

# xplova

## 智慧拍攝車錶

# X5

使用手冊

User Manual



語言：繁體中文

# 目錄

新手上路 .....	6
產品簡介 .....	6
產品特色 .....	7
包裝內容物 .....	9
標準配件 .....	9
選購配件 .....	10
產品概觀 .....	11
首次開機設定 .....	12
主要畫面 .....	14
狀態列 .....	15
操作模式切換 .....	16
快速選單 .....	20
行前設定 .....	21
網路設定 .....	21
<b>Wi-Fi</b> 設定 .....	21
<b>3G</b> 設定 .....	23
自行車設定 .....	25
<b>GPS</b> 設定 .....	26
新增周邊無線設備 .....	27
新增心跳帶 .....	27
新增複合感測器 .....	28
校正高度 .....	30
地圖下載 .....	32
延伸座安裝 .....	34
開始騎行 .....	35
上傳記錄 .....	37
車錶模式 .....	38
車錶模式項目說明表 .....	39
警示設定 .....	40
記錄設定 .....	41

自動分段 .....	41
自動暫停 .....	41
記錄自動上傳 .....	42
錄影設定 .....	42
錄影長度 .....	42
自動錄影 .....	42
個人化資訊頁面 .....	42
新增資訊頁 .....	43
刪除資訊頁 .....	44
版面更換 .....	44
<b>導航模式 .....</b>	<b>45</b>
載入路線 .....	45
臨時揪騎 .....	50
建立/加入揪騎 .....	50
邀請朋友 .....	53
團隊揪騎追蹤 .....	53
退出揪騎群組 .....	54
智慧景點導航 .....	54
海拔高度表 .....	56
編輯欄位 .....	57
路線指引 .....	58
<b>訓練模式 .....</b>	<b>59</b>
選擇模式 .....	59
編輯欄位 .....	60
新增頁面 .....	61
刪除頁面 .....	61
<b>Xplova 雲端服務 .....</b>	<b>62</b>
個人雲端帳戶 .....	63
活動 .....	64
報名活動 .....	64
刪除活動 .....	66

開始活動 .....	67
活動追蹤 .....	67
路線 .....	68
路線規劃 .....	68
新增智慧景點 .....	73
公開路線 .....	78
我的路線 .....	78
影片 .....	79
影片素材 .....	79
直播影片列表 .....	80
可用錄影次數 .....	80
影片拍攝 .....	80
智慧攝影 .....	81
影片製作 .....	83
影片分享 .....	86
運動記錄 .....	89
查看記錄 .....	89
刪除記錄 .....	90
編輯記錄 .....	91
挑戰模式 .....	92
上傳記錄 .....	94
雲端記錄 .....	95
記錄分享 .....	96
設定 .....	97
基本設定 .....	97
帳號 .....	97
體能資料 .....	97
自行車設定 .....	97
車錶設定 .....	97
我的地圖 .....	97
無線感應器 .....	97
網路連線 .....	98

校正高度 .....	98
系統設定 .....	98
衛星 .....	98
顯示 .....	98
色調 .....	98
背光時間 .....	99
背光強度 .....	99
休眠 .....	99
聲音 .....	99
時間 .....	100
單位 .....	100
語言 .....	100
清除資料 .....	100
系統資訊 .....	100
附錄.....	102
規格表 .....	102
常見問題與疑難排解 .....	103
自訂資訊欄位說明 .....	106
安全法規 .....	109
無線網路卡法規資訊 .....	109
<b>Safety and comfort</b> .....	110
<b>SAR information</b> .....	111
有限保固 .....	112
宣告事項 .....	113
重要的安全指示.....	113
電池警告 .....	113
版權 .....	114
免責聲明 .....	114
購買資訊 .....	114
商標辨識 .....	115
歐盟國家符合性聲明 .....	115
<b>WEEE</b> .....	115

## 新手上路

感謝您購買 Xplova X5 智慧拍攝車錶，在本章節中，我們會指導您一步步認識車錶、設定、安裝並使用它。



## 產品簡介

X5 智慧拍攝車錶是 Xplova 最新自行車專業車錶產品，兩項世界首創技術：  
一.獨家搭載 HD 級廣角鏡頭，讓您記錄最真實的騎乘風景，別人分享傳統的騎乘記錄，您分享的是即時的實況影片！

二.獨家內建 3G SIM 卡槽：傳統上如身處野外找不到熱點時就無法下載/上傳記錄，或是只能回家才能上傳記錄，或是一定要跟手機分享 Wi-Fi 熱點才可以使用，但手機開啟熱點耗電增加，常會造成在外一段時間手機就沒電的窘境...但是現在不一樣了！有了 3G 連網功能，您可以直接安裝 Micro 格式的 SIM 卡，只要野外有訊號，不需要再找熱點，就可直接下載路線或上傳/分享騎行記錄！

另外，獨家專利智慧景點導航功能，搭配最新『團隊揪騎』功能，車友們可自創騎行團隊，輕鬆透過 QR Code 分享，並利用 X5 搭載的鏡頭掃描 QR Code 加入團隊，就可以在導航地圖上看到彼此的位置，開啟今日之旅！抵達終點站，大家拍照留念，您可把 X5 從延伸座拿下來和大家合影，透過”智慧編輯”功能，現場完成實況精華影片，不需要回家再後製處理，直接上傳分享好友們觀賞！其他人分享的是靜態路線圖記錄，但您分享的是即時實況影片，讓您人氣居高不下！！三吋全彩觸控半透式螢幕，輕鬆操作，資訊清楚，IPX7 防水規格，髒了可直接拿去水龍頭沖洗，超長效電池可用 12 小時，滿足您最大限度的挑戰！

# X5 三大獨創

“精彩一瞬、盡騎所能”

## 1. 雙網隨連

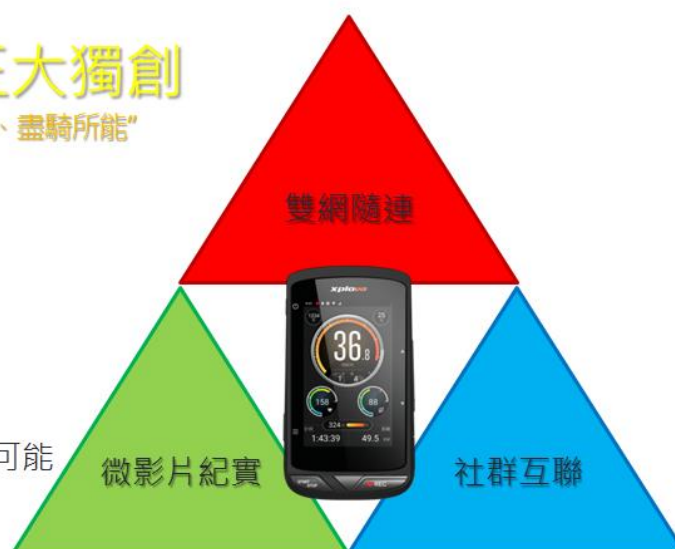
隨騎連網、即刻下載

## 2. 微影片紀實

實況追蹤、與友同享

## 3. 社群互聯

雲端平台、探索無限可能



## 產品特色

- ◆首創 Wi-Fi + 3G 雙網隨身連線，騎乘中即時掌握夥伴位置
- ◆高反穿電容觸控大螢幕，精準觸控+實體按鍵、輕鬆好操作
- ◆全顯色半透式 RGB 全彩螢幕，色彩最自然
- ◆最大“ 3 吋” 螢幕跑車動態式專業儀表資訊顯示，重點資訊一目瞭然
- ◆特殊抗光鍍膜和高強度耐磨玻璃，疏水防油，任何天候下，螢幕清晰可見
- ◆獨家搭載 HD 級廣角高畫質光學攝像鏡頭，給您最真實的騎乘紀實
- ◆超長效電池(1500mAh)搭載，可使用 12 小時\*，長途騎乘 OK!
- ◆IPX7 高防水規格\*，耐髒好清理
- ◆ANT+ 自行車各種無線感應器相容，周邊支援度最佳
- ◆重量僅 120 公克，負重低且便於攜帶，放心參加比賽！
- ◆最佳社群騎乘軟體 — 輕鬆規劃/搜尋/分享路線，與朋共享，與友同騎
- ◆Smart Sign™ 智慧景點導航 — 在騎乘中的關鍵點，貼心提醒您注意事項

- ◆個人化資訊顯示 — 隨訓練模式調整重點不同，自訂記錄顯示方式
- ◆揪團騎行功能 — QR Code 快速加入，呼朋引伴直接揪騎團隊出遊
- ◆智慧拍攝功能 — 隨著所處位置和騎行數據，自動為您記錄感動的瞬間
- ◆雲端平台 — 跨越單一裝置限制，登入即可同步訓練資料
- ◆Live Tracking 實況定位 — 輕鬆設定連網，分享位置，千里傳址
- ◆騎乘活動資訊公布欄 — 隨選隨騎，操之在我
- ◆騎行時團隊定位追蹤，騎行中輕鬆得知夥伴即時位置和狀況
- ◆社群互聯，可觀看好友的近期騎行記錄並下載路線，相約挑戰下次騎行！

*\*註:IPX7 防水功能，X5 本機於水深一公尺內可保持三十分鐘內功能正常，請蓋好 3G SIM 卡槽以及 Micro-USB 連接端口橡膠部分，雖然 Micro-USB 端口部分未關緊下仍有基本防水，但 SIM 卡槽無法做防水處理，仍需一併密合以達最佳防水效果。*

*\*註:此為實驗室測試狀況，關閉背光、Wi-Fi 和 3G 功能，並在 GPS 已定位的情況下，不做為真實情況之擔保，僅做為機器性能參考之用。*



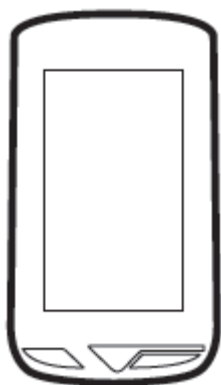
## 包裝內容物

---

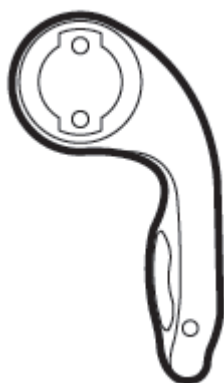
小心拆封並確認內含有下列標準配件。部分選購配件視機型、規格及您購買區域之不同而定。請確認您的購買地點，部分配件可能因地區而異。如需詳細資訊，請向您購買的經銷商洽詢。

## 標準配件

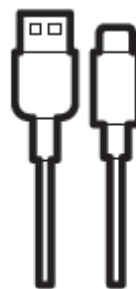
---



智慧拍攝車錶 X5



車錶延伸座



Micro-USB 傳輸線



快速入門指南



保固卡

## 選購配件



心跳感應器及織帶



速度/踏頻複合感測器

◆如有需要購買選購配件，請洽各地 Xplova 合作經銷商。

Xplova website  
官網

Xplova Moment

More info about X5  
深入了解X5

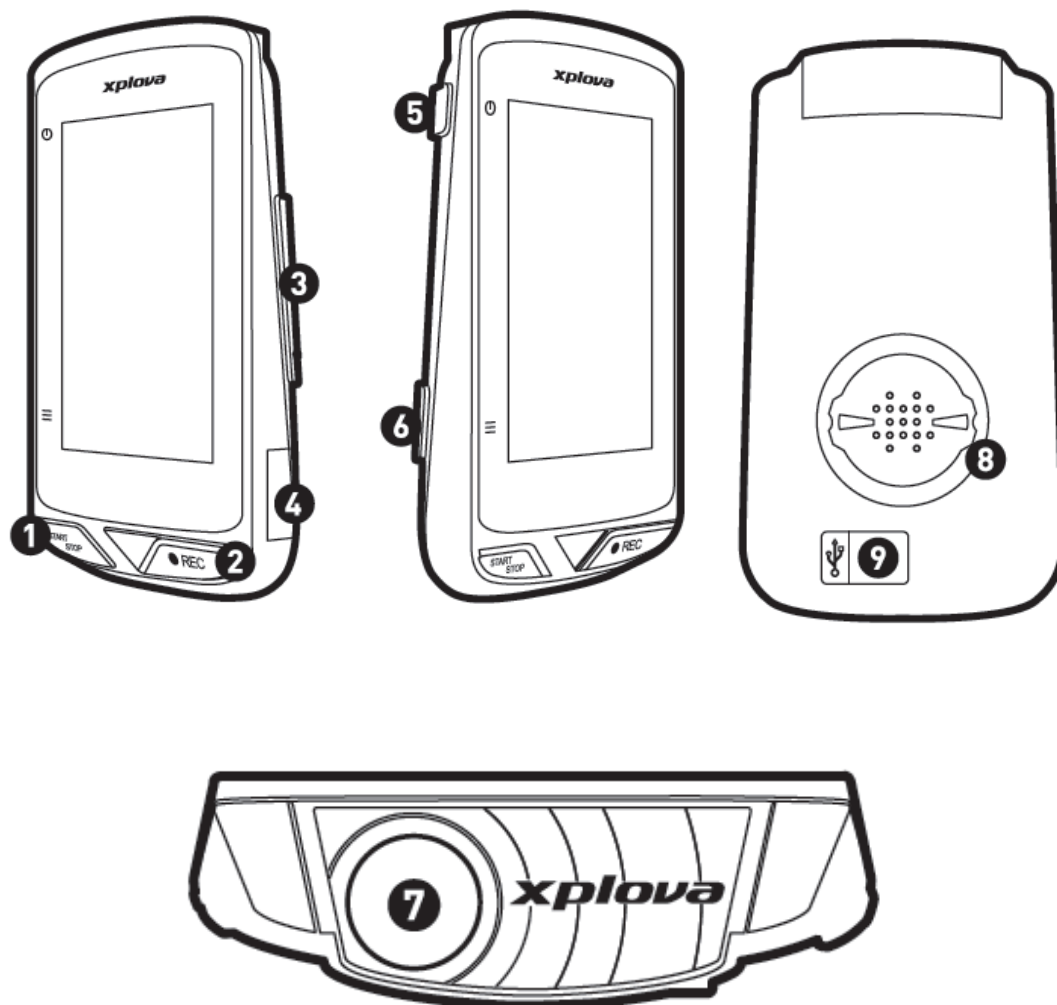


Available on the iPhone  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

\*註：如需了解更多 Xplova 產品與其他資訊，請掃描 QR Code 獲得最新消息。

## 產品概觀



- |             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| 1. 運動開始/結束鍵 | 6. 模式鍵                             |
| 2. 攝影鍵      | 7. 攝影機                             |
| 3. 上下切換鍵    | 8. 延伸座卡榫                           |
| 4. SIM 卡槽   | 9. Micro-USB 連接端口 (*充電完畢後請蓋好防水橡膠蓋) |
| 5. 電源鍵      |                                    |

\*註：請勿用力拉扯 USB 蓋，充電完畢請確認防水橡膠蓋是否已蓋好。

## 首次開機設定

1. 為 X5 充電：第一次使用前，建議先利用內附的 Micro-USB 線，連接至 X5 後方的 Micro-USB 連接端口充電。

\*註：在第一次使用車錶前，請務必完整充飽電池，至少充電 5 小時以上以確保電池完全充飽。若使用 5V1A 充電器，約 3 個小時可充飽。

2. 安裝 SIM 卡：如您想透過 3G 讓 X5 連接上網，必須插入 3G SIM 卡到 X5 之中，位置於前頁產品概觀第四點處。
3. 裝置本身如有充足電力或為充電狀態，此時可長按左上[電源鍵]直到開機畫面顯示。
4. 首先會看到歡迎畫面，請在此處選擇顯示的語言。



5. 選擇時區：建議按預設值選擇[自動]即可，會利用 GPS 定位自動選擇。



6. 選擇單位：選擇計算單位為[公制]或[英制]。



7. 設定無線網路，請參考 P.XX [無線網路]部分。如再有插 3G 卡以及連結無線網路的情況下，X5 會優先使用無線網路來節省流量。

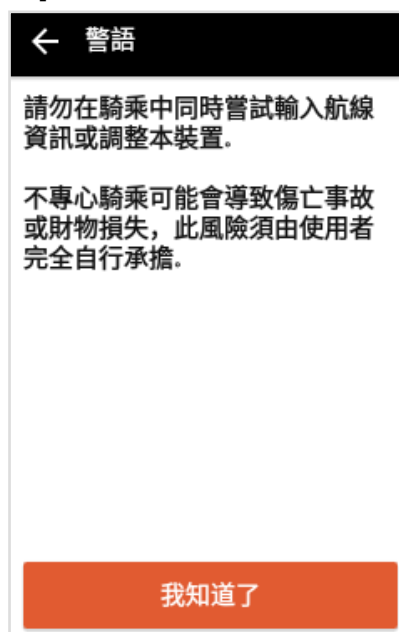


\*註：有網路情況下，會跳至地圖項目，請參考[地圖下載]部分。

8. 帳號登入：可使用 Xplova 帳號或 FB 帳號登入。如要註冊新帳號，請至 Xplova 官網 (<http://www.Xplova.com/>)或 Xplova 手機 app 進行註冊。如沒有 Xplova/FB 帳號的也可先跳過登入步驟，後續再進行登入。



9. 警示畫面：系統會顯示警語頁面，閱讀完後可觸控螢幕下方[我知道了]按鈕進入下一頁。

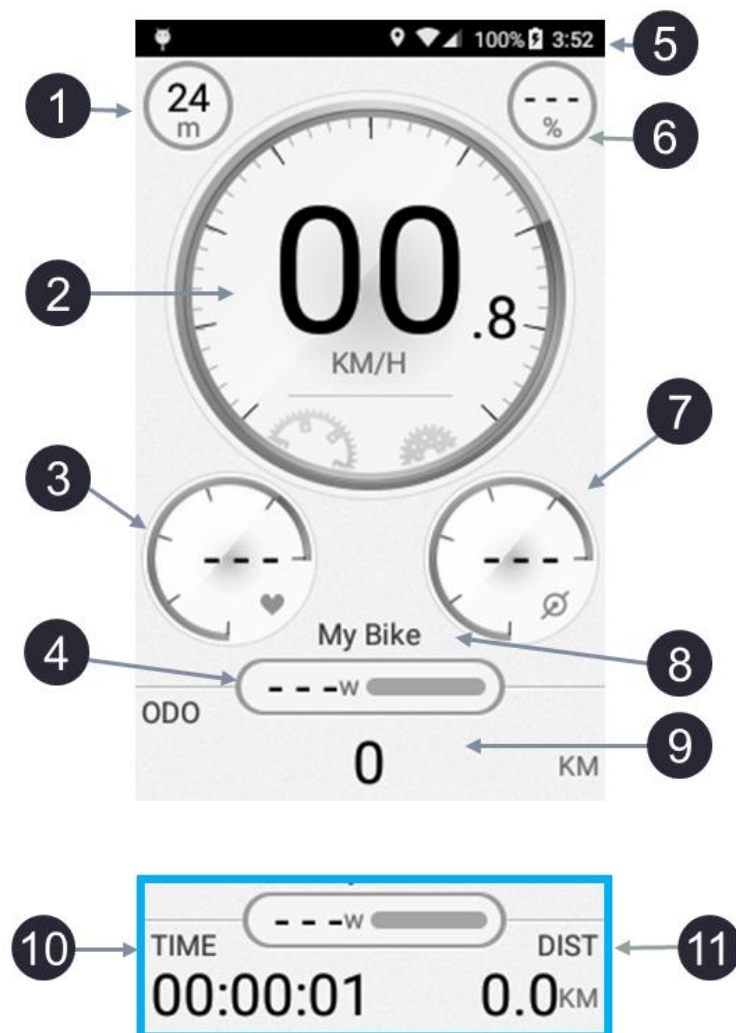


10. 開機首頁畫面，至此完成首次開機設定。



## 主要畫面

尚未開始運動或記錄騎行軌跡時，最下方會顯示該自行車累積騎乘的公里數；開始記錄騎乘後，會改為顯示騎乘時間和騎乘距離。



1. 高度
2. 速度
3. 心率
4. 功率
5. 狀態列
6. 坡度

7. 踏頻
8. 自行車名稱
9. 自行車累積里程
10. 騎乘時間
11. 總距離

## 狀態列

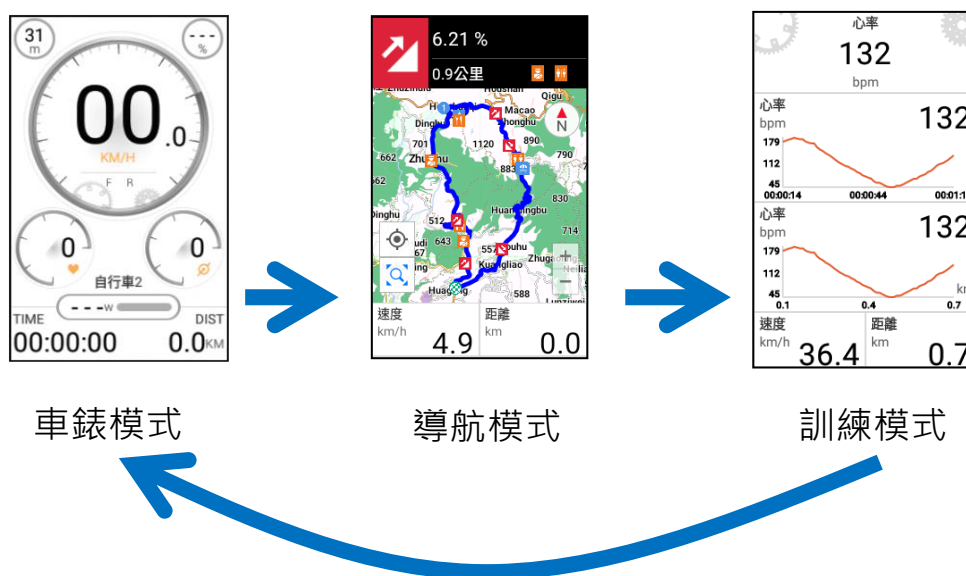
使用者可由 X5 的狀態列圖示快速得知目前裝置的資訊和狀態。



狀態列圖示	說明
	曾配對過踏頻感測器；連線狀態請參考主畫面圖示。
	曾配對過心跳帶；連線狀態請參考主畫面圖示。
	曾配對過速度感測器；連線狀態參考看主畫面圖示。
	運動記錄暫停狀態。
	運動記錄軌跡中。
	曾配對過功率器；連線狀態請參考主畫面圖示。
	分段/計圈。
	連接 USB 中。
	GPS 開啟。
	喇叭靜音。
	連接無線網路。
	未安裝 SIM 卡。
	SIM 卡 3G 功能啟用。
	電量顯示(百分比)。
	目前時間。

