

港島童軍毅行活動

文：王偉明

應用資訊科技 實現即時賽況報道

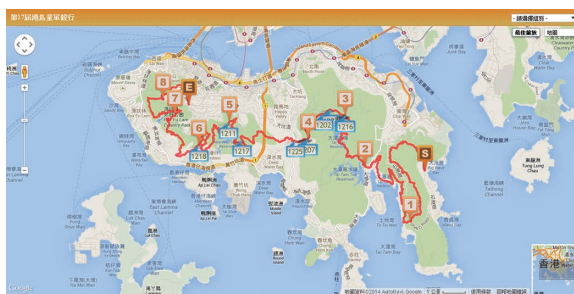
流動通訊科技的迅速普及，除了為我們的日常生活帶來改變之餘，亦同時為童軍活動注入不少革新元素。

近年，港島童軍毅行活動便積極嘗試透過資訊及通訊科技的應用，提供即時比賽資訊，讓現場嘉賓觀眾以至未能蒞臨現場的童軍人士，亦能透過實時資訊了解比賽情況。據是次比賽的資訊科技負責人表示，在去年的賽事中，大會向挑戰組比賽隊伍提供衛星定位儀器 (GPS)，在比賽進行期間由儀器定時傳回各隊伍所在地點的座標資訊，讓工作人員能夠第一時間掌握比賽的進度。經過在去年賽事中的實驗和技術改良，賽事單位在今年度的港島童軍毅行賽事中，更把流動通訊科技擴展至以下多個範疇：

- 為指定的挑戰組隊伍提供衛星定位儀器，每隔一段短時間自動發送座標資訊至大會的網上比賽管理系統；
- 在所有組別參賽者的賽員參賽證上，印上能識別隊伍資料的 QR 碼 (QR Code)。當隊伍抵達每一個分站時，現場工作人員只需使用由大會提供的特別智能手機，掃描該 QR 碼便能記錄該隊伍的抵達時間，並把資料即時上傳至比賽管理系統作紀錄；
- 在網上開設實時比賽資訊網頁，內容除了包括各組隊伍抵達各分站的時間資料表外，更配合 Google 地圖，圖像化地顯示各挑戰組隊伍的地理位置，讓瀏覽者了解即時賽況；
- 在比賽終點 (山頂廣場) 設置顯示屏幕，現場播放由比賽資訊網頁提供的實時資訊，讓現場觀眾獲悉比賽的最新進展。

「透過資訊科技的應用，可以簡化分站檢查的程序，藉此減低各隊伍在分站消耗的時間，同時減低分站工作人員的工作量和減少人手輸入所帶來的問題。」賽事資訊科技負責人又表示，「該應用能夠兼容現有的工作程序，並互補長短，使數據更準確，亦方便了監察和支援的工作。」

累積兩年的應用經驗，負責單位認為引入資訊及通訊科技於賽事中，能有效提升賽事質素，亦對賽事管理帶來不少效益，值得繼續在未來賽事中加以應用。✿



香港童軍總會港島地域 港島童軍毅行 - 比賽組管理系統

主頁		隊伍管理 - 列表	
設定分站裝置	隊伍編號	單位	狀態
設定裝置A裝置	1101	港島第281隊	有效
系統	1102	港島第81隊	有效
退出	1103	港島第81隊	刪除
	1104	港島第7隊	有效
	1105	港島第17隊	有效
	1106	港島第14隊	有效
	1107	港島第30隊	有效
	1108	港島第35隊	有效
	1109	港島第10隊	有效
	1110	港島第13隊	有效
	1201	港島第281隊	棄權/取消資格
	1202	港島第196隊	有效
	1203	港島第53隊	有效
	1204	港島第82隊	有效
	1205	港島第152隊	棄權/取消資格
	1206	港島第152隊	有效
	1207	港島第17隊	有效
	1208	港島第82隊	有效
	1209	港島第30隊	有效
	1210	港島第35隊	有效

