編寫一個指定程式 (27/3 10PM)
- 訓練班網址: <http://www.vr2.hk>