## 操作模式切換

長按[電源鍵]可開機後首先進入車錶模式，此時可按機身左側 Mode[模式鍵]或左右滑動螢幕來切換操作模式，按 Mode[模式鍵]會依照以下模式依序顯示：車錶模式，導航模式，訓練模式，車錶模式...(以此循環)；若以手指左右滑動螢幕，則依照滑動的方式來更換模式；如短按[電源鍵]則會將螢幕關閉，若有記錄中仍會繼續，可再度短按[電源鍵]回復螢幕畫面。



\*註：導航模式在滑動螢幕切換時，請滑動地圖下方的資訊列表才可切換模式。



以下簡述三種不同的操作模式、版面介紹，以及快速選單：



## 車錶模式

以儀表板或表格顯示方式呈現時間、距離、環境等運動資訊。

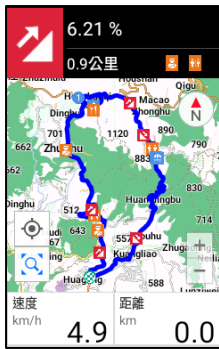
於車錶模式顯示中，按下右側 Up / Down [上下切換鍵]或上下滑動螢幕可切換顯示版面



車錶模式

騎乘時間	
00:00:57	
h:m:s	
暫停時間	距離
m:s	km
04:52	0.1
卡路里	溫度
Kcal	°C
1	35.2
日期	現在時間
09/21	11:34

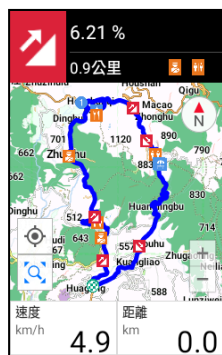
高度
31
m
速度
1.1
km/h
暫停時間
05:38
m:s



## 導航模式

支援離線地圖，可在此判斷/定位自身位置和目標的路線相關內容或是智慧導航景點資訊...等。

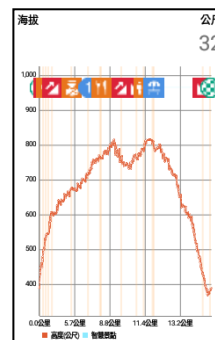
於導航模式中並且載入/騎行任意一條路線並開始記錄後，按下右側 Up / Down [上下切換鍵]可切換顯示至海拔高度表和智慧景點列表頁面。



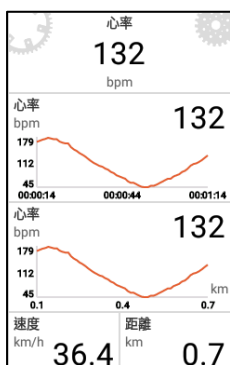
導航模式



智慧景點列表



海拔高度表



## 訓練模式

以即時曲線圖方式呈現時間、距離、心率、卡路里、功率為主的運動數據。

訓練模式中可按下右側 Up / Down [上下切換鍵]或上下滑動螢幕可切換顯示其他訓練模式定義之版面。



## 快速選單

可呈現並設定亮度、音量、自行車、網路、高度校正、GPS，並有對應各模式之進階選項，與個人資訊及設定選單。

在三個模式中，從狀態列往下滑，或長按[模式鍵]可叫出快速選單。

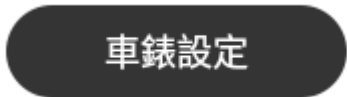


## 快速選單



叫出快速選單方法：

1. 從狀態列往下滑動。
2. 長按 Mode[模式鍵]一秒鐘。

快速選單圖示	說明
	滑動來調整背光亮度。
	滑動來調整音量。
	設定自行車。
	設定無線網路或 3G。
	高度校正。
	GPS 設定。

	進入當前模式設定。 *註：模式設定依據模式不同而相異。
	個人騎行資訊管理。
	其他設定。


## 行前設定

依照以下步驟確定好後，即可快速出發上路，隨意記錄您的騎行旅程：

1. 網路設定(預先設定好 Wi-Fi 或開啟 3G 方便騎行記錄上傳)。
2. 自行車確認(確認並設定好此次騎行愛車的名稱和資料)。
3. 確認 GPS 已定位。(建議於較空曠處定位)。
4. 穿戴並配對心率帶或複合感測器(記錄騎行更精準的資料，需配對之周邊依每人狀況而有不同)。
5. 高度校正(選擇合適的高度點校正)。
6. 行前設定完成，準備上路！

\*註：進階的功能如載入路線、報名活動、智慧拍攝...等請參考後面章節說明。

## 網路設定

進入快速選單，點選  進入網路連線選項，選擇[Wi-Fi 設定]或[3G 設定]進入設定。先以 Wi-Fi 做範例：

### Wi-Fi 設定

1. 右上角設定點選[打開/關閉]Wi-Fi。
2. 按下[搜尋 Wi-Fi]。



3. 選取想要使用的無線網路，輸入密碼登入。



4. 密碼正確後且連線完成後，螢幕會顯示”已連線”；且狀態列會出現無線網路圖示。




5. 點選目前連線名稱，會顯示無線網路的狀態和資訊。



\*註：開啟 Wi-Fi 模組需要花費時間，如關閉後想馬上開啟，請等 5-10 秒後再行開啟 Wi-Fi。

## 3G 設定

1. 請插入 SIM 卡(3G 格式，使用 4G 卡也可向下相容)。
2. 進入快速選單，點選  進入網路連線選項。
3. 點選[3G 設定]，右上角設定[打開/關閉] 3G 功能。



\*註：如關閉 3G 設定下，放入 3G 卡，X5 開機如有偵測到 3G 卡，則會自動開啟 3G。

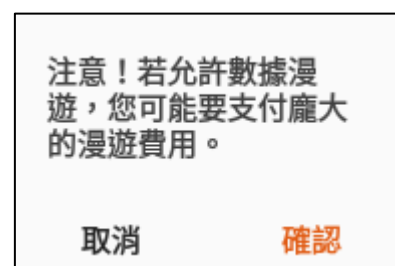
4. 啟用 3G 功能：請確認此處為“開啟”狀態，才能使用 3G 上網服務。



5. 數據用量限制：可自訂上網流量上限，超過則無法再使用網路功能。



6. 數據漫遊：在國外時，開啟此功能將可用原本的 SIM 卡透過國外的電信網路上網，此時上網費率依據流量另外計算，費用可能會變得非常昂貴，請特別注意。



7. 存取點名稱：會依據 SIM 電信商的不同，提供多種選項可選，如要自訂存取點，則可按右上方的[+]號來新增設定。



8. 電信業者：預設為自動選取電信業者網路，也可以手動指定，指定並連接電信業者成功後會顯示”註冊網路成功”。




註: 1. 當您在 3G 連線時，信號強度圖示左上角會有文字顯示當時 3G 連線協定，此時若右方有"! "，表示連線數據服務不可用。

2. 當您開啟數據漫遊且使用漫遊服務時，信號強度圖示左上角會有"R"表示處於漫遊，此時無法顯示當時 3G 連線協定，但若右方有"! "，仍表示連線數據服務不可用。

3. 若您身處國外，可檢查是否有出現"! "以確認是否開啟數據漫遊，以避免產生意料之外的數據漫遊費用。



## 自行車設定

1. 進入快速選單，點選  進入自行車選項，在此會看到各種已設定好的自行車名稱，下方會顯示每輛自行車累積騎乘的公里數；在此頁可新增/選擇或刪除自行車。



2. 可直接點選目前的自行車名稱來編輯資料，或是點選右上角[+]號來新增自行車。



3. 請把您使用的自行車資料輸入進 X5 中，包括：名稱、自行車重量


和輪週長，輸入完成後，右上角的 [完成] 就會轉為橘色，按下 [完成] 以儲存資料。

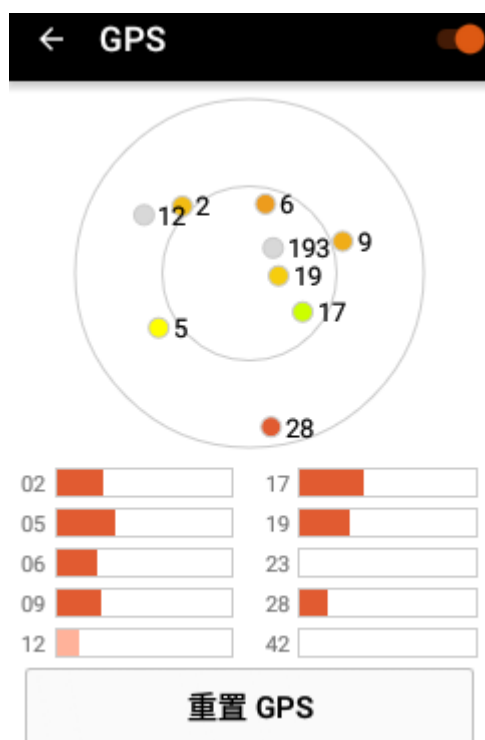
*\*註：名稱/重量/輪週長需要三項都輸入完畢才允許新增自行車，重量和輪週長請參考您自行車上的數值。*



4. 如要刪除自行車資料，請點選右上角[垃圾桶]圖像。
5. 選擇自行車：點選右上角[...]選項，點選[選擇自行車]，選取您欲使用的自行車，確認選好後按左上方[X]離開即可。

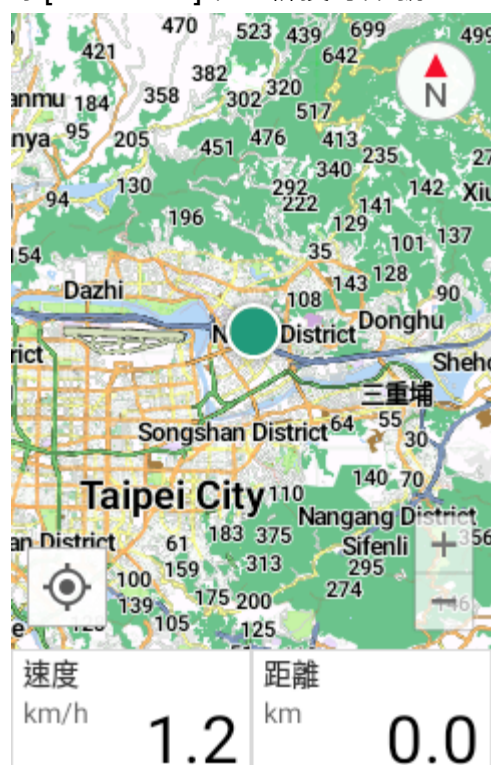
## GPS 設定


1. 進入快速選單，點選  進入 GPS 衛星選項，點選右上角按鈕，[開啟/關閉]GPS 功能後，在此頁面會看到衛星編號和訊號強弱，開啟 GPS 後，狀態列也會出現 GPS 的符號。



2. 畫面中的數字為衛星編號，如以灰色呈現則表示訊號微弱，衛星編號之顏色由深橘-黃-綠來呈現，綠色表示訊號良好，黃色表示訊號中等，橘色表示訊號尚可；也可由下方柱狀體的長短判斷訊號強弱，若訊號太弱無法判別則會以淺色遮罩顯示。

3. 重置 GPS: 若發生定位異常現象太久無法定位時，例如無遮蔽物情況下放置五分鐘仍無法定位，就可點擊[重置 GPS]來重新搜尋訊號。




4. 確認定位完成：當 GPS 定位完成後，若切換至導航模式，可以在地圖上看到代表自己位置的綠色圓點，或是點選左下的  [定位]按鈕，地圖會立即跳至自身位置所在並顯示於地圖中央，此時定位圖示會轉為藍色。

## 新增周邊無線設備

X5 內建 2.4GHz ANT+數位無線接收器，可支援標準的 ANT+無線週邊。透過數位無線信號精確接收週邊感測器資料，具有低功耗，抗干擾的特性。目前支援的 ANT+ 週邊感測器有：心跳帶、複合感測器(包含速度與踏頻)、踏頻感測器、速度感測器及自行車功率器。Xplova X5 也支援左右腳功率輸出顯示。詳細相容資訊請洽


Xplova 客服：[service@Xplova.com](mailto:service@Xplova.com).

## 新增心跳帶

1. 進入快速選單，點選  進入設定選項，點選[無線感應器]。



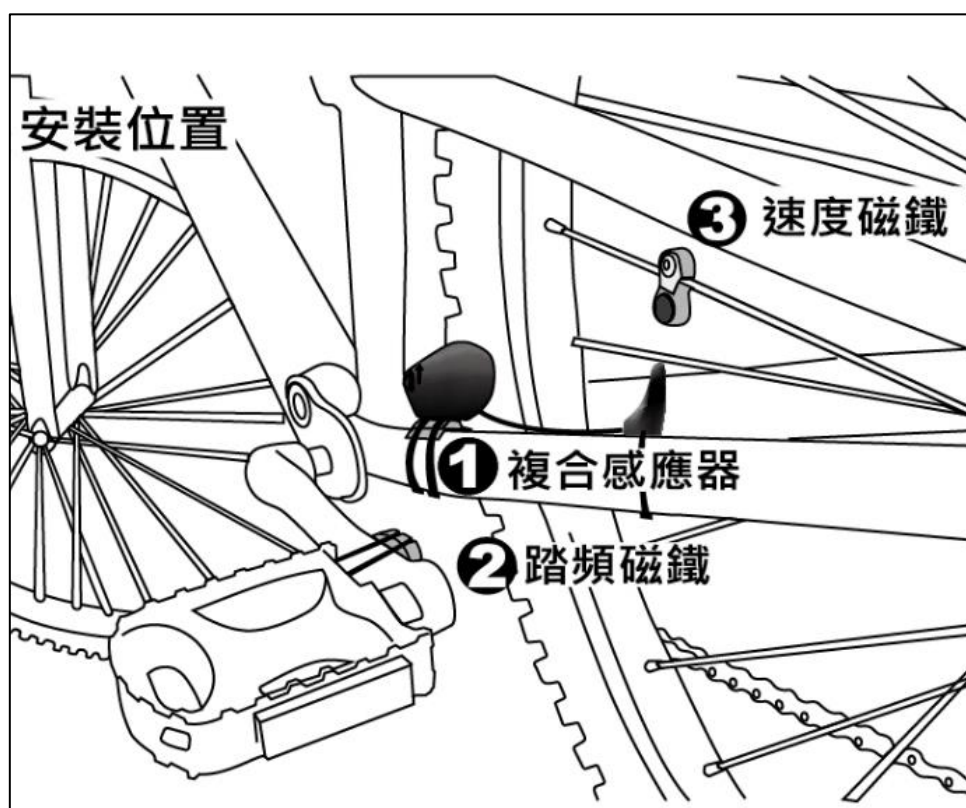
2. 選擇心跳帶，點選[重新搜尋裝置]。
3. 請將心跳帶裝好電池，導電橡皮部分浸濕，並且穿於胸口處，本體部分位於胸線中心部分。
4. 此時如有搜尋到可用的裝置，下方會出現裝置編號。
5. 點選下方搜尋到的可用裝置，運轉符號就會移動至可用裝置號碼的後方。
6. 等待連線確認結束，上方會顯示”目前連線裝置”並顯示編號。


7. 回到無線感應器，心跳帶會顯示配對好的感應器編號。
8. 配對完且連線中，主畫面的車錶模式中，心跳圖示的灰底會變為上色顯示；狀態列也會顯示  圖示表示此心跳帶已配對過。



## 新增複合感測器

X5 支援所有 ANT+ 規格複合感測器(包括踏頻和速度感測器)，請採用 Xplova 原廠選購配件的複合感測器以獲得最佳效果。複合感測器安裝在您自行車的後方踏板和後下叉之上，安裝好後則不受天候或地形影響可精準記錄您的速度及踏頻。請參考下圖或感測器內附的安裝說明來安裝複合感應器。



1. 進入快速選單，點選  進入設定選項，點選[無線感應器]。



2. 第一項為心跳帶，第二項為您目前選擇的自行車，點選自行車名稱進入。



3. 點選[複合感測器]，選擇[重新搜尋裝置]。



4. 點選下方搜尋到的可用裝置，運轉符號會移動至可用裝置號碼的後方。





5. 等到連線裝置完成後，螢幕會顯示目前連線裝置的編號。



6. 返回自行車頁面，在複合感測器部分會顯示已配對的感測器編號，長按此編號可提示訊息解除配對。

\*註：若須移除感測器，請至感測器選項中，長按[目前連線裝置]中的感測器編號，會跳出訊息視窗，可在此解除配對，狀態列圖示就會消失。




7. 請參考下圖，配對完成後，狀態列會出現已配對過的圖示  ；連線中時車錶模式下速度和踏頻的圖示，則會以橘色顯示，表示器材已配對並且準備妥當。



\*註：功率器連線時，車錶模式下“w”圖示也會以橘色表示連線狀態。

## 校正高度

X5 使用高靈敏度的氣壓感測器測量高度變化，精確偵測相對高度和行進時坡度變化。由於天候及氣溫皆會影響氣壓變化，高度計需要事先校正。高度設定選單提供三組預設高度點及 GPS 定位高度。您可預先設定出發地點之高度值，到達出發點時校正高度，或利用 GPS 自動校正高度，以確保記錄的精確性。天氣劇烈變化時，例如颱風或寒流，氣壓變化產生的海拔高度差異可能超過 100 公尺，每小時氣壓產生的高度變化也可能超過數十公尺。GPS 高度受地形、天氣及衛星位置影響明顯，一般誤差在 30~100 公尺。

1. 進入快速選單，點選  進入校正高度，[自動校正]預設開啟。
2. GPS 定位之後，自動校正的高度會使用 GPS 的高度數值。




3. 點選[關閉]自動校正，您就可以手動校正、手動來選擇高度點以獲得更精確的高度數值。



4. 如果您知道現在位置的海拔高度，可點選[目前高度]後，輸入現地高度數值。



5. 高度點有以下四種可選，利用右上角  [筆型圖示]編輯預設高度點：
  - 自家點：一般用於設定自家出發點的高度。
  - 高度點 1：一般用於平日經常點的高度。
  - 高度點 2：一般用於非固定出發的高度點。

