

## I. 前置作业：

- 安装传输座驱动程序
- 确认计算机系统时区为当地时区

- ! 因软件将轨迹纪录存至网路云端，故请确保电脑已连上网路，才可开启程式并操作；否则软件将无法开启。
- ! 若欲变更主程式之资料夹名称，其名称内容不能包含特殊符号，例：\*|\:" < > ? / ( ) 、 、 等。皆会造成软体操作有异常现象。
- ! 若欲在不同的电脑上安装 SKL V2.0，强烈建议使用原厂释出的 SKL V2.0 压缩档，切勿直接将自己在 A 电脑执行过的 SKL V2.0 复制到 B 电脑上。
- ! Windows系统不分32/64bit，皆使用相同版本的软件程式
- ! Mac M1如果同时从App store和官网下载不同版本驱动，可能导致错误。请将软件和驱动全部删除后重新安装

## II. GPS 脚环定位放飞流程：

### 1 方法一〈需立即使用〉：



### 2 方法二〈预先知道放飞时间〉：



## III. 放飞时间设定页面：

- 选择 ComPort  
选择「ComPort」可在设备管理器得知位置〈COMx〉



## ● 設定放飞

- 1 选择日期
- 2 输入时间
- 3 选择记录模式
- 4 按下「写入时间设定」



! 右下角会显示「成功设定放飞时间!」，GPS 脚环即会进入休眠模式，直到放飞时间到达，即开始作动定位。

## ● 放飞情境选择推荐

- 1 鸽舍绕飞：2HR <2 S/P>
- 2 远距离放飞：6HR <35 S/P>、10HR <75 S/P>、12HR <180 S/P>
- 3 马拉松比赛 <飞行时间超过 12HR>：35HR <375 S/P>

! 当按下「写入时间设定」会将脚环内之轨迹删除，确保放飞前脚环内无轨迹信息。

! 成功设置放飞时间后，请勿拔下脚环电池；若拔下需重新设置放飞时间。

## ● 读取轨迹

- 1 鸽子放飞回来后，取下 GPS 脚环。
- 2 将 GPS 脚环嵌入于传输座上，确认传输座第二颗 LED 为蓝灯闪烁。
- 3 选择正确「ComPort」后，按下「读取轨迹」，等待进度条至 100 即读取完毕。
- 4 读取完毕后，会将脚环内之轨迹删除。
- 5 右下角显示「脚环读取完毕，并已存入训练纪录。」，软件右侧显示轨迹路线及轨迹点。
- 6 读取完成后，轨迹纪录会储存至「训练纪录」页面。

#### IV. 训练纪录页面：

- 搜寻先前放飞日期之区间
  - 1 选择起始日及结束日。
  - 2 按下「搜寻」。



- 绘制历史轨迹纪录

- 1 于纪录呈现表格，勾选欲绘制之轨迹。（可多条绘制）
- 2 按下「绘图」，等待进度条至 100%，即绘制完毕。
- 3 接口右上角显示轨迹路径及轨迹点；右下角显示飞行信息线性图。
- 4 右侧之图标为地图与详细表格之切换键。
- 5 軌跡圖及飞行信息线性图，于页面右上角点击图示，即可放大至全屏幕检视。
- 6 按下「隐藏」，可将勾选之轨迹隐藏，不显示于轨迹列表中。



- 分享轨迹

1 按下「分享轨迹」，可复制网址将绘制出来的轨迹图传送给好友。



- 变更轨迹名称

方法一：

- 1) 点击所选之轨迹两下(红色方框处)，即可变更轨迹名称。
- 2) 按下「Enter」键即修改完毕。

绘图	轨迹	放飞时间	时间设定	3D
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="33500012"/>	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2746
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="33500006"/>	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2458
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="33500022"/>	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2332
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="33500014"/>	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2314
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="22909311"/>	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2419
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="33500023"/>	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2690
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="33500004"/>	2017/09/11 17:00	2HR (2S/P)	2191

方法二：

- 1) 在读取轨迹后，于放飞时间设定左下角，输入欲变更之轨迹名称。
- 2) 按下「储存」，会显示「轨迹名称已储存」表示成功。
- 3) 于训练纪录页面，搜寻历史纪录，即可看到更改成功之轨迹纪录。



轨迹名称

闪电号

储存

储存轨迹资讯

可自行命名目前读取成功的轨迹 (建议公环号码、鸽子昵称或使用预设名称)

! 轨迹名称勿使用标点符号，（）、[ ]、{ }、< > …等方式命名，会造成地图显示错误。

#### V. 地图选择：

- Google Map：建议台湾及世界各国使用。
- 高德地图：建议中国大陆使用。

#### VI. 简易故障排除：

- 更多软件详细操作内容，可至官网上了解：<http://www.skyleader.cn/>
- 若按照网页流程尝试过，仍无法排除，请联系我们：[sales@minxincorp.com](mailto:sales@minxincorp.com)