▪GPS 高度：衛星定位所偵測的高度。




6. 往後若您於這三地準備騎行，只要點選對應其中一地的高度，即可做好高度校正。



## 地圖下載

X5 提供全球免費地圖下載功能，不須另外購買圖資，可任意免費下載國外地圖使用。X5 預設搭載當地地圖，如您在國外或是計畫於國外使用，就需要下載國外地圖。

1. 進入快速選單，點選  進入設定選項，點選[我的地圖]。



2. 點選[下載地圖]。



3. 先點選區域洲別，再來進入國別地圖。如國家幅員廣大(如美加英法德...等，會再進入下一層分區。從地圖列表中，可點選任意國家下載地圖。



4. 地圖點選後，會跳出確認視窗，顯示地圖容量以及目前剩餘空間，請點選[下載]，開始下載地圖並顯示



下載百分比，下載速度端看網路連線速度而定。



5. 下載完成後，可從”已下載地圖”看到下載完成的地圖列表。

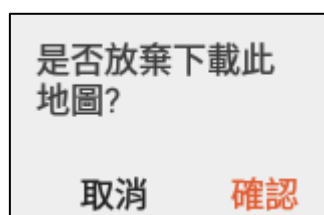


6. 點選右上角[筆型]圖示，可選擇刪除已下載的地圖。



\*註：如記憶體剩餘空間不足，X5 會顯示下載失敗，需要挪出更多空間，建議刪除暫時用不到的地圖檔案以釋放空間。

\*註：下載地圖過程中，如想取消下載地圖，請再次點選同一地圖，可取消當次下載。



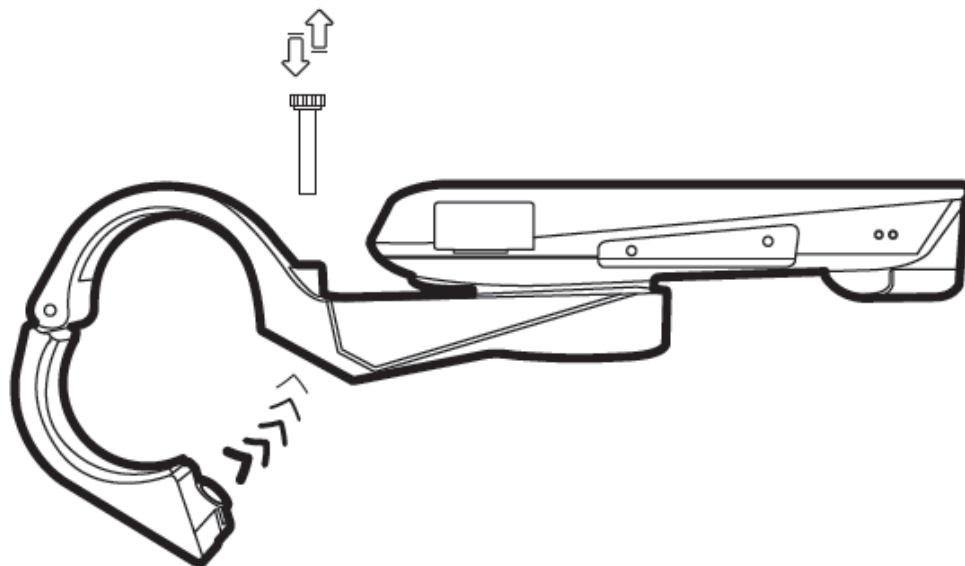
\*註：為了避免 3G 流量被下載地圖用完，下載地圖是預設使用 Wi-Fi 下載，3G 連線時點選地圖下載會跳出提示視窗，如要強制使用 3G 下載地圖，請至[我的地圖]->[地圖下載設定]->[僅透過 Wi-Fi 下載地圖]，將此選項關閉即可。



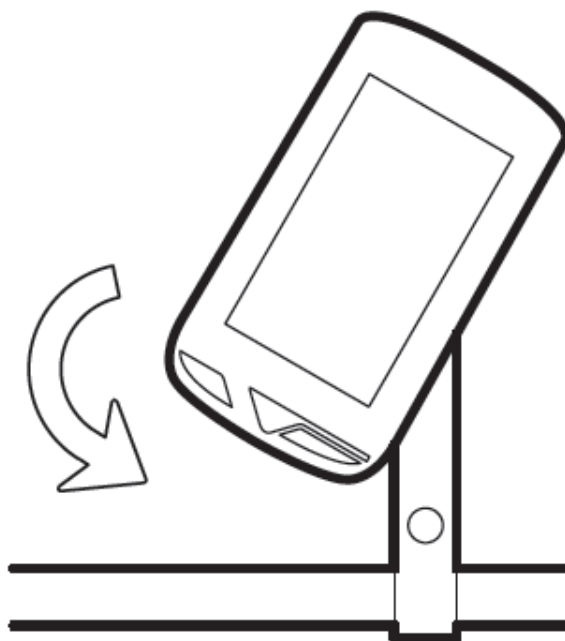
## 延伸座安裝

X5 包裝內附延伸座，請依照下列步驟安裝：

1. 請將延伸座安裝在車把上，對準龍頭方向，保持與地面水平角度鎖緊，正對前方。



2. 將 X5 朝右橫置，底部對準延伸座卡榫，向下壓後往逆時針方向旋轉 90 度並旋緊。



3. 旋緊之後 X5 的攝影鏡頭會正對著前方，即和龍頭同方向。

\*註：移除 X5 時請順時針旋轉方向移除，如使用 USB 電源，請確認移除時的方向是否為順時針，否則 USB 線和防水橡膠蓋可能會受損或脫落，請特別注意！

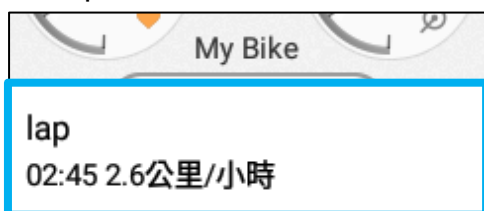
## 開始騎行

1. 行前設定完成後，請於主畫面或任意模式中，按下[START/STOP 按鍵]則會開始記錄騎行。



\*註：聲音為開啟時，開始記錄時會有提示聲。

2. 分段：騎行到您想要的分段點時，請再按一次[START/STOP 按鍵]，則會開始新分段，螢幕下方會顯示”Lap”提示。



\*註：分段圈數為目前的分段次數，記錄中再次按下[START 按鍵]可增加分段，讓您區分不同分段的表現。

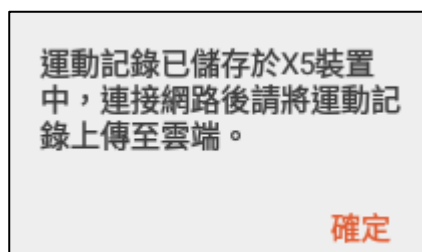
\*註：聲音為開啟時，新增分段時會有提示聲。

3. 自動暫停：若您騎行過程中停下來等待紅燈、或牽車走路時，此功能會自動讓您的記錄暫停，以免拉低您的成績，待您重新開始騎行時，又會自動為您開始記錄，不會發生暫停後開始騎之後，卻忘了按下重新記錄的情況。請於車錶設定中[記錄設定]之[自動暫停]來設定速度。



\*註：自動暫停預設低於2公里/小時會自動暫停記錄，您也可以自訂此數值，請參考[自動暫停]部分。

4. 結束記錄：車子停下之後，車錶為自動暫停狀態，此時長按”START/STOP 按鍵”則會結束記錄，跳出訊息視窗提示您目前運動記錄已儲存於 X5 裝置中。



\*註：聲音為開啟時，結束記錄會有提示聲。

5. 記錄名稱：您可立即修改此次記錄的名稱，也可以往後再編輯此名稱。



6. 隱私設定：每個記錄皆有獨立的隱私設定，可設定為公開/我的朋友/只有自己，分為以下幾種權限：
- 公開：此記錄可讓所有人都看到。
  - 我的朋友：只有我的朋友能夠看到我的此筆記錄。
  - 只有自己：此騎行記錄只有自己能看到。



7. 結束騎行：點選左上角[X]可儲存騎行記錄在 X5 本機中，結束騎行。

## 上傳記錄

1. 上傳記錄：若您身處 Wi-Fi 熱點或是有放入 3G SIM 卡的網路連線情況下，您在結束騎行後，可選擇立即將記錄上傳，請點選右上角[上傳]字樣。

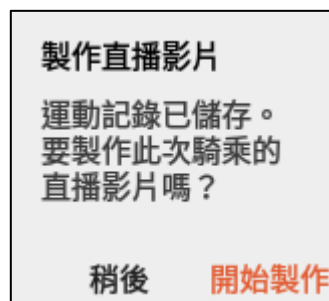


2. 記錄上傳雲端平台後，會跳出提示視窗表示上傳成功，可至雲端平台或 App 觀看運動記錄。



3. 會先跳出會詢問您是否要製作直播影片，可點選[開始製作]先製作影片，此部分請參考”製作影片”；

也可先選擇[稍後]，往後再行製作影片。



4. 查詢已上傳記錄：進入雲端個人資訊選擇[運動記錄]，會先顯示存在 X5 中尚未上傳的記錄，待上傳雲端平台後記錄就會移除，往下滑動頁面，點選[查看更多運動記錄]則可查詢已上傳雲端平台的運動記錄。



5. 關於已上傳之雲端記錄進階部分，還請參考[運動記錄]部分。

## 車錶模式

每次開機預設會進入儀表板風格的”車錶模式”，在此模式下可清楚得知各項相關的騎行資訊顯示，您也可以上下滑動螢幕，自訂您個人的顯示資訊。



- |        |         |
|--------|---------|
| 1. 高度  | 6. 坡度   |
| 2. 速度  | 7. 踏頻   |
| 3. 心率  | 8. 總距離  |
| 4. 功率  | 9. 騎乘時間 |
| 5. 狀態列 |         |

車錶模式中，特別會在速度/心率/踏頻/功率部分設計了區間檔位顯示，速度除了數值顯示之外，也可由檔位的曲線位置得知自己目前速度快慢；另外，心率/踏頻/功率區間也各分有五個檔位。

## 車錶模式項目說明表



項目	說明
高度	內建氣壓高度計，顯示目前高度。
坡度	顯示目前坡度(百分比)。
速度	目前速度(速度或複合感測器配對後，"KM/H"會變色)。
心率	顯示目前心跳率(bpm)(心跳帶配對後心跳圖示會變色)。
功率	顯示目前輸出功率(W)(功率器配對後圖示"W"會變色)。
踏頻	顯示目前踏頻(rpm)(踏頻或複合感測器配對後踏頻圖示會變色)。
騎乘時間	開始記錄後騎乘的時間(扣除暫停時間)。
總距離	記錄總距離。
自行車名稱	顯示自訂的自行車名稱。
狀態列	最上方顯示各種狀態，請參考新手上路中的[狀態列]。



## 警示設定

進入快速選單，選擇[車錶設定]後，點選[警示設定]，可設定提示/警告訊息，當在騎行過程中，任一條件超過時，螢幕即時會跳出警示訊息提醒您該注意的情況！

1. 進入[車錶設定]，選擇[警示設定]。



2. 依據個人條件，設定不同的警示門檻。



\*註：“時間”選項會以累加計算提示，如設定 10 分鐘，則會在 10/20/30/40/50 分鐘時各顯示一次提示；其他的選項則在超過時會連續提示，直到低於設定值時才不再提醒。

3. 開始記錄後，當符合警示條件，提示訊息會即時顯示於螢幕下方，顯示十秒鐘，並發出提示音，也可提前點選[X]關閉提示。





## 記錄設定

在此可以設定自動分段&自動暫停&記錄自動上傳，搭配智慧拍攝功能，就可固定在計圈時同時錄下實況影片。



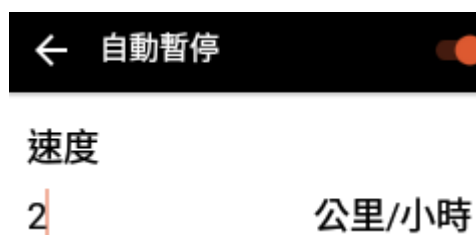
## 自動分段

開啟自動分段，填入公里數值，往後在記錄時，距離滿足條件後就會自動分段，開啟新分段。



## 自動暫停

此功能可讓您在騎行時，自動幫您扣除休息或停滯時間，預設速度 2 公里/小時以下啟動暫停，待速度回復至 2 公里/小時以上會自動接續記錄，不須手動辛苦暫停，保留最準確的記錄。



\*註：輸入"0"表示關閉此功能。

## 記錄自動上傳

---

此功能可讓您在騎行完成後，結束記錄時，直接幫您將此次運動記錄直接上傳雲端平台，不跳出上傳詢問視窗干擾，確保資料即時安全。

### 運動結束記錄自動上傳



\*註：需在 Wi-Fi 或 3G 連接下才可自動上傳，若結束記錄時沒有網路連接，記錄仍會保持在本機中。

\*註：因維護隱私權安全，記錄自動上傳時，隱私權會預設為[只有自己]，若要公開記錄，請再自行修改隱私權設定。

\*註：如先前有存在 X5 的未上傳記錄，當開啟記錄自動上傳後，會一併將未上傳記錄全部上傳。

## 錄影設定

---

在此處可設定錄影相關功能，自動攝影可協助您捕捉最精彩的瞬間。



### 錄影長度

---

每次錄影的片段長度。共有 3/6/9 秒可選擇。

### 自動錄影

---

請參考[智慧攝影]部分。

## 個人化資訊頁面

---

除了車錶模式第一頁為儀表板顯示類型外，其餘可設定 2~5 頁之個人化資訊顯示，讓您依據不同的訓練需求，客製化專屬於您的記錄欄位。

## 新增資訊頁

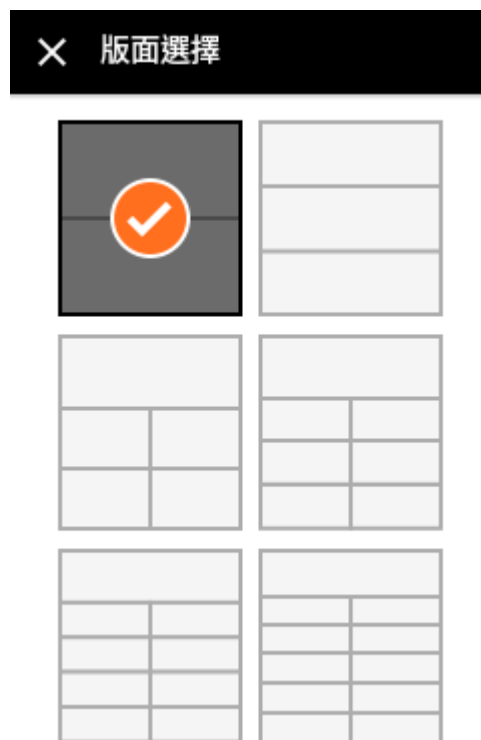
1. 從儀表板畫面往上下滑動，出現個人化資訊畫面。



2. 進入[快速選單]，選擇[車錶設定]，點選[新增頁面]。



3. 進入[版面選擇]，這些不同版面包含了 2~11 多種資訊。請選擇適合您需求的版型。



4. 進入[編輯欄位]，可點選每個欄位，分別設定為您想要觀察的資訊。





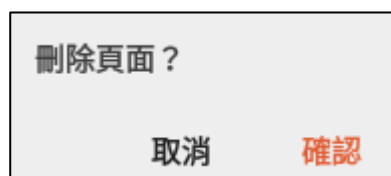
5. 所有欄位都設定為您要的資訊後，按下左上角[X]則完成設定。



\*註：新增資訊頁最多只有四頁，如已達到四頁的情況下仍要新增頁面，會跳出提示訊息告知，需要將某一頁面刪除才能再度新增頁面。

## 刪除資訊頁

切換到您欲刪除的頁面，進入[車錶設定]，點選[刪除頁面]，出現刪除提示訊息，選擇[確認]即可刪除。



## 版面更換

切換到您欲修改版面的頁面，進入[車錶設定]，點選[版面選擇]，選擇您想修改的其他版型，後續進入編輯欄位，設定您自定的資訊，最後按下左上角[X]即可完成。

\*註：自訂資訊欄位內容請參考附錄表格。

## 導航模式

可在此模式中查看自身位置以及騎行路線相關內容...等，導航模式也支援離線地圖顯示。

### 載入路線

Xplova 雲端平台上有數萬條各地騎行路線，供騎友們參考與分享，現在，您可以直接使用 X5 連上網路，搜尋其他騎友們騎過的路線，待載入路線後，增添您的騎行樂趣！

1. 在導航模式中，進入[快速選單]，選擇[導航模式設定]。
2. 選擇[載入路線]；或是您也能從雲端個人資訊，點選[路線]進入。



3. 列表中一開始會出現本機已存路線，曾經點選過的路線會優先出現在此處。



4. 請點選[查看更多路線]查詢雲端路線，分為以下四種路線：



- 我建立的路線：自己建立的騎行路線(請登入 Xplova 網路平台，規劃自己的路線)。


← 我建立的路線

	難度 2 劍南站-內湖站 13.2公里 難度 2
	行天宮環繞路線 11.9公里 難度 1
	內湖碧山路 23.1公里 難度 1
	北市小旅行 20.4公里 難度 1
	三重站-內湖瑞光路 9.8公里 難度 1

查看更多...


- 我的收藏路線：可以透過[收藏]功能，收藏別人分享的騎行路線。收藏過後的路線就會在此顯示。

← 我的收藏路線

	文化大學-小油坑-冷水坑... 16.8公里 難度 2
---	-----------------------------------

- 推薦路線：Xplova 官方推薦的騎行路線。

← 推薦路線

	難度 2 北故宮-陽金P字道 75.8公里 難度 3
	臺北市自行車環狀線 歡... 58.9公里 難度 1
	北-十分幸福 汐止-平溪 35.6公里 難度 2
	五指山1號 11.4公里 難度 1
	征服自己-汐止-3P字道 90.2公里 難度 3

查看更多...

- 附近的路線：查詢靠近目前位置的騎行路線，由近到遠排列。

← 附近的路線

	DV 001 3.8公里 難度 1
	Katsu-瑞光路 6.8公里 難度 1
	內湖碧山路 23.1公里 難度 1
	工具人心酸歷程 5.9公里 難度 1
	2014.07.12(六)瑪七萬崁... 69.1公里 難度 3
	20140614世曦盃河濱休... 28.2公里 難度 1

- 搜尋路線：按右上角🔍[搜尋圖示]，可以輸入關鍵字來搜尋路線。



\*註：路線列表繼續往下滑動，則會列出更多相關路線。

\*註：離線時路線前方的地圖縮圖則會以固定縮圖顯示。

\*註：如 GPS 未定位情況下，點選 [附近的路線] 會無法搜尋出任何路線，請等待 GPS 定位後再使用此功能。

5. 路線資訊：選擇任意一條路線，上方地圖畫面會顯示此路線並加上智慧景點，下方的路線資訊有以下幾項：



起點

終點

總長  
15.5公里

難度  
3

總爬升 / 總下降  
+0.7公里 / -0.2公里

智慧景點  
20

運動記錄  
0

- 起點：指示路線起點的位置和資訊，點選會在地圖置中顯示。
- 終點：指示路線起點的位置和資訊，點選會在地圖置中顯示。
- 總長：此路線的總距離。
- 難度：表示路線難度，數字愈大愈難。
- 總爬升/總下降：此路線爬升和下降的總距離。
- 智慧景點：路線包含的智慧景點數量。
- 運動記錄：騎乘此路線的公開記錄數量，可點選進入觀察騎友公開的成績。
- 正在騎乘此路線的人：正在騎這條路線的人數，可點選進去看騎友們的資訊。

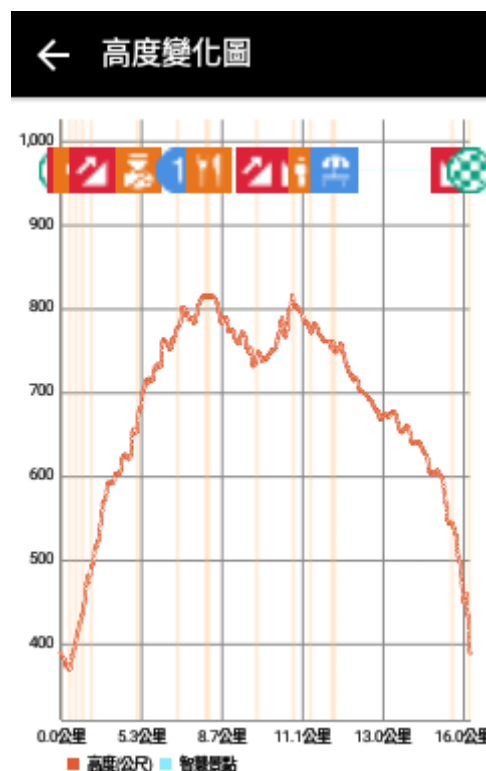


\*註：如果要收藏路線，點選右上角[書籤圖示]，書籤變色後會顯示收藏成功。

\*註：若未連接網路，則[運動記錄]和[正在騎乘此路線的人]項目會隱藏。

6. 高度變化圖：路線資訊中，點選[總爬升/總下降]會顯示此路線的高度變化呈現，讓您了解哪邊有緩升/緩降坡，路線中最高的地點海拔為幾公尺...等。

\*註：可以在此畫面在觸控面板處利用手指拖曳來放大/縮小高度變化圖。



7. 智慧景點列表：路線資訊中，點選[智慧景點]則可看到此路線的智慧景點資訊。



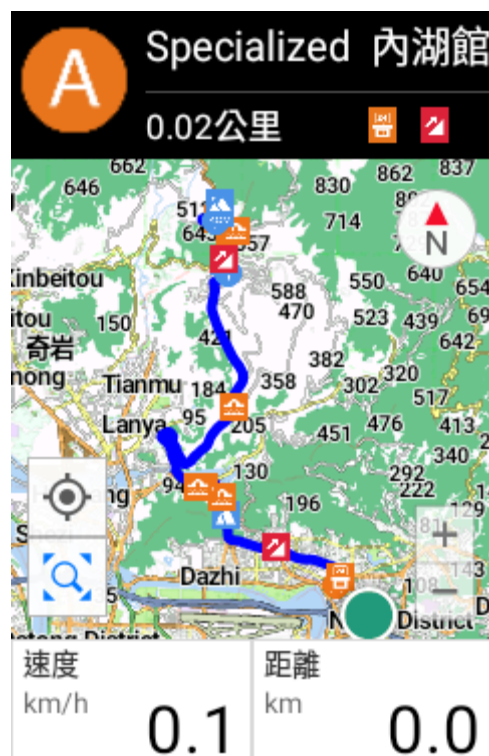
8. 選定路線：按下[騎此路線]按鈕，畫面轉為地圖導航顯示，路線上標註了各種智慧景點，騎行路線以藍



色表示，綠色圓點為自身位置，最上方為最近的智慧景點，下方會出現提示視窗，請您按下[START 按鍵]開始記錄運動。



- 當您自行騎到路線起點後，系統就會自動列出之後會經過的三個智慧景點和相關資訊輔助您騎行。



\*註：騎行過程中，可點選上方的智慧景點，會跳至景點所在的位置，協助您了解更多景點資訊。

## 臨時揪騎

當您和朋友們一群人騎乘路線或做例行訓練時，就可利用[臨時揪騎]的功能，顯示追蹤每人位置和騎行狀況、哪些人已經超前我，那些人還落在後面！

## 建立/加入揪騎

1. 在導航模式下，狀態列下滑或長按 Mode[模式鍵]進入快速選單，點選 [導航模式設定]。



2. 選擇[臨時揪騎]，點選[建立揪騎]來建立揪騎群組，或是[加入揪騎]則可加入他人的揪騎群組。



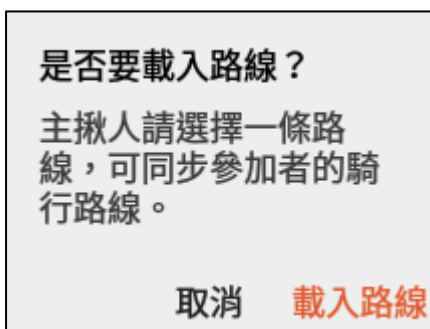
美好的路程，一個人太孤單！  
快跟朋友一起揪騎，分享即時資訊。

建立揪騎

加入揪騎

3. 建立揪騎：會出現邀請朋友加入的 QR Code 和揪騎密碼。您可出示 QR Code 讓附近的朋友使用[加入揪騎]功能來掃描 QR Code 進入揪騎群組；或是利用其他通訊軟體傳送揪騎密碼給朋友輸入揪騎密碼

加入群組。



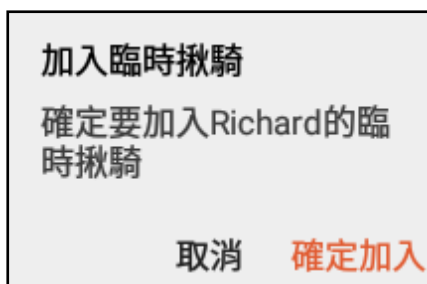
\*註：建立揪騎的主揪人，會跳出提示訊息詢問您是否要直接載入此次要騎乘的路線，可依照提示選擇路線後，後續加入的騎友們就可簡易載入預設路線；您也可選擇[取消]，不預設揪騎路線，待大家加入揪騎後各自載入路線。



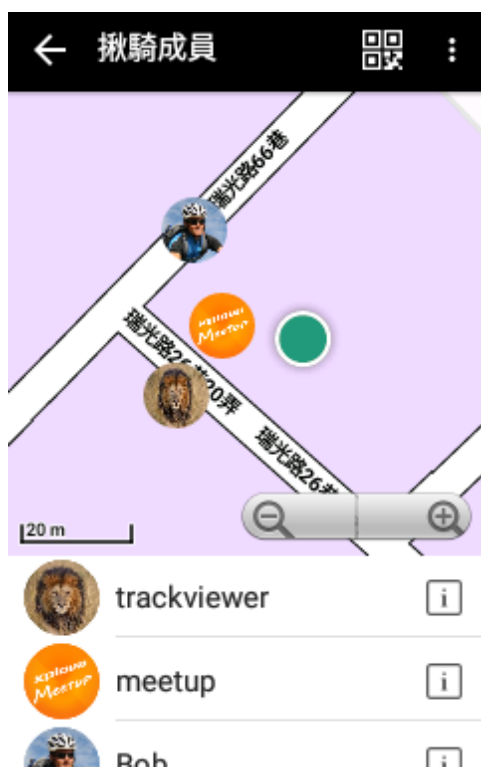
4. 加入揪騎：預設為輸入揪騎密碼加入揪騎，也可點選下方[掃描行動條碼]，掃描 QR Code 加入揪騎，接著會顯示揪騎人的加入通知確認，

選擇[確定加入]後就可加入揪騎群組。






5. 揪騎成員：在此列表中，您可在揪騎成員中看到加入揪騎人的圖像、名稱。



6. 大家按下[START]開始記錄，過一段時間後，其餘揪騎成員也將位置送至雲端伺服器，X5 接收到資料後即會顯示其他成員的位置。(依據網路連線狀況不同，有時須耐心等待，即可看到對方位置)
7. 點選成員後方的驚嘆號，可查看成員個人資料、公開的路線或運動記錄；點選成員頭像，會顯示成員大頭照。



8. 回到導航模式中，左上角點擊顯示  圖示，此快捷列出您目前追蹤的成員，點擊您想查看的成員，地圖就會移至成員目前的所在地。

## 邀請朋友

若要再邀請其他朋友加入揪騎團隊，進入[揪騎成員]中，按右上角[QR Code 圖示]，可再顯示邀請資訊讓他人以 QR Code 或揪騎密碼加入。

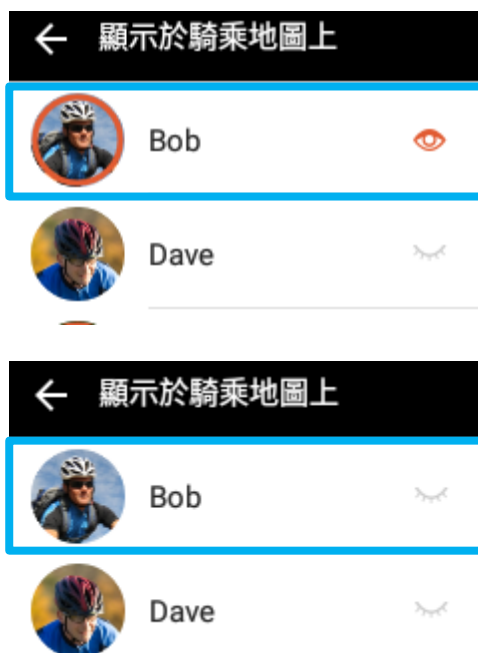


## 團隊揪騎追蹤

按下[START/STOP 按鍵]開始記錄後，這時進入[追蹤設定]則會多出[顯示追蹤]選項，讓您可以在騎行過程中，看到騎行夥伴的相對位置。



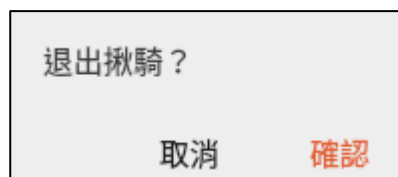
點選[顯示追蹤]，進入成員顯示清單，點選成員名稱可開啟或關閉追蹤顯示，右方的眼睛圖示會開啟或關閉，左邊頭像會以橘色圈選表示。



\*註：最多僅能追蹤 5 位成員。

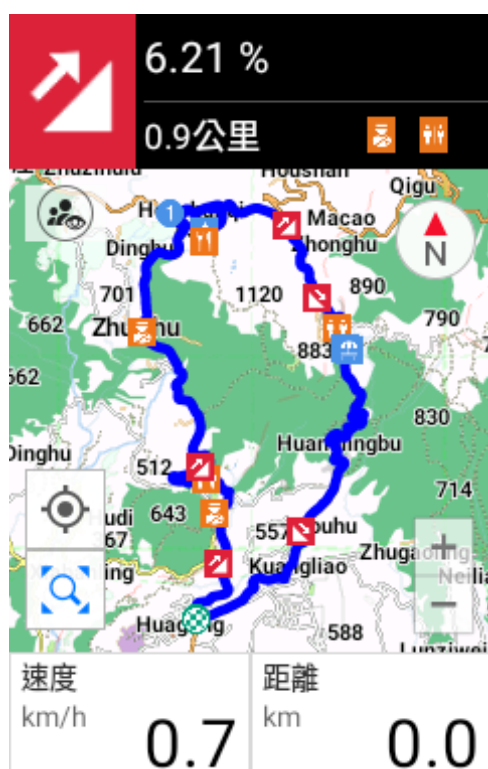
## 退出揪騎群組

若要離開揪騎群組，請從快速選單中進入[追蹤設定]，點選[退出揪騎]並確認後即可退出。



## 智慧景點導航

在騎行記錄過程中，Xplova 專利的智慧景點導航會列出每條路線的關鍵景點，除了上/下坡之外，您也可以在此 Xplova 雲端平台規劃路線時，自行增加如補給點、休息站...等智慧景點的提示及圖樣，Xplova 提供了多樣化的類別和圖示，幫助您標記各種路況提示，也會一併顯示於路線海拔高度圖，提升您的騎行安全！下圖為一條包含智慧景點的路線，標示說明如下：



■上方區塊：此部分包含了路線中未來三個智慧景點的標示和資訊。

■中間區塊：包含了地圖和路線圖，可在此拖曳或滑動地圖，也可使用右下角的[放大/縮小功能]，其他圖標為：

📍 [定位點]：不管地圖拖曳到何處，按此即可回到自身定位處。

🔍 [路線全覽圖]：將路線顯示復原到螢幕中央 100%顯示。

🧭 [指北針]：可點選圖示改為向前/向北兩種設定。

■下方區塊：資訊顯示列，也可自訂顯示資訊，請參考[編輯欄位]設定。

載入路線並且開始記錄後，點選[上方切換鍵]可以開啟[智慧景點列表]，表中可以上下滑動，智慧景點列表顯示每個智慧景點的名稱、相關資訊、內容以及從路線起點起算至此景點的距離。

	<b>路線起點</b>	0.0公里
	111台灣台北市士林區格致路70	
	6.21 %	0.9公里
	坡度: 6.21 %	
	<b>台北市政府警察局</b>	1.5公里
	電話: 02 2861 0145 網址: <a>	
	<b>7-ELEVEN 陽明山</b>	2.1公里
	可在此採買食物/飲料	
	坡度: 10.58 % (106	2.9公里
	1.00&nbsp;km&nbsp;	
	<b>竹子湖派出所</b>	5.1公里
	電話: 02 2861 6082 網址: <a>	

\*註：在智慧景點列表中按[下方切換鍵]則可切換回原來的導航模式畫面。



7-ELEVEN 陽明山  
可在此採買食物/飲料  
2.1公里

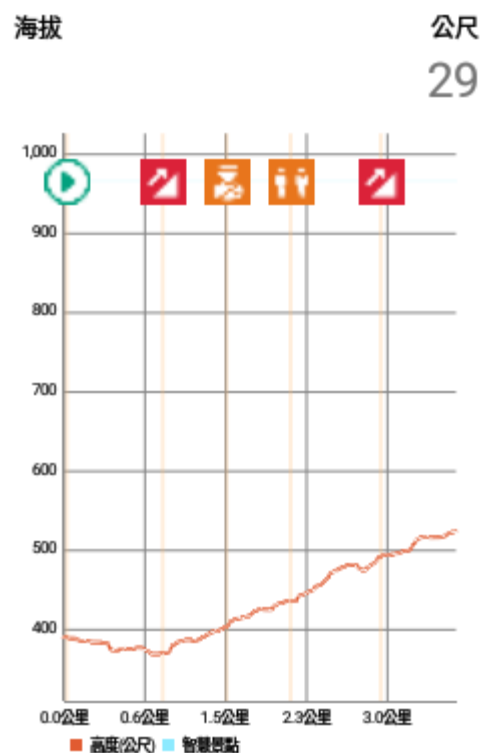
點選[智慧景點]，則會跳至路線中智慧景點的地圖畫面，顯示和路線的相關位置與資訊。



## 海拔高度表

載入路線並且開始記錄後，點選[下方切換鍵]可以開啟[海拔高度表]，此表顯示本路線的高度圖，上方會顯示相對的智慧景點，可在觸控螢幕上放大及縮小查看各個景點的相對標高與路線里程。

\*註：在海拔高度表中按[上方切換鍵]則可切換回原來的導航模式畫面。

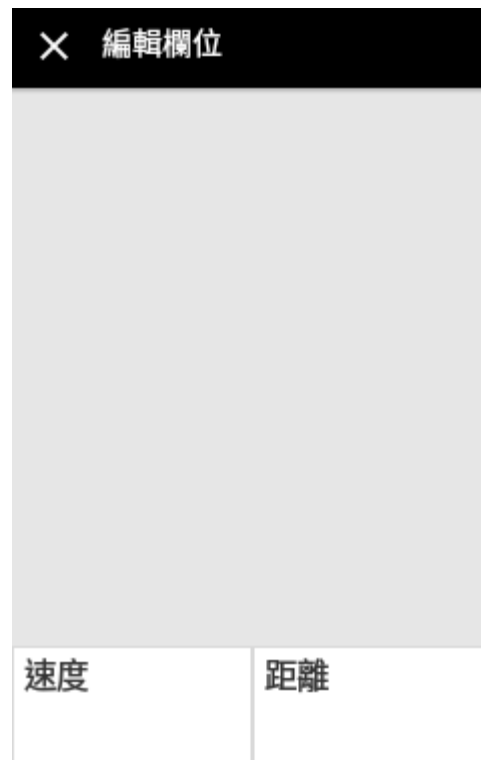




## 編輯欄位

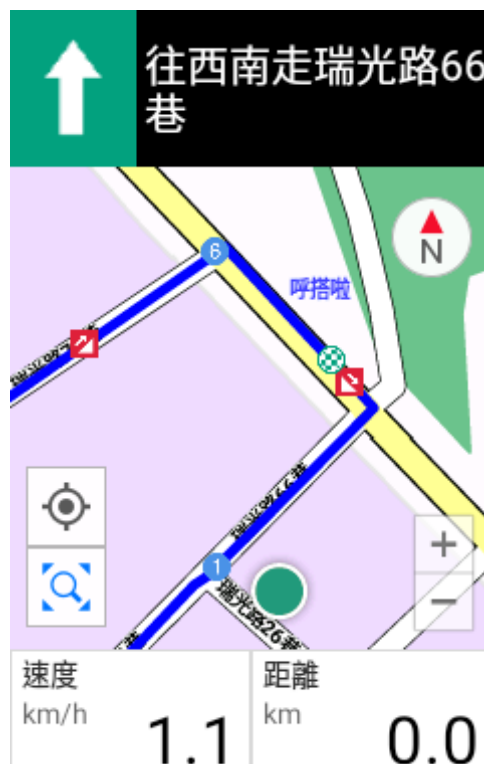
---

導航模式中，地圖下方的兩個資訊欄位，可以自訂為您喜愛的資訊顯示，請進入[快速選單]，點選[導航模式設定]，點選[編輯欄位]後，選擇您想要變更的欄位，並指定您欲自訂的顯示資訊，則可完成自訂資訊設定。



## 路線指引

載入喜愛的路線，在騎行過程中，X5 除了會為您提示智慧景點列表外，還會為您提示路線指引！當靠近叉路或轉彎處時，原本路線內包含的路線指引會提前顯示，讓您可以輕鬆依照指引騎乘而不致迷路！當依照指示正確經過路線指引點後，X5 會再顯示下一個智慧景點列表或路線指引點。



\*註：此為 X5 RC06 軟體版本之新功能，欲使用請更新至最新版本，並在官網上重新編輯您欲顯示路線指引的地圖，在存檔後即會將此路線的指引記錄更新至路線資訊中，往後在騎此路線時，提前在適當位置顯示路線指引。

\*註：新版本增加了更多圖形指引，如需更新路線指引，請重新進入路線編輯畫面，再次儲存即可更新路線指引。但在路線規劃時，路線如有包含“直接連接”模式的路段，則不支援路線指引提示，請特別留意。

## 訓練模式

訓練模式下，您可以看到即時的生理數據變化狀況，和車錶模式中只顯示即時的最新數據相異的是，在訓練模式下可以藉由數據變化的曲線圖，表示在短時間內的騎行狀況，在騎行過程中，也可以知道此時各種數據(例如：心率/卡路里/功率...等)和體能狀態是否保持穩定。



## 選擇模式

可以調整訓練模式主要顯示資訊，共有以下五種：時間、距離、心率、卡路里、功率模式。

- × 選擇模式
- 時間模式
- 距離模式
- 心率模式
- 卡路里模式
- 功率模式 ✓

\*註：每個模式最上方的第一個欄位為固定，無法自訂及更換，僅能從上述五種選其中一種，其餘的資訊欄位皆

可編輯與更換，調整方式請參考[編輯欄位]。

## 編輯欄位

訓練模式下的兩個即時曲線欄位，以及最下方的兩個資訊欄位，也可以自訂顯示您喜愛的資訊，請進入快速選單，點選[訓練模式設定]，點選[編輯欄位]後，選擇您想要更改的欄位，再次選擇您想要的顯示資訊，則可完成自訂設定。



\*註：自訂欄位資訊內容請參考附錄。

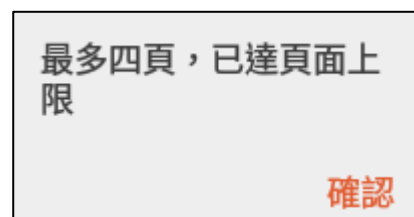
## 新增頁面

如想新增新的訓練頁面，請依照以下方式新增訓練頁面：



1. 進入[快速選單]，點選[訓練模式設定]，選擇[新增頁面]。
2. 選擇欲新增頁面的模式。

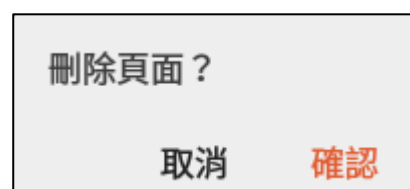
3. 編輯欄位，參考調整為您想顯示的資訊。
4. 調整完畢後，按下左上角[X]離開即可。



\*註：訓練模式頁面上限為四頁，如已達四頁仍須新增，請先刪除其中一頁後再新增頁面。


## 刪除頁面

1. 進入[快速選單]，點選[訓練模式設定]，選擇[刪除頁面]。
2. 跳出刪除頁面提示訊息，點選[確認]刪除。



## Xplova 雲端服務

---

我們提供 Xplova 雲端服務讓您可輕鬆確認自己的個人資料和參加活動、路線、直播影片和雲端記錄...等資訊。進入快速選單，點選左下角  圖示，可進入我的雲端資料，分為：頭像/名稱、活動、路線、影片以及運動記錄。



\*註：點選人物頭像可以瀏覽頭像照片，要更換照片請至 Xplova 官方網站更換。

## 個人雲端帳戶

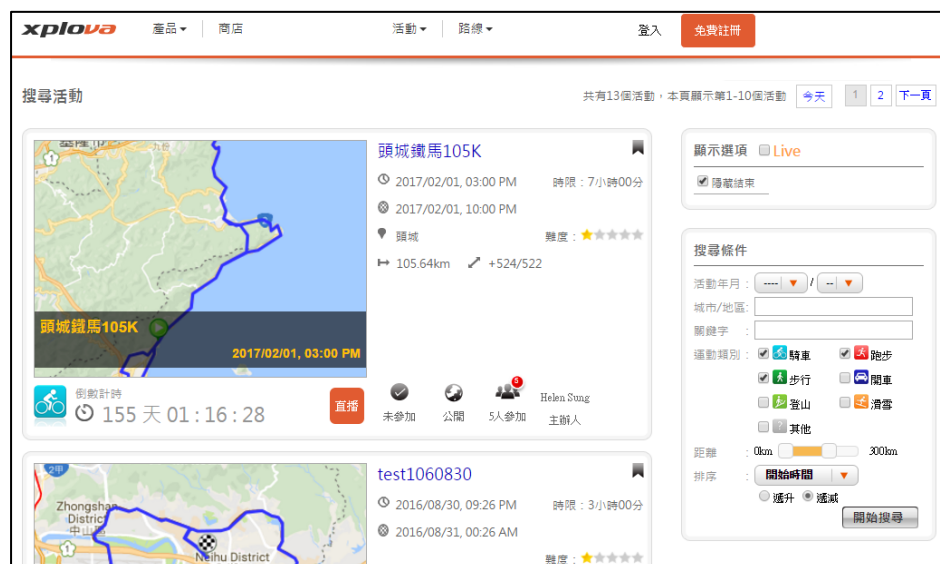
---

只需透過一個雲端帳號，可以跨越所有 Xplova 設備！不管在哪一款 Xplova 裝備上，都可使用此雲端帳號登入，立即載入雲端資料，資訊同步更新！也減少傳統在更換設備時，記錄需要重新複製的缺點。



## 活動

X5 可直接瀏覽、搜尋或參加雲端平台上的各種騎行活動，或是查詢個人的活動安排；您也可以進入 Xplova 官網自行創建活動(請至 Xplova 官網：<http://www.Xplova.com/index.php>)



## 報名活動

您可以在 Xplova 官網報名或建立活動，也可以在 X5 中即時搜尋活動，即刻報名！報名步驟如下所示：

1. 進入個人資訊頁面，點選[活動]，此處會先列出您曾經查看過的活動。



\*註：參加過的活動可以按右上角 [更多]來刪除活動。



2. 點選[查看更多活動]，會看到以下分類：



- 我參加的活動：已報名參加的活動。
- 我收藏的活動：使用[書籤]功能收藏的活動，方便未來重新瀏覽。
- 熱門活動：查詢最新熱門活動。
- 搜尋活動：點選右上角放大鏡可搜尋活動。

\*註：搜尋活動所列出的活動中，也會包含過去已經結束的活動。

3. 點選[熱門活動]，選擇您想參加的活動。



4. 顯示此活動的相關內容，共有以下資訊：



### 2016杉林溪自行車挑戰賽

竹山紫南宮(消防署訓練中心第一停車場)-留龍頭(計時終點)-杉林溪生態渡假園區大飯店前(大會會場) · 10人已報名

我要參加

#### 報名截止

2016年10月16日 12:00

#### 活動時間

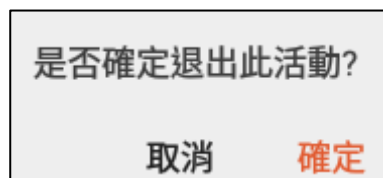
- 活動名稱：活動說明主要資訊、活動示意圖、標題、集合地點以及目前報名人數。
- 我要參加：參加活動按鈕。
- 報名截止日期：活動結束時間。
- 活動時間：活動進行時間。
- 集合地點：活動集合點。
- 參加人數：報名此活動的人數，點選可查看參加者資料。
- 主辦人：活動主辦者資訊，點選可看主辦人的公開路線或運動記錄，也可以在此發送朋友邀請。
- 騎乘路線：此活動的騎行路線圖，點進去可另外細部查看路線資訊、智慧景點等，也可載入路線試著騎行，請參考[載入路線]部分。

- 活動說明：活動注意事項或其他說明，會列於此處。
  - 5. 查詢過路線資訊後，如要報名活動，請點選 ，報名成功後會顯示“參加成功”提示。
- 已報名參加

參加成功
- 6. 如尚未決定是否參加活動，建議先勾選右上角[書籤]圖示，先收藏此活動待後續決定；收藏完畢後，活動右上方的書籤圖示會以亮橘色表示。未來當您確定要參加活動時，可直接進入[我收藏的活動]，查看您收藏的各種活動列表，方便點選並參加活動。



- 7. 如要退出活動，請點選[活動]，選擇右上角[更多]，選擇[退出活動]，待提示訊息出現，點選[確定]即可退出活動。



- 8. 活動報名後，可於[我參加的活動]中，查看您曾報名參加的活動列表。



## 刪除活動

在[我參加的活動]中，若要退出活動，可以參考上一段敘述來退出活動，也可一次退出多個活動，請進入[我參加的活動]，點選右上角圖示，選擇[編輯活動]，則會顯示您所有參加的活動中，還未舉辦的活動列表，您可勾選多項活動一併刪除，系統會依序幫您退出這些活動。



## 開始活動

您可以在[活動]->[查看更多活動]->[我參加的活動]中，查詢自己報名了哪些活動，現在正開始的活動名稱會以橘色顯示，您可點此活動資訊，點選[開始騎車]直接開始活動！

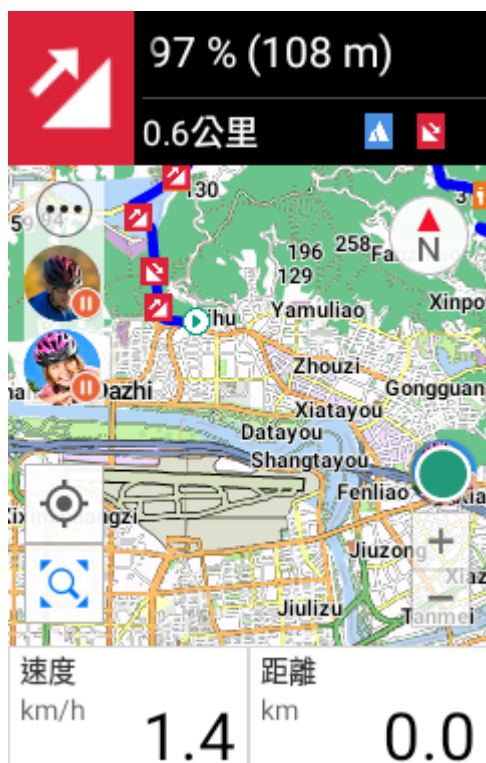
活動標題的顏色有以下三種意義：

- 黑色:活動尚未開始。
- 橘色:活動正在進行中，請點選活動，開始騎車。
- 灰色：活動已結束。



## 活動追蹤

您加入活動並開始騎車後，不用開啟臨時揪騎，就可以使用 X5 直接追蹤一同參加活動的其他騎士們！



若您想要和朋友在騎行過程中互相追蹤彼此位置，只要大家都加入此活動，各自都開始騎行之後，就可以在導航模式中顯示並追蹤彼此位置！

*\*註：此為 X5 RC06 軟體版本之新功能，欲使用請更新至最新版本。*

## 路線

X5 可從此功能查詢雲端平台的數萬條各地路線，在戶外透過 3G 連網，可即時查詢路線、即時下載並騎行，毋須事先上傳路線。在外可直接下載路線。您可在載入之前規畫好的私人路線，或是瀏覽其他騎友們分享的最新私房路線！

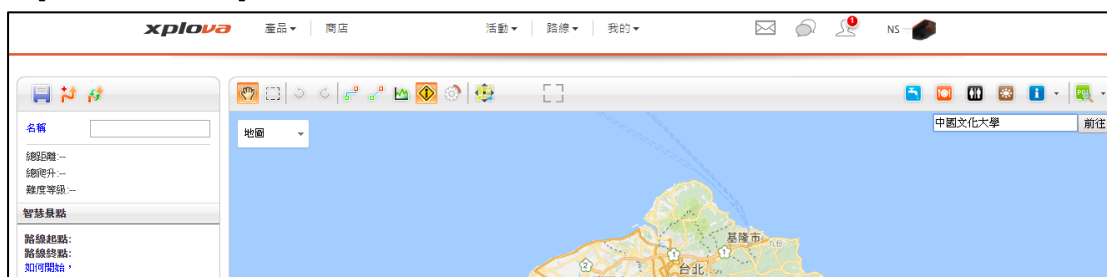
## 路線規劃

您可於 Xplova 官網，規劃專屬於您私人的路線&景點，並將路線分享給更多騎友們體會美好的騎行時光！請看下方關於規劃路線的基本步驟：

1. 進入 Xplova 官網，登入帳號後請點選[路線]，選擇[路徑規劃]。



2. 這次我們從文化大學為起點，經過陽明山國家公園，騎行到小油坑稍作休息與用餐，最後經過冷水坑，返回文化大學為例子，請於右上方的搜尋框，輸入[中國文化大學]。



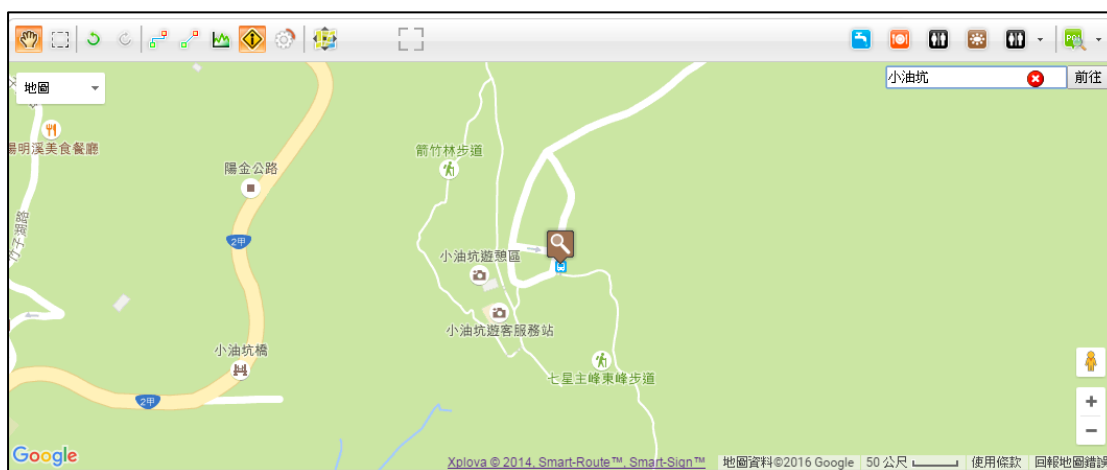
3. 地圖會跳至中國文化大學的詳細地圖，請於合適的位置，按下右鍵，選擇[設定為路線起點]。



4. 起點圖示就會於地圖中清楚呈現。



5. 本次預設小油坑是第一個中繼休息站，請於右上角搜尋框搜尋[小油坑]，地圖會跳至小油坑區域。



6. 請在此處選擇一合適位置，按右鍵選擇[設定為路線終點]。

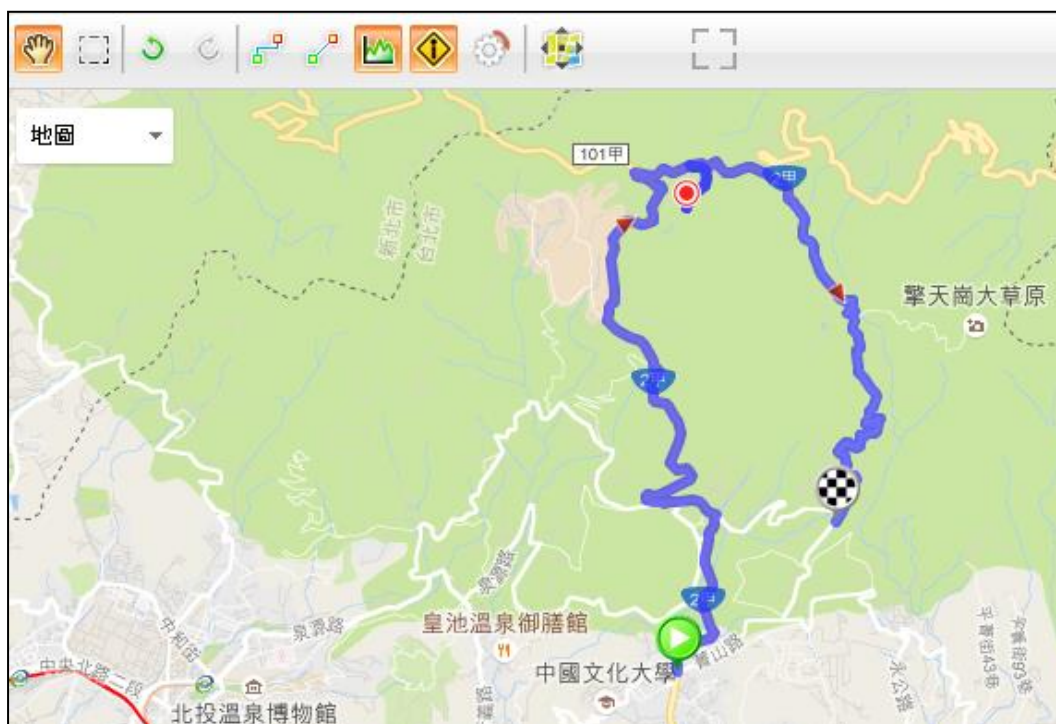




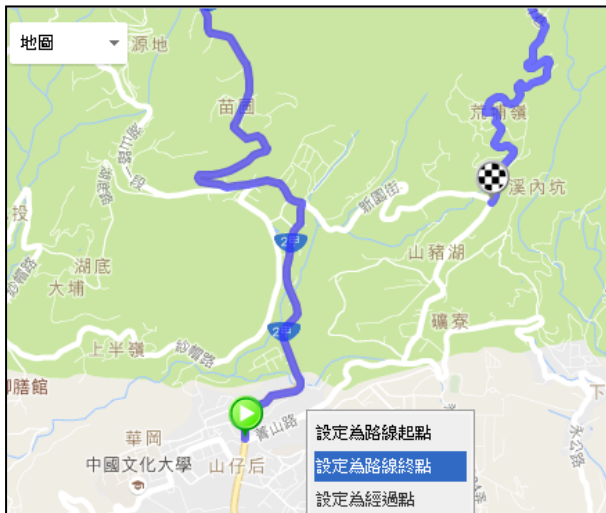
7. 系統會自動規劃路線，提供基本智慧景點(如上下坡、路線制高點...)，並看到終點圖示出現在此。



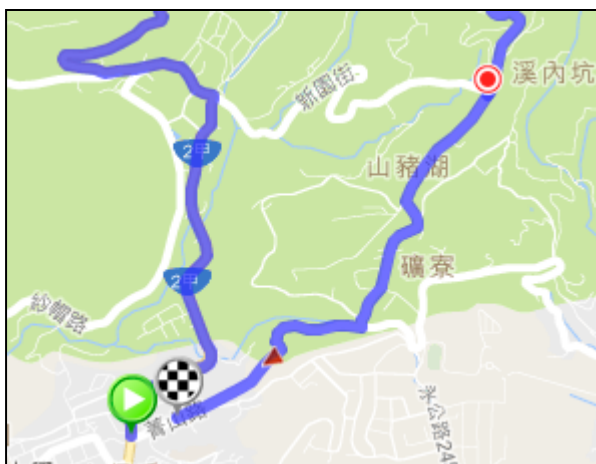
8. 因小油坑只是中繼站，我們會繼續設定終點，由於此路線的起/終點都在文化大學，依照系統規劃路線會以距離為優先安排，所以必須先設定第一中繼站為終點，當再加入終點後，原本的中繼站就會轉為經過點；於是我們在冷水坑位置處再次設定終點，路線則會再度延長，原本的小油坑圖示會轉為紅色圓點的經過點圖示。



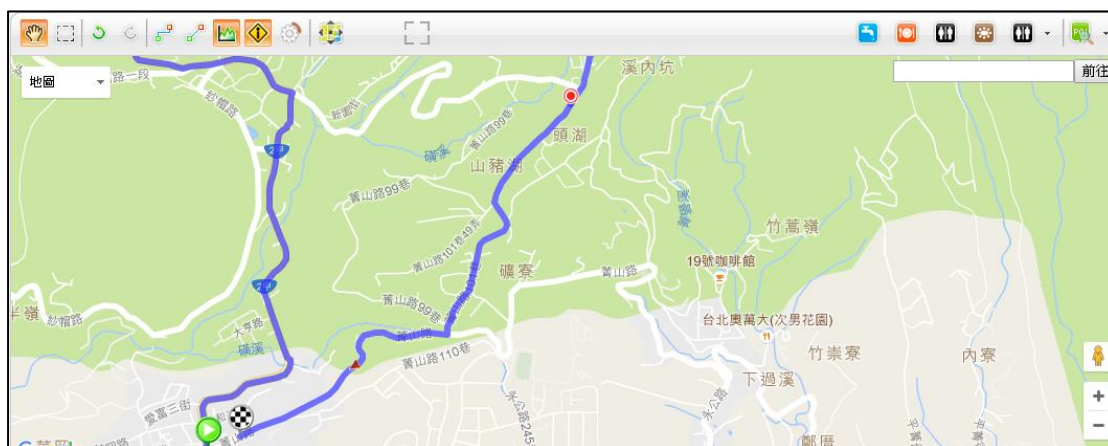
9. 接下來請在靠近起點處，按右鍵設定新的路線終點。



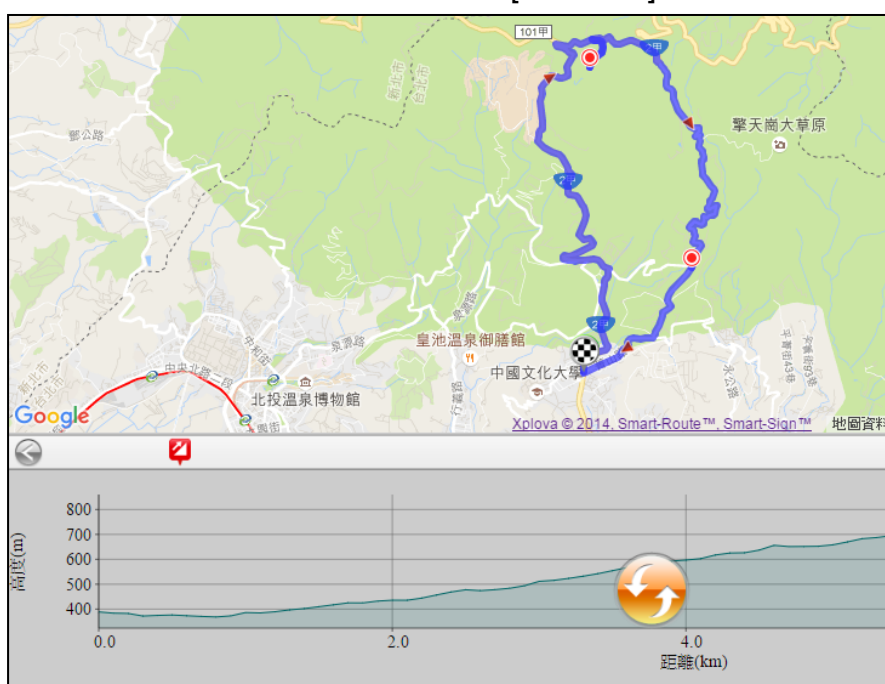
10. 確定路線規劃和您所想相同，原先的冷水坑終點再度轉變為經過點。



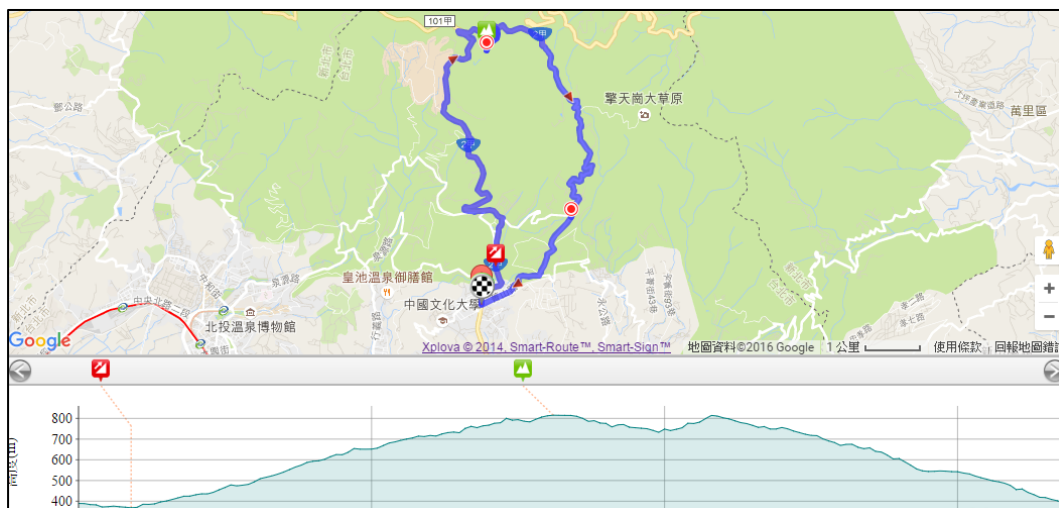
11. 最後再用拖曳的方式，將終點拉至起點位置附近，即完成基本往返路線。



12. 拉動終點後，須點選下方高度表中的[重新整理]圖示，系統會重新計算高度。



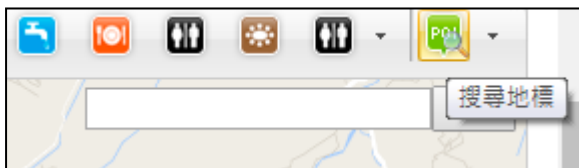
13. 重新整理後，就可以看到整條路線的高度變化表以及基本的智慧景點，接下來請參考下一節[新增智慧景點]，繼續新增此路線上的智慧景點。



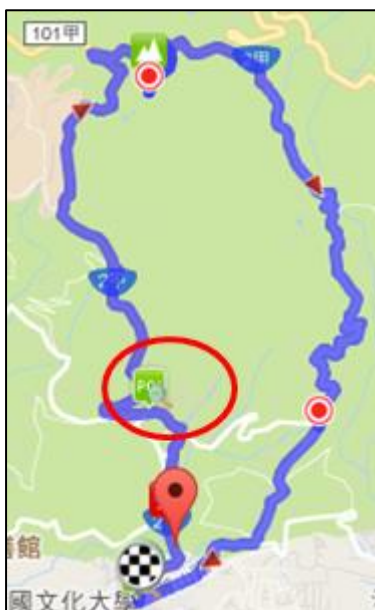


## 新增智慧景點

1. 以新增 7-11 為休息區智慧景點為例：點選右上角的綠色 POI[搜尋地標]圖示。



2. 在輸入框輸入[7-11]，系統會將整條路線中，附近的 7-11 全部列出來，並標為 POI 地標景點圖示；下圖中有搜尋到一個 7-11 景點。

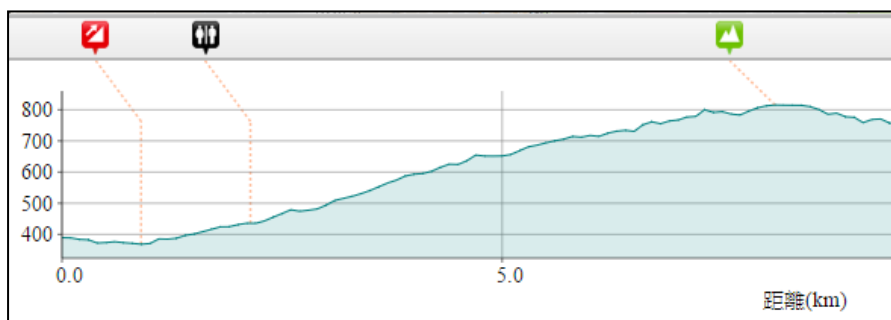


3. 點選此景點圖示，會顯示此點地標資訊(包含名稱、地址、縮圖)。

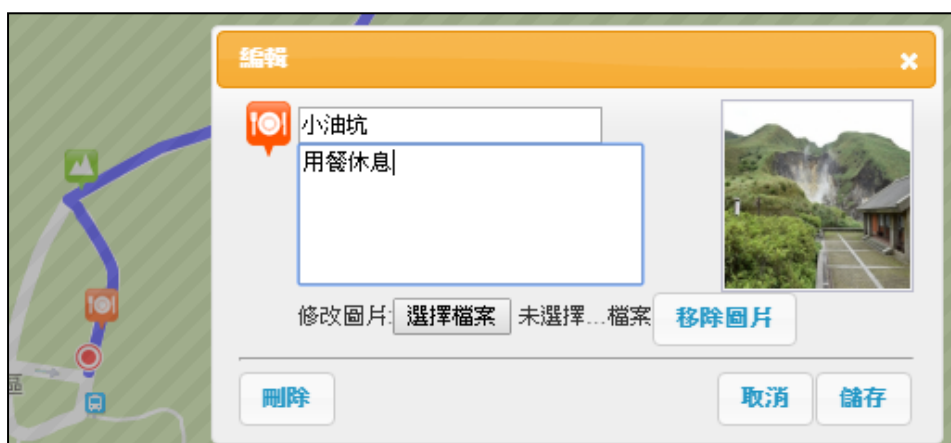




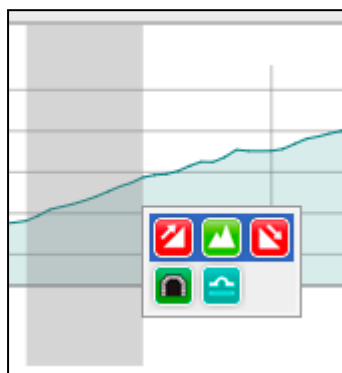
8. 路線下方的高度表也會一併顯示此智慧景點。



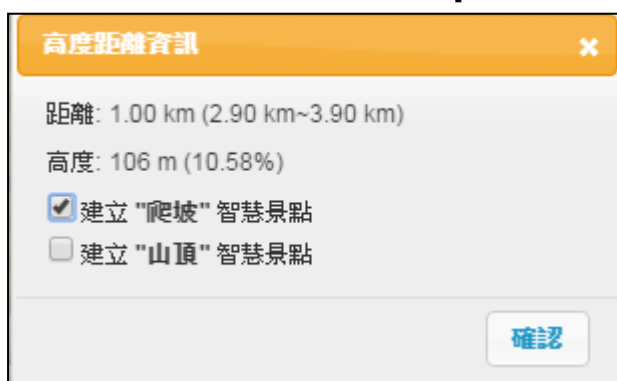
9. 同理，可在小油坑適合位置，設定用餐智慧景點；選擇用餐圖示，輸入名稱和內容，放入相關照片，最後儲存即可。



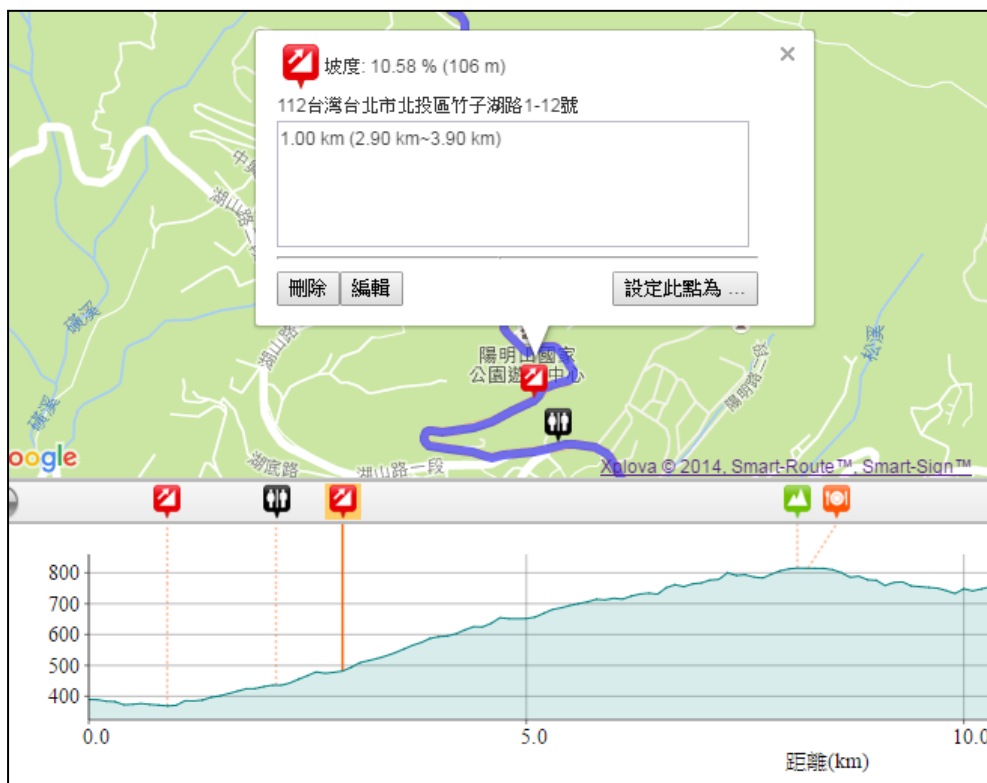
10. 如需建立上/下坡智慧景點，可從下方高度表，按右鍵點選並拖曳您想要的上/下坡段，放掉右鍵後，會出現預設搭配的智慧景點。



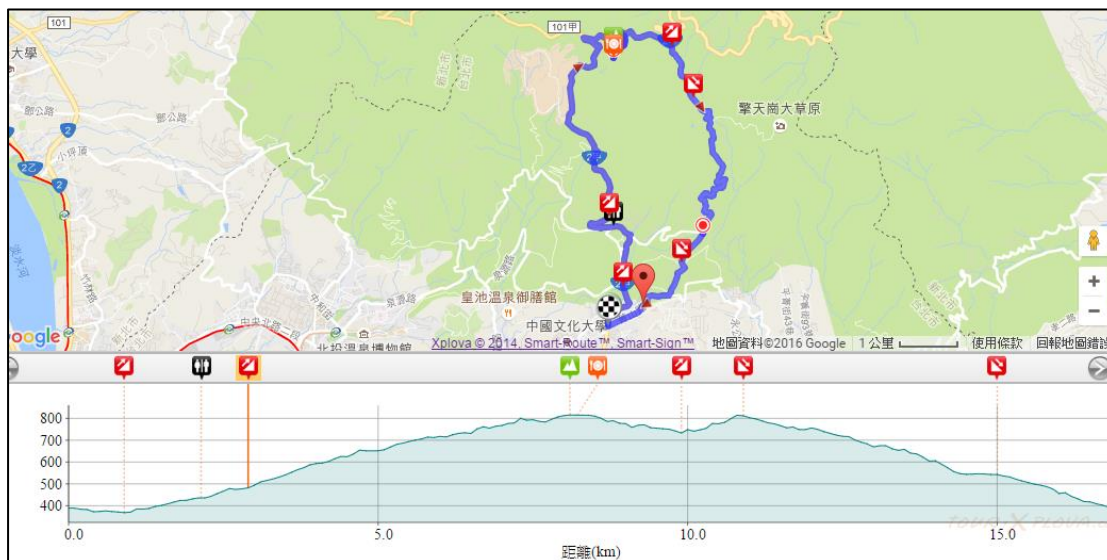
11. 選擇適合的圖示，此例中為勾選[建立爬坡智慧景點]。



12. 系統會自動計算爬坡的距離/坡度以及目前位置，自動輸入於智慧景點資訊中。



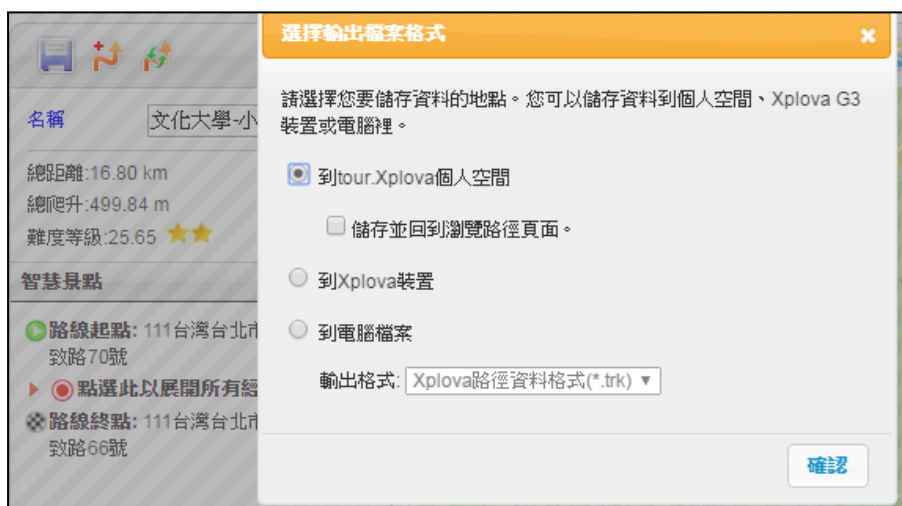
13. 同理，也可一併建立下坡的智慧景點。



## 14. 最後建立警察局為智慧景點。



## 15. 路線完成後，請按左上角[磁片圖示]，可存檔或輸出檔案格式；此路線可存到雲端平台/裝置或電腦檔案供往後匯入。



## 公開路線

您可公開您規劃的私人路線，讓大家都能夠分享您的獨特路線和景點！

1. 登入帳號，進入[我的路徑]，點選您剛完成的路徑，進入[路徑細節]。



2. 路徑細節中，會出現此路線和各種智慧景點的資訊，上方可做編輯/下載...等功能；按下[公開]按鈕，則可把此路線開放讓大家可搜尋到。



3. 如果想先做私人/朋友之間的分享，可點選右方的[複製連結]，將連結傳給朋友；也可直接分享 FB。



## 我的路線

請參考[載入路線]部分。



## 影片

可在此處觀賞製作好的直播影片，或是管理影片、查看可用錄影次數...等。頁面包含以下三部分：影片素材、直播影片列表、可用錄影次數。

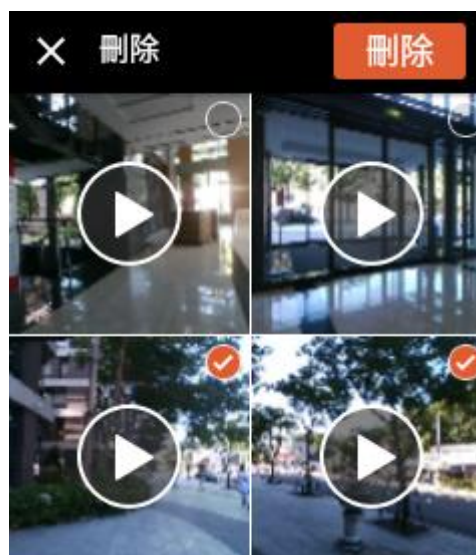


## 影片素材

會列出包含影片的運動記錄，點選右上角[更多]，可進入編輯/刪除每一運動記錄中的所有影片。

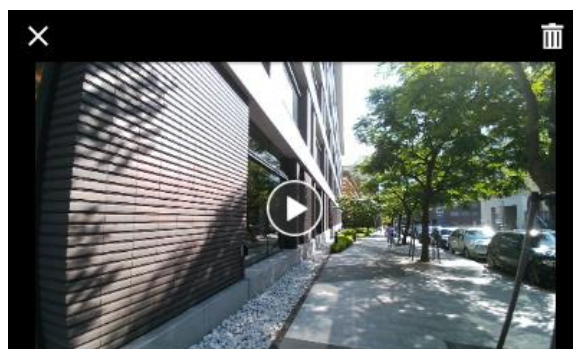


如點至單一運動記錄中，會列出此記錄所有的影片檔，點選右上角[...]，可編輯/刪除此運動記錄下的個別影片。



## 直播影片列表

影片素材下方的列表，會顯示已製作完成的直播影片列表，可點選觀賞，如欲刪除也可點選右上角[垃圾桶]圖示刪除直播影片。



## 可用錄影次數

最下方的顯示資訊，提示您在目前的錄影秒數下，剩餘的可用錄影次數，如空間不足，請將錄影上傳至雲端後刪除，釋放更多空間。



## 影片拍攝

在騎行中，若看到美麗的風景，或經過特殊的景點想留下紀念，可按下 [REC 按鍵]，則 X5 會幫您記錄這精采的一刻。開始記錄後，在任意模式中按下 [REC 按鍵]，螢幕會顯示 X5 廣角鏡頭的畫面，並且開始錄影，錄影時間長度也可自訂，請一併參考 [錄影設定] 部分。





## 智慧攝影

如果這次規劃騎行的路線，風景很優美，但路線包含連續較難且陡的上坡，屆時努力衝刺爬坡會很難分心手動錄影，這時使用智慧攝影功能，預先設定好心率/上升坡度/速度/踏頻...等條件，就可以用心騎車，讓 X5 來自動幫您錄影！設定步驟如下：

1. 進入快速選單，點選[設定]，選擇[車錶設定]。

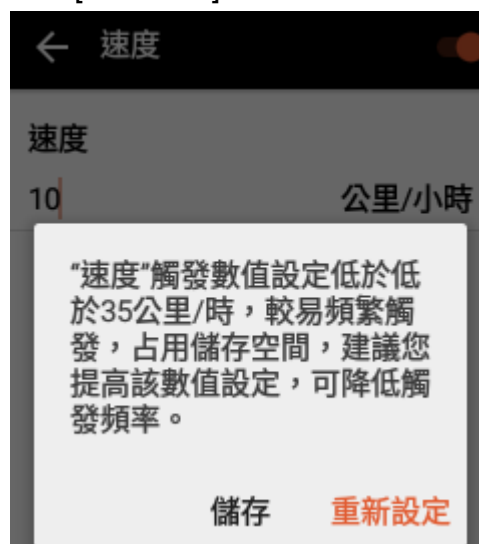


2. 點選[錄影設定]。



3. 進入[自動錄影]。
4. 舉例以速度來設定：選擇[速度]，點選右上角開啟功能，輸入達到後觸發自動錄影的速度數值。
5. 如果您輸入數值太低，將會連續觸發錄影，記憶體空間會快速減少，

當系統發現您的數值太低，可能會造成連續錄影的情況時，會跳出提示視窗請您重新確認，這時請確認數值是否無誤後按下[儲存]，或是點選[重新設定]，再次輸入數值。



6. 可供自動錄影設定的選項有：
  - 心率 — 心率高於設定數值就開始錄影。(190 次/分)
  - 上升坡度 — 上升坡度高於設定數值就開始錄影。(8%)
  - 下降坡度 — 下降坡度高於設定數值就開始錄影。(11%)
  - 速度 — 速度高於設定數值就開始錄影。(35 公里/時)
  - 踏頻 — 踏頻高於設定數值就開始錄影。(100RPM)

- 功率 — 功率高於設定數值就開始錄影。(300W)
  - 開始運動記錄時 — 開始運動時就同時錄影一段。
  - 開始一新分段時 — 開始新分段時同時錄影。
- \*註：括號內為預設建議最低門檻，不然極易觸發大量錄影而快速消耗可用空間。



\*註：建議在出發前，先參考路線和自己的體能狀況來設定或微調智慧攝影的觸發條件，以達到最佳效果。

## 影片製作

當騎行結束後，運動記錄會先儲存在 X5 的記憶體中，等待有網路連線時就可將運動記錄上傳至雲端。

運動記錄已儲存於X5裝置  
中，連接網路後請將運動記  
錄上傳至雲端。

確認

1. 製作直播影片：網路連線後，點選要上傳的記錄，點選[上傳]，提示訊息出現，即可開始製作影片。

製作直播影片

運動記錄已儲存。  
要製作此次騎乘的  
直播影片嗎？

稍後 開始製作

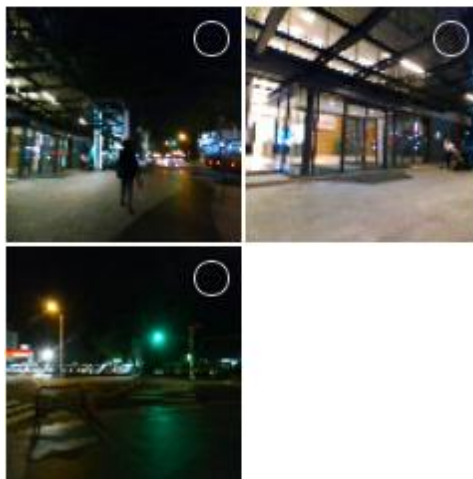
\*註：若當時選擇[稍後]，則需要進入雲端平台進入運動記錄內容，滑動到最下方點選[立即製作賽事直播影片]。

立即製作賽事直播影片

2. 選擇片段：選擇您要製作直播影片的片段，最少需選擇一個片段，最多可選擇 8 個片段，選擇完後點選[下一步]。

× 製作直播影片 下一步

請選擇您要製作直播影片的 8 個  
精彩片段



3. 影片標題：在此輸入影片標題和內文或心得。

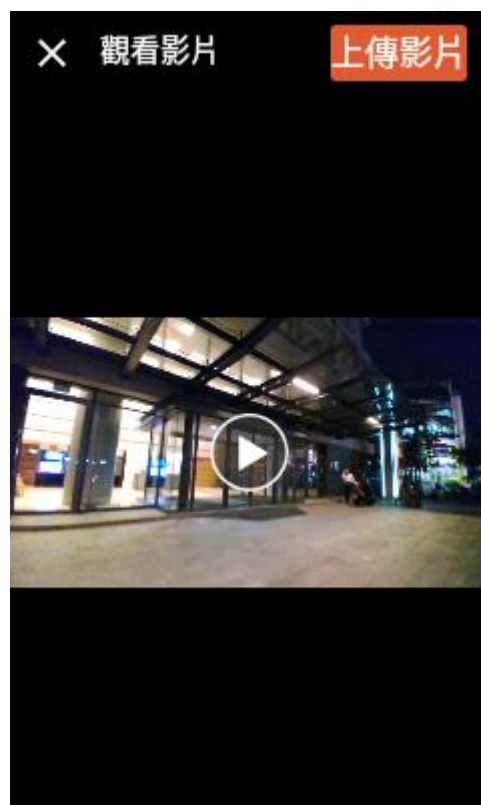
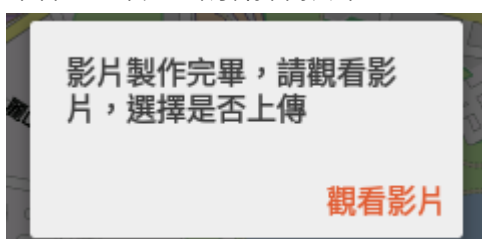


4. 影片製作：按下[完成]後，會出現訊息“影片製作中”，然後在背景製作影片。

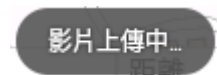



\*註：因影片製作為背景處理且占用大量資源，建議不要在記錄騎行過程中開始製作影片。

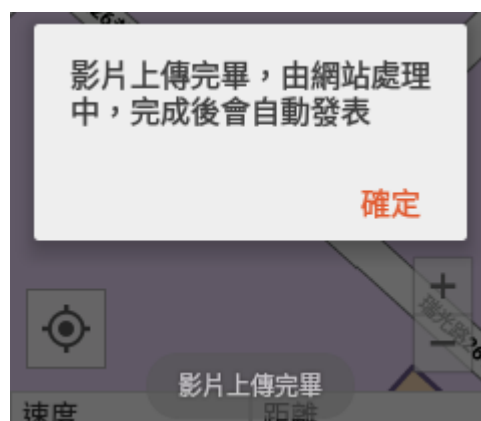
5. 觀看直播影片：影片製作完畢，提示訊息出現，請觀看影片。



6. 影片上傳：影片製作完成即可按下[上傳影片]，確認上傳後，提示訊息會顯示“影片上傳中...”



7. 影片上傳完畢後，會出現提示訊息通知，況且記錄後方會出現  影片圖示，表示此記錄包含直播影片。



8. 記錄內容下方，可查到剛完成的直播影片，可直接點選播放。




\*註：影片製作完畢，原本的記錄軌跡地圖中也會出現影片圖示，提示您有精選影片可以觀賞。



\*註：如在同一段記錄中需製作另一段直播影片，請在記錄內容中滑動至最下方，點選[立即製作直播影片]，則可開始製作另一個直播影片，其餘製作步驟和前述相同。

## 影片分享

當您騎乘完畢後，已經製作好直播影片，可以利用[影片分享]的功能將影片上傳至 FB 讓更多朋友可以看到您的直播影片。步驟如下：

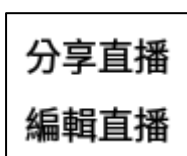
1. 進入雲端平台的運動記錄，選擇任一個有影片的記錄，有影片的記錄後方會有  影片圖示。
2. 往下滑動到下方，就會看到先前製作的影片。



3. 點選影片名稱，可得知按讚、觀賞及留言人數並且可以留言。



4. 點選影片名稱右方的[...]圖示，選擇[分享直播]·[分享至 Facebook]，可分享直播影片至 FB。



\*註：若要修改此直播影片的名稱和內容，請點選[編輯直播]修改。



5. FB 帳號登入後，會請您授權 Xplova，按下[確定]後，就會幫您將直播影片分享至 FB。





- 6. 分享成功後，X5 會顯示”分享成功”，即可使用手機在 FB 上瀏覽到剛上傳的直播影片。
- 7. 在 FB 中點選文章連結，就會開啟直播影片並播放。



\*註：如要增加或修改直播影片文章的內容(例：增加心情圖示、設定地標/打卡、修改文章內容、隱私權設定、標註朋友...等)，請至 FB 點選[編輯貼文]來作後續處理。



## 運動記錄

您可在運動記錄中觀看過往的騎行軌跡和記錄圖表、上傳/編輯記錄、查看雲端平台記錄、雲端記錄分享 FB... 等。



## 查看記錄

進入[運動記錄]中，首先出現的 X5 已儲存(尚未上傳)的記錄，最下方的[查看更多運動記錄]則是查詢已上傳至雲端平台的記錄。點選其中任一個記錄，會顯示此記錄的詳細資訊。

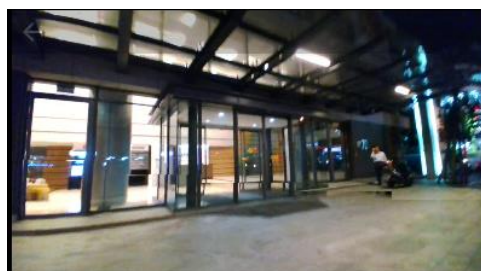


記錄內容共分為以下幾個部分:名稱、時間、騎乘時間、總距離、平均速度、平均心跳、平均踏頻、平均功率、高度變化、溫度變化、平均圈速、隱私設定、直播影片。



其中平均速度/心跳/踏頻/功率部分可點選進入看分析曲線圖，如果有

製作好的直播影片，則會以分析圖中的攝影圖示表示，可點選圖示觀看直播影片。



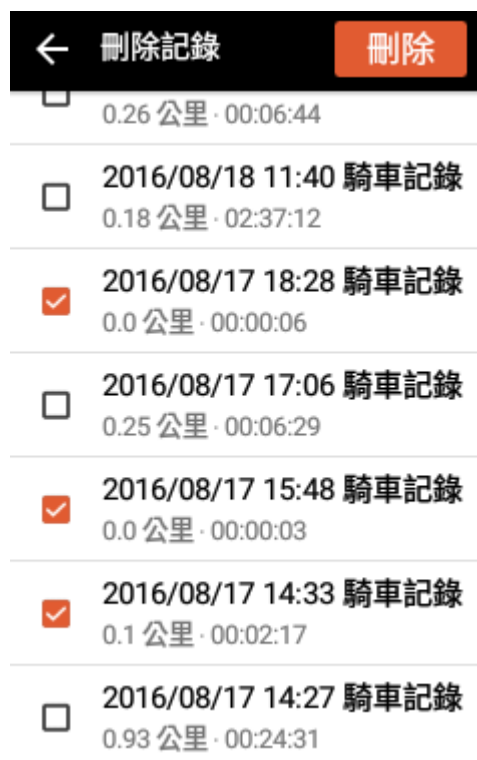
\*註：最下方，會顯示[立即製作賽事直播影片]，您也可以繼續製作直播影片，詳細步驟請參考[影片製作]部分。

## 刪除記錄

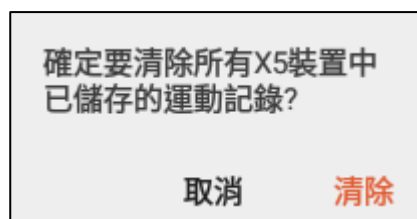
▪單筆記錄刪除：進入您想刪除的記錄中，點選右上角...選擇[刪除記錄]，提示訊息出現，按下[確定]即刪除記錄。



▪多筆記錄刪除：在運動記錄清單中，點選右上角...選擇[刪除記錄]，勾選想要刪除的記錄，提示訊息出現，確認後即會刪除。



- 清除全部：在運動記錄清單中，點選右上角[...]圖示，選擇[清除全部]，提示訊息出現，點選[清除]後即清除 X5 所有儲存的運動記錄。




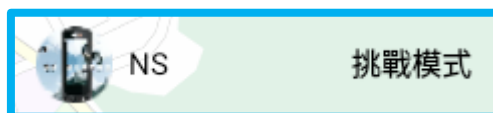
## 編輯記錄

上傳的運動記錄，可以修改名稱和隱私設定，請於雲端平台中，查看記錄，點選右上角[...]選擇[編輯記錄]，則可以修改此記錄的名稱以及隱私權設定。






## 挑戰模式

利用挑戰模式，保持您的最佳狀態！您可以挑戰各種騎行記錄，不管是朋友或他人的公開記錄，或是您自己先前已上傳至雲端的個人記錄，在查看記錄時，點選 [  ] 即可開啟挑戰模式，此時地圖上方會跳出挑戰模式資訊列，包含被挑戰者的圖像和名稱；在您靠近此記錄之起點時，地圖上就會出現對方的圖像，讓你立即開始挑戰！



開始挑戰後，上方挑戰模式的資訊列表後方會顯示目前您和對方的預估時間差以及目前差異的距離。

- ：紅色箭頭向上代表您目前位居領先地位。
- ：黑色箭頭向下代表您目前落後地位
- ：被挑戰者之頭像
- **18:04 / 0.9 公里**：彼此預估時間與距離的差距。
- 點選挑戰模式藍色方框處，地圖會自動將你和對方的位置縮放至適當比例，讓你可以清楚了解彼此的相對位置。



騎行後按下停止記錄，則會結束挑戰模式，會根據此記錄的完成度和時間顯示本次挑戰的結果。



\*註：此為 X5 RC06 軟體版本之新功能，欲使用請更新至最新版本。

\*註：挑戰完成度若不足 80% 會直接判斷為挑戰失敗。

## 上傳記錄

- 單筆記錄上傳：進入您想上傳的運動記錄，點選右上角... 選擇[上傳記錄]，輸入名稱、隱私設定好後，選右上角[上傳]。

✕ 本次運動記錄
上傳

記錄名稱  
2016/08/23 民權東路騎行

隱私設定  
只有自己 >



- 記錄整批上傳：在運動記錄清單中，點選右上角[...]圖示，選擇[上傳所有記錄]，確認上傳所有記錄，系統會一次將您的記錄整批上傳至雲端平台，完成後顯示上傳成功提示訊息。

上傳所有記錄

---

編輯

---

清除全部

---

取消

上傳X5裝置中所有已儲存的運動記錄至雲端？

取消 上傳

名稱  
2016/09/21 14:44 騎車記錄  
5 / 7

←
運動記錄

尚無未上傳的記錄

查看更多運動記錄
>

運動記錄上傳雲端成功，可同步於 Xplova Web/ Xplova Moment App 觀看您的運動記錄。

## 雲端記錄

分為上方統計區、尚未上傳記錄、本週記錄、之前記錄。



尚未上傳記錄

2016/08/23 11:23 騎車記錄  
0.01 公里 · 00:00:08

本週記錄

2016/08/23 路線影片  
0.03 公里 · 00:00:43

2016/08/23 民權東路騎行  
10.77 公里 · 00:52:17

之前記錄

2016/08/18 15:57 騎車記錄  
0.41 公里 · 00:07:28

2016/08/18 15:14 騎車記錄  
1.38 公里 · 00:42:05

▪上方統計區：會列出最近四周的總運動時間、總運動距離、運動次數以及燃燒卡路里，四周前的歷史記錄資料會以月分來呈現。



▪尚未上傳記錄：仍儲存在 X5 中尚未上傳雲端平台的記錄會優先顯示，並依照記錄時間優先順序顯示。

▪本週記錄：依照記錄時間優先順序顯示本週記錄。

▪之前記錄：依照記錄時間優先順序顯示本週之前的記錄。

尚未上傳記錄

2016/08/23 11:23 騎車記錄  
0.01 公里 · 00:00:08

本週記錄

2016/08/23 路線影片  
0.03 公里 · 00:00:43

2016/08/23 民權東路騎行  
10.77 公里 · 00:52:17

之前記錄

2016/08/18 15:57 騎車記錄  
0.41 公里 · 00:07:28

## 記錄分享

已上傳至雲端平台的記錄可以點選右上角[...]圖示來編輯/刪除記錄或分享記錄至 Facebook。

編輯記錄
刪除記錄
分享至Facebook
取消

- 編輯記錄：在此可修改雲端記錄的名稱以及隱私設定。



記錄名稱

2016/08/23 路線影片

隱私設定

我的朋友



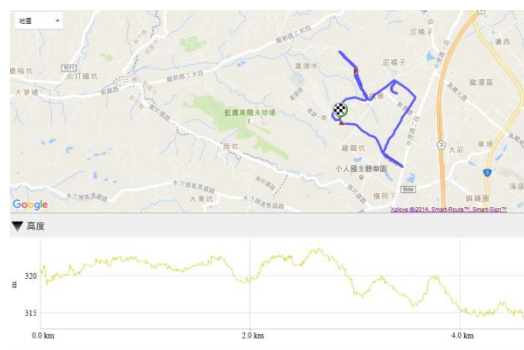
- 記錄分享 Facebook：登入 FB 帳號後，同意 Xplova 授權，可於 FB 分享您的運動記錄！



- FB 記錄分享畫面示意：



點選[FB 文章內容]後，會跳至分享之運動記錄，可進一步查看運動內容。





# 設定

## 基本設定

X5 車錶基本設定，包括：帳號、體能資料、自行車設定、車錶設定、我的地圖、無線感應器、低功率藍芽、網路連線、校正高度。



### 帳號

可在此更改暱稱、姓名、生日或密碼；按右上角[...]可登出帳號。

\*註：帳號頭像不支援變更，若要變更頭像，請至官網或手機 App 更改。

### 體能資料

可在此變更以下體能資料：

身高、體重、性別、年齡、最高心率、休息心率、踏頻、功率。

另外，右上方的更新按鍵分為：



- 體能資料下載：往下箭頭顯示，下載雲端的體能資料進入 X5。

- 體能資料上傳：往上箭頭顯示，上傳 X5 的體能資料到雲端平台。

\*註：最高心率輸入後，下方會顯自動計算後的心率區間。

\*註：休息心率測量，請帶好心跳帶後，依照 X5 提示，平躺 15 分鐘，得到休息心率。

\*註：功率測試請連接功率計，再依照 X5 說明開始測量 FTP 數值。

### 自行車設定

請參考新手上路中的[自行車設定]。

### 車錶設定

請參考車錶模式中的[車錶設定]。

### 我的地圖

請參考新手上路中[地圖下載]設定。

### 無線感應器

分為心跳帶和其他感測器部分，請參考新手上路中的[新增周邊無線設備]設定。

## 網路連線

包含 Wi-Fi 設定以及 3G 設定，請參考新手上路中的[網路設定]。

## 校正高度

請參考新手上路中的[校正高度]設定。

## 系統設定

### 衛星

請參考新手上路中的[GPS 設定]。

### 顯示

您可以在這裡調整色調、背光時間以及背光強度。



### 色調

調整顯示的主題色彩

- 自動：以 GPS 定位後偵測的日出日落時間為主，自動切換色調。
- 黑色：以黑色為底色的操作介面，建議於夜間使用，請參考示意圖。



- 白色：以白色為底色的操作介面，建議於白天使用，請參考示意圖。



\*註：設定為[自動]時，如仍未完成 GPS 定位，則會以當時時間來決定顯示色調(AM 06:00 ~ PM 18:00 顯示白色；反之顯示黑色)。

### 背光時間

時間一到背光將關閉，以減少電源的耗損，您可依據使用情況，自行調整所需的背光時間。可選擇的選項為：15 秒、30 秒、1 分鐘、2 分鐘以及永遠。

### 背光強度

可依據個人使用喜好，拖曳滑桿來自訂背光強度。

- 自動調整：開啟此功能可感測外界的自然光強度，自動調整背光亮度。



\*註：當自動調整亮度開啟時，會自動調整背光亮度，此時如在快速選單手動調整亮度，會維持手動亮度約 60 秒，然後會返回自動調整背光亮度，如要保持手動亮度，請將[自動調整]功能關閉。

### 休眠

使用結束後，如果忘了關機，電量會持續損耗，這時就可以設定自動休眠讓螢幕關閉，減少面板電量損耗。

- 10 分鐘/30 分鐘/1 小時：經過個別設定時間後，無操作情況下就會關閉螢幕顯示。

- 永不：永遠不進入休眠模式。

\*註：已開始記錄之情況，就算關閉背光或休眠設置為 10 分鐘，在 10 分鐘後也不會休眠而關閉螢幕，直到記錄結束後才會休眠計時。

### 聲音

控制操作機器發出的提示聲響。

- 按鍵音：實體按鍵按下後是否發出提示音；可設定開/關。
- 觸控音：觸控面板操作時是否發出提示音；可設定開/關。
- 音量：可拖曳滑桿自訂提示音量的大小。

\*註：音量可以調整警示訊息音，記錄開始/分段/結束的聲音大小。



## 時間

顯示目前時間，以及時區調整。

- 時區：可自動偵測時區，或是手動選定特定時區(GMT 時制)。
- 現在時間：開啟 GPS 定位後，系統會從 GPS 中取得正確的日期和時間。

## 單位

設定距離、高度、溫度等的單位，有公制/英制兩種可選。

## 語言

設定操作介面的顯示語言。

## 清除資料

可清除本機器儲存資料。

- 清除記錄：清除機器記錄和影片。
- 還原預設設定：所有設定值還原至預設值。
- 回復原廠設定：回復到第一次開機的狀態。



\*註：若要清除記錄，請先備份資料或把記錄上傳至雲端平台，清除記錄後是無法回復的，請特別留意！

## 系統資訊

顯示硬體和軟體版本資訊、序號...等，可在此查詢版本並自動更新。

查詢最新版本

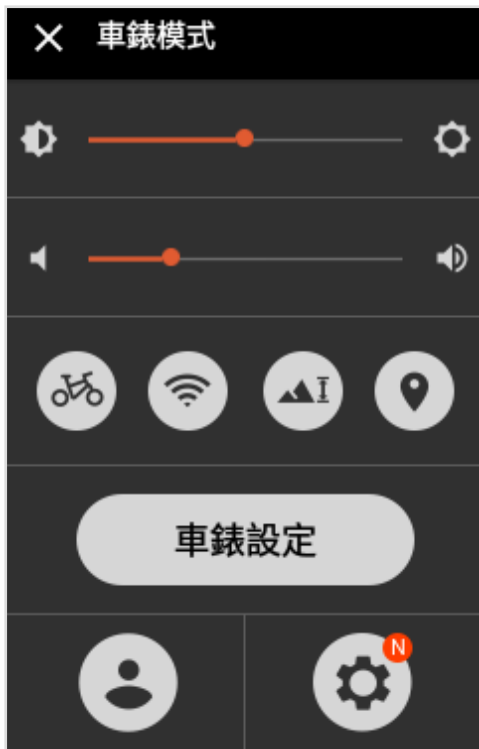
- 查詢最新版本：點選此按鈕，會上網查詢是否有最新版本可以安裝。

注意！要允許使用行動數據連線更新系統嗎？視您的上網資費方案而定，可能需支付額外費用。建議您使用 Wi-Fi 更新系統，以避免產生額外費用

取消

確認

\*註：請在網路有連線下進行查詢，建議在 Wi-Fi 連線下更新，因使用 3G 連線更新，可能會有高額網路數據傳輸費，請特別注意。



\*註：當系統有新版本時，快速選單中，右下角的系統會有“N”的圖示，顯示有新版本軟體可供您更新。

\*註：自動關機設定：當電量過低時 (<5%)，會跳出提示視窗，通知您電量過低，請儘速連接電源充電，當電量低於 1% 時，裝置會自動儲存現在的運動記錄並自動關機。

## 附錄

### 規格表

規格表	
螢幕尺寸/種類	3 吋 / 高反穿電容觸控彩色螢幕
解析度	240 x 400 畫素
防水等級	IPX7* (水下一公尺、30 分鐘)
錄影功能/規格	有/ 120 度廣角鏡頭 + HD 高畫質 720p@30fps
網路連線方式	3G ; Wi-Fi
GPS 定位系統	高感度 GPS 衛星接收晶片
記錄頻率/總量	每秒記錄 / 預載台灣圖資下可錄 500 段 3 秒影片或 10000 小時軌跡
SIM 卡插槽/頻段	3G Micro SIM / Band 1 (2100 MHz) & Band 2 (1900MHz)
地圖系統/路線	免費 OSM 地圖 / Xplova 雲端平台提供各地數萬條路線下載
尺寸/重量	110 x 62 x 23 mm (L x W x H) / 120 公克
電池種類/容量/效能	可充電式鋰電池 / 1500 mAh / 約 12 小時*(3G/Wi-Fi/背光關閉;GPS 已定位)
電壓輸入	Micro USB 端口 5V 輸入
操作介面	(繁體中文/英文)操作與顯示
內建感測器	溫度、氣壓高度、光線感應
可支援無線感應器	支援 ANT+ 傳輸方式之心跳帶、速度器、踏頻器、複合感測器(速度與踏頻)、功率器
包裝配件	X5 主機、車錶延伸座、Micro-USB 傳輸線、快速入門指南、保固卡
特殊功能	路線下載、智慧景點導航、臨時揪騎、跑車動態式車錶、智慧拍攝、3G/WiFi 雙網隨連、即時騎行數據記錄顯示、騎行記錄管理、實況定位、團隊定位追蹤、智慧剪輯、雲端平台、參加活動、社群分享、直播影片分享...等

\*註:IPX7 防水功能，X5 本機於水深一公尺內可保持三十分鐘內功能正常，請蓋好 3G SIM 卡槽以及 Micro-USB 連接端口橡膠部分，雖然 Micro-USB 端口部分未關緊下仍有基本防水，但 SIM 卡槽無法做防水處理，仍需一併密合以達最佳防水效果。

\*註:此為實驗室測試狀況，關閉背光、Wi-Fi 和 3G 功能，並在 GPS 已定位的情況下，不做為真實情況之擔保，僅做為機器性能參考之用。

\*註：P.S.資料僅供參考，未來變更恕不另行通知，欲查詢最新規格請洽官網。

## 常見問題與疑難排解

---

1. 請問 X5 每次拍攝 3 秒，可以拍幾次？

Ans: 預載台灣地圖未下載其他區域地圖情況，秒數 3 秒的影片會有 500 次以上，可登入個人帳號後，進入影片部分可得知。

2. 使用 X5 騎車震動會影響攝影品質嗎？

Ans: 會有些微震動是很正常的，因為希望反映真實情況，加上廣角鏡頭的因素，整體震動幅度不會太過明顯，反而更能呈現出真實的情境。

3. X5 有夜間攝影功能嗎？

Ans: 還是可以錄影，影片品質依據騎乘路況效果有所不同

4. X5 可以長時間錄影嗎？

Ans: X5 僅提供 3、6、9 秒多種錄影時間，無提供長時間錄影功能。

5. X5 是否具有行車記錄器的功能？

Ans: 由於 X5 主要是設計來記錄每個騎行的精采時刻的影片，故不建議拿來做為行車記錄使用。

6. X5 底座是否可以和 Garmin 延伸座相容？

Ans: 請使用 Xplova X5 原廠專用的延伸座，若使用其他品牌，可能會產生意外晃動或掉落。

7. X5 的內部配件(單機版)

Ans: 內附主機一台，延伸座一個，充電線一條，以及快速入門指南和保固卡。

8. X5 使用 3G 連網，是否要搭配 sim 卡使用？

Ans: 是的，若使用 3G 連網，需要搭配 Sim 卡使用，X5 內建 Micro Sim 卡插槽(請勿使用更小的 Nano Sim 卡，會無法取出)

9. 3G 連網萬一斷線怎麼辦？記錄還會保持嗎？

Ans: X5 就算斷線仍不影響記錄，故等到有 3G 或 WiFi 訊號的地方，還是能將今天騎行的記錄上傳，記錄會持續保持。

10. X5 充電線可以是與手機充電線一樣嗎？

Ans: 一般 Android 手機使用的 Micro USB 格式充電線都可共用

11. Xplova 心跳帶和二合一複合感應器可以連結其他競爭品使用嗎？

Ans: 可以，使用相同 ANT+ 的傳輸模式都可以相容。

12. X5 的詳細規格？

Ans: 請參考 Xplova 官網 [www.xplova.com](http://www.xplova.com) 或 使用手冊

13. X5 OSM 和 GOOGLE 地圖的不同？



Ans: OSM 可顯示一般自行車路徑和山路小徑,所以 X5 使用 OSM 地圖顯示。

14.X5 可以與 STRAVA 串接嗎?

Ans:可以於騎行路徑結束後,經由 Xplova 官網將記錄上傳至 STRAVA。

15.X5 的影片可以分享至 FB 嗎?

Ans:可以直接分享至 FB 臉書,請參考[影片分享]。

16.X5 地圖下載需要收費嗎?

Ans:目前 X5 的 OSM 地圖都是免費的,歡迎消費者進行下載

17.X5 可以灌其他的軟體進去嗎?

Ans:不行,以防止造成其他軟體因素而當機

18.X5 可以自由調整黑色背景和白色背景嗎?

Ans: 可以手動調整成自己喜愛的背景模式,(但若系統自己設定則是白天會呈現白色背景,於 GPS 日落時間後會轉換呈現黑色背景模式)。

19.X5 有離線地圖嗎?

Ans:有,可預先下載離線 OSM 地圖,離線使用

20.請問 X5 影片最多可以選擇幾段?

Ans:最多可以選擇 8 段,進行智慧編輯,成為直播影片。

21.X5 產品保固為多久?

Ans: 自消費者購買後起算一年保固,憑發票保固.(耗材除外)。

22.X5 其他相關配件的保固時間?

Ans: 對於配件主體,如心跳帶、二合一複合感應器主體為保固一年,至於相關耗材如心跳帶的帶子,踏頻磁鐵或電池...等等則不進行保固,因為相關耗材實屬消耗品,會依照使用頻率高低耗損,故為消費者使用的習慣,建議固定時間可進行更換一次。

23.Xplova 相關產品若在保固外,維修需要收取額外費用嗎?

Ans:若超過保固期或不在保固範圍內,經過維修,會收取維修零件材料費與工本費,至於價格會由相關客服人員進行報價。

24.X5 海外售後服務及保固呢?

Ans:一樣憑發票於購買日後起算一年保固

25.X5 若壞掉,在臺灣地區請問如何送修?

Ans:建議可以送至原購買店家,神腦相關門市或寄回 Xplova 維修部門

26.若在臺灣以外的地區,請問如何送修?

Ans:建議可以送至當地的購買的車店,或授權的代理商。

27.請問 Xplova Bike Tie 要去哪裡購買?



Ans:可以上 Xplova FB 和神腦官網進行查詢與購買。

28. 請問 Xplova 相關最新的新聞和消息，可以去哪查詢？

Ans:建議可以上 Xplova 官網，FB，還有相關電子新聞進行查詢

29. X5 GPS 收訊不良?或是定位抓取不到?

Ans:若依舊無法抓取衛星定位,建議檢視附近是否有遮蔽物,高架道路,高樓大廈等大型遮蔽物,並請至 GPS 頁面重新定位 GPS。

30. 當我在國外,請問要如何更改 X5 內部顯示的時間或時區?

Ans: 請進入[系統設定]->[時區]，手動更改至您目前所在之時區。

31. 我要如何使用雲端平台?我要怎麼註冊 Xplova 帳號?

Ans: X5 開機使用 FB/Xplova 帳號登入後即可至雲端平台觀看個人資料;  
歡迎至官網 [www.xplova.com](http://www.xplova.com) & APP 進行會員註冊,以便我們提供更好的服務。

## 自訂資訊欄位說明

數值欄位	註解
<b>類別：時間</b>	
現在時間	目前時間
騎乘時間	花費時間扣除暫停時間
暫停時間	暫停狀態下的累計時間
花費時間	到目前為止的總累計時間
剩餘時間	載入路線後，剩餘時間為剩餘距離/平均速度的預估時間
下個景點時間	下一個景點距離/平均速度
抵達時間	到達路線終點預計抵達時間。(目前時間+剩餘時間)
分段時間	目前分段的騎乘時間
前段時間	前一分段的騎乘時間
分段均時	每一分段的平均時間。(騎乘時間/分段數)
<b>類別：速度</b>	
速度	目前進行速度
平均速度	本次記錄的平均速度。(距離/騎乘時間)
最大速度	本次記錄中的最快速度
分段速度	目前分段的平均速度。(分段距離/分段時間)
分段最大速度	目前分段的最快速度
前段速度	前一分段的平均速度(前段距離/前段時間)
前段最大速度	前一分段的最快速度
<b>類別：距離</b>	
距離	本次記錄的進行累積總距離
剩餘距離	載入路線後，並已在路線內騎乘時，目前位置距路線終點的距離
下個景點距離	載入路線後，並已在路線內騎乘時，目前位置距下個景點之間的距離
分段距離	本次記錄中的目前分段累積總距離
前段距離	本次記錄中的前一分段累積總距離
<b>類別：卡路里</b>	
卡路里	本次記錄的累計卡路里(Kcal·千卡)
卡路里燃燒率	本次記錄的卡路里每小時燃燒率(Kcal/Hr·千卡/小時)
<b>類別：踏頻</b>	
踏頻	目前踏頻數(每分鐘轉速·rpm)
平均踏頻	本次記錄的平均踏頻數(踏頻>0 情況之累積踏頻數 / 踏頻>0 的總時間)
最大踏頻	本次記錄的最大踏頻數
分段踏頻	本次記錄中，目前分段的平均踏頻數
分段最大踏頻	本次記錄中，目前分段的最大踏頻數

前段踏頻	本次記錄中，前一分段的平均踏頻數
前段最大踏頻	本次記錄中，前一分段的最大踏頻數
<b>類別：高度</b>	
高度	目前高度
總爬升	本次記錄資料的累計總爬升高度
總下降	本次記錄資料的累計總下降高度(以負值表示)
最大高度	本次記錄中高度最大值
<b>類別：心率</b>	
心率	目前心率數，單位為每分鐘的心跳次數(bpm)
心率百分比	目前心率數/設定好的最高心率(在體能資料中輸入)
心率區間	目前的心率區間(1~5)，請於“體能資料”的“最高心率”中確認 1~5 之代表區間數值
平均心率	本次記錄中的平均心率數(心率>0 情況之累積心率數 / 心率>0 的總時間)
最大心率	本次記錄中的最高心率數
分段心率	本次記錄中，目前分段的平均心率數
分段心率比	目前分段平均心率數/設定好的最高心率(在體能資料中輸入)
分段最大心率	本次記錄中，目前分段的最高心率數
前段心率	本次記錄中，前一分段的平均心率數
前段心率比	前一分段平均心率數/設定好的最高心率(在體能資料中輸入)
前段最大心率	本次記錄中，前一分段的最高心率數
<b>類別：分段</b>	
分段	目前分段(計圈)次數，記錄中再次按“START”可增加分段，區分不同分段的表現
<b>類別：功率</b>	
功率	目前輸出功率數
左腳功率	左腳輸出功率
右腳功率	右腳輸出功率
左腳功率比	左腳輸出功率佔全部輸出功率之百分比
右腳功率比	右腳輸出功率佔全部輸出功率之百分比
功率區間	分為五個區間(0/75/150/225/300W)
泛函臨界功率	FTP 臨界功率數值(於體能資料功率測量內測量值)
訓練壓力積分	<p>對您的訓練強度打分數，並且預估恢復天數，好安排下一次的訓練。</p> <p>積分恢復建議：</p> <p>&lt;150：隔天可恢復正常訓練</p> <p>150-300：第三天開始恢復正常訓練</p> <p>300-450：第三天訓練仍感到疲累</p> <p>&gt;450：疲累超過三天以上</p>

	*公式:[(秒數*標準化功率*強度係數) / ((FTP*3600)] * 100
每公斤功率	目前輸出功率/體重
3 秒平均功率	最近 3 秒輸出平均功率數
30 秒平均功率	最近 30 秒輸出平均功率數
3 分平均功率	最近 3 分輸出平均功率數
20 分平均功率	最近 20 分輸出平均功率數
平均功率	本次記錄的平均功率數
最大功率	本次記錄的最大功率數
分段功率	本次記錄中，目前分段的平均功率數
分段最大功率	本次記錄中，目前分段的最大功率數
前段功率	本次記錄中，前一分段平均功率數
前段最大功率	本次記錄中，前一分段的最大功率數
<b>類別：坡度</b>	
坡度	目前坡度
最大坡度	本次記錄中的最大坡度
<b>類別：其他</b>	
溫度	當前環境溫度
日期	當前日期
方向	當前行進的朝向方位
緯度	目前 GPS 定位位置的緯度
經度	目前 GPS 定位位置的經度
日出時間	目前 GPS 定位位置中，太陽升起於地平線的時間
日落時間	目前 GPS 定位位置中，太陽沒入地平線的時間
<b>類別：Training 訓練模式</b>	
圖表:高度 VS 時間	目前高度/時間即時曲線圖
圖表:心率 VS 時間	即時心率/時間即時曲線圖
圖表:卡路里 VS 時間	卡路里/時間即時曲線圖
圖表:功率 VS 時間	輸出功率/時間即時曲線圖
圖表:高度 VS 距離	目前高度/記錄距離即時曲線圖
圖表:心率 VS 距離	即時心率/記錄距離即時曲線圖
圖表:卡路里 VS 距離	燃燒卡路里/記錄距離即時曲線圖
圖表:功率 VS 距離	輸出功率/記錄距離即時曲線圖

## 安全法規

---

### 根據 NCC 低功率電波輻射性電機管理辦法：

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

\* 減少電磁波影響，請妥善使用。

## 無線網路卡法規資訊

---

### 於飛機上使用

警告：FCC 及 FAA 法規禁止無線電頻率無線裝置（包含無線網路卡）在空中操作，因為其無線訊號會對飛航器材造成嚴重干擾。

本機器內含的無線網路卡跟其他無線電裝置一樣，會發出無線電頻率電磁波。但是，無線網路卡發出的能量等級比其他無線裝置（如行動電話）所發出的電磁波還低。無線網路卡在無線電頻率安全標準和建議中的守則下操作。這些標準和建議反映出科學社群的共識，以及來自專門小組之審議與不斷檢視和解釋廣泛研究文獻之科學家委員會的結果。在某些情況或環境下，無線網路的使用可能會受限於建築物所有人或適用組織的責任代表。

該情況的範例包括：

- 在乘坐飛機時使用無線網路，或者
- 在察覺或確定對其他裝置或服務造成有害干擾風險的任何其他環境中使用無線網路。

如果您不確定適用於特定組織或環境（例如機場）內的適用政策，請在您開啟無線網路前先要求使用授權。

## Safety and comfort

CE

### Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated  
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan  
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail:ru.jan@acer.com

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product: Smart Video Cycling Computer

Trade Name: Xplova

Regulatory model number: X5

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant Union harmonization legislation of below Directives.

References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

**EMCD Directive: 2014/30/EU**

- EN 301 489-17 V2.2.1
- EN 55022:2010+AC:2011
- EN 301 489-24 V1.5.1
- EN 61000-3-2:2014
- EN 50566:2013/AC:2014
- EN 55024:2010
- EN 62209-2:2010
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62209-1:2006

**R&TTE Directive: 1999/5/EC**

- EN300 328 V1.9.1
- EN 300 440-1 V1.6.1
- EN 300 440-2 V1.4.1
- EN 62479:2010
- EN 301 908-1 V7.1.1
- EN 301 908-2 V6.2.1
- EN 301 489-1 V1.9.2
- EN 301 489-3 V1.6.1

**LVD Directive: 2014/35/EU**

EN 60950-1:2006/A11:2009/ A1:2010/A12:2011/A2:2013

**RoHS Directive: 2011/65/EU**

- EN 50581:2012

Year to begin affixing CE marking 2016.




---

 RU Jan / Sr. Manager

---

 July,27, 2016

Date

Regulation, Acer Inc.

## **SAR information**

---

### **RF exposure information (SAR)**

This device meets the EU requirements (1999/519/EC) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. The limits are part of extensive recommendations for the protection of the general public. These recommendations have been developed and checked by independent scientific organizations through regular and thorough evaluations of scientific studies. To guarantee the safety of all persons, regardless of age and health, the limits include a significant safety buffer.

Before radio devices can be put in circulation, their agreement with European laws or limits must be confirmed; only then may the CE symbol be applied. The unit of measurement for the European Council's recommended limit for mobile devices is the "Specific Absorption Rate" (SAR). This SAR limit is 2.0 W/kg, averaged over 10 g of body tissue. It meets the requirements of the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). The maximum SAR value is calculated at the highest output level in all frequency bands of the mobile device. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use of the device at a distance of 0 cm from the body.

During use, the actual SAR level is usually much lower than the maximum value, because the mobile device works in different output levels. It only transmits with as much output as is required to reach the network. In general the following applies: The closer you are to a base station, the lower the transmission output of your device. Max SAR: 1.150W/kg

## 有限保固

---

### 保固服務：保固期限因區域不同而有所不同

1. 產品本體不含電池自購買日起一年內，於正常使用狀況下發生故障，可獲得免費售後維修服務。本體以外配件保固期限為 6 個月，若上述保固期與產品保固卡上的期限不同，則以產品保固卡上記載之期間為主。本服務不適用於：  
a. 外觀損傷(如刮痕、凹陷...等人為使用痕跡)。b. 本體以外配件即為消耗品類，但如為材料或製造瑕疵所造成則不在此限制。c. 因意外濫用、誤用、淹水、火災或其他天災或意外事故等外來因素所造成的機器損壞。d. 擅自修改軟硬體裝置而造成的損壞。e. 產品序號無法辨識之情況。f. 因正常使用耗損造成的產品退化。
2. 申請保固維修時，須出示原購買發票或是單據/購買憑證，請洽詢當時購買之各地經銷商，Xplova 維修部將依購買憑證和裝置狀況提供保固內服務，或是進行報價維修。

*\*註：若未攜帶或出示有效的購買證明，僅能由序號查詢機器製造日期推算保固期限，此情形有可能會造成保固外付費維修的狀況，請務必妥善保存購買證明。*



## 宣告事項

---

請詳細閱讀本說明手冊。請妥善保存本說明手冊，方便日後參考之用。煩請遵照產品上標示的所有警告事項及使用說明。

## 重要的安全指示

---

◆請勿嘗試自行維修 X5。自行打開機殼或解除背蓋可能會有觸電或其他危險。

欲將 X5 送修之前，請先致電 Xplova 詢問。

◆X5 僅可交由適合的服務人員維修。

◆若 X5 受到物理性破壞或濫用，請不要再使用，物理性破壞舉例包含但不只限

於下列：

—外殼破裂。

—按鍵脫落。

—螢幕破裂。

—密封橡皮脫落。

—其他造成裝置密封性被破壞的零件損傷等。

◆使用過度恐傷害視力。

## 電池警告

---

請依照下列指示，若未遵照以下準則，則裝置內含的鋰離子電池壽命可能會有不正常之縮短或可能有發生火災、造成灼傷、電池電解液洩漏、損壞裝置或受傷之風險。

◆請勿將裝置直接暴露於熱源或放置在高溫地點，例如將裝置放在無人看管的太陽直射處。為防止裝置遺失或不當損壞，可將裝置從自行車上卸下或將其存放在

如遮蔽良好的攜行袋內等以避免陽光曝曬/直射。

- ◆請勿將裝置或電池打孔或用火燃燒。
- ◆請勿利用特殊工具取出電池。
- ◆其他種類的裝置可能會使用可替換式的錢幣式電池，更換時請依照原廠指示說明操作，以保安全。
- ◆若需長時間存放，請將其存放在一般正常溫度範圍(-10°C 至 50°C)內。
- ◆丟棄您的裝置時請依照當地法規，或洽詢當地廢棄物丟棄管理部門。

## 版權

---

本說明手冊版權所有歸屬於 Xplova Inc. 愛普瑞股份有限公司。本說明手冊，包括所有相片、圖片及軟體，皆受到國際版權法律所保護，並保留所有權利。本說明手冊或任何其中所包含之素材，皆不得在未獲得製造商/Xplova 書面同意情況下予以重製本手冊所內含之任何素材或內容。

## 免責聲明

---

本說明手冊中的資訊如未來有變更恕不另行通知。本公司不陳述亦不擔保有關內容，且明確拒絕承擔任何特定目的適用性之擔保。本公司保留修訂此文件和不時變更有關內容之權利，且本公司無義務事先通知任何人對於此類修改或變更內容之資訊。

## 購買資訊

---

在下方的空白位置，請填入購買機種名稱、序號、購買日期及購買地點。機種序號及機型可於外盒上找到。

機種名稱：\_\_\_\_\_ 製造商：Xplova Inc.  
序號：\_\_\_\_\_ 產地：台灣  
購買日期：\_\_\_\_\_ 網站：www.Xplova.com  
購買地點：\_\_\_\_\_ 地址：台灣新北市 221 汐止區新台五  
路一段 88 號 8 樓  
電話：+886-2-66169221  
傳真：+886-2-66169225  
客服信箱：service@Xplova.com

## 商標辨識

---

Xplova 及 Xplova 標誌為愛普瑞股份有限公司之公司名稱與註冊商標。

Smart Sign 智慧景點導航為 Xplova 的專利商標。

所有在本說明手冊中使用的其他公司產品名稱或商標皆為參考用且為其個別所有人擁有之財產。

## 歐盟國家符合性聲明

---

Xplova 在此聲明，本產品系列符合 Directive 1999/5/EC 主要要求事項及其他相關規定。

## WEEE

---

丟棄本電子產品時，不得棄於一般垃圾桶內。為降低汙染並達到全球環境保護目的，請多使用回收系統。有關電機電子設備廢棄物 (WEEE) 之規定相關資訊，請上網查詢：

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

