

無人機放飛許可申請系統

個人帳戶

用戶手冊(中文版)

版本：1.2

最後修改日期：2021 年 10 月 16 日

目 錄

1. 註冊帳戶.....	1
2. 忘記密碼.....	5
3. 登入與登出.....	7
3.1. 登入.....	7
3.2. 登出.....	9
4. 帳戶資料.....	9
5. 營運人許可.....	12
6. 修改密碼.....	13
7. 通告管理.....	13
8. 我的無人機.....	15
9. 我的無人機活動.....	16
9.1. 即時放飛.....	17
9.2. 特殊申請.....	20
9.3. 放飛無人機.....	24
10. 我的無人機事故報告.....	26

1. 註冊帳戶

打開瀏覽器，在地址欄輸入系統的 URL，瀏覽器會進入系統的登入頁面，如圖 1 所示，點擊【免費註冊】鏈接。

澳門特別行政區
REGIÃO ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE MACAU

民航局
AUTORIDADE DE AVIAÇÃO CIVIL
CIVIL AVIATION AUTHORITY

無人機活動許可線上申請
帳戶登入

電郵地址

密碼

驗證碼

8410

忘記密碼 免費註冊

登入

用戶手冊 繁體中文 English

© 2021 無人機活動許可線上申請

圖 1

系統將會進行註冊頁面，如圖 2 所示。

帳戶類型選擇“個人”；

出生日期如果是不滿 18 周歲時，需要填寫監護人資料的；

電郵地址非常重要，註冊之後，是不可以修改的，而且需要通過電郵地址激活帳戶的，只有激活之後才能登入系統；

註冊本系統帳戶，必須要勾選網站使用條款及隱私聲明；

澳門特別行政區
REGIÃO ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE MACAU



民航局
AUTORIDADE DE AVIAÇÃO CIVIL
CIVIL AVIATION AUTHORITY

無人機活動許可線上申請
註冊

已有帳號? 請登入

個人

姓名

出生日期 YYYY-MM-DD

0



澳門特區永久性居民身份證

身份證明號碼

國籍

住址/機構地址

電郵地址

非常重要: 電郵地址將用作帳戶激活之用。

+853

手機號碼

密碼

密碼長度為6~16位字符, 必須包含大小寫英文字母和數字。

確認密碼

驗證碼

7320

☐ 本人願意接受 AACM Drone 的網站使用條款及私隱聲明。

下一步

© 2021 無人機活動許可線上申請

圖 2

點擊【下一步】按鈕，系統會跳轉到圖 3 所示頁面，需要上載身份證副本文件，如果身份證有效期是長期的，可以不用輸入到期日，只需要勾選長期即可。如果不滿 18 周歲，還需要上載監護人的身份證副本文件。

澳門特別行政區
REGIÃO ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE MACAU

民航局
AUTORIDADE DE AVIAÇÃO CIVIL
CIVIL AVIATION AUTHORITY

無人機活動許可線上申請
註冊

身份證副本資料

选择文件 未选择任何文件

到期日 YYYY-MM-DD

☐ 長期

上一步 註冊

© 2021 無人機活動許可線上申請

圖 3

點擊【註冊】按鈕後，系統會跳轉到圖 4 所示頁面，提示通過郵件激活帳戶。



圖 4

通過郵件激活之後，系統會跳轉到圖 5 所示頁面，提示已經激活帳戶，這個時候可以登入系統了，但是需要等待民航局人工身份核實通過後，方可進行無人機放飛活動。



圖 5

2. 忘記密碼

在登入系統頁面，如圖 6 所示，點擊【忘記密碼】鏈接。



無人機活動許可線上申請
帳戶登入

電郵地址

密碼

驗證碼

3912

[忘記密碼](#) [免費註冊](#)

登入

[用戶手冊](#) [繁體中文](#) [English](#)

圖 6

系統會跳轉到密碼重設頁面，如圖 7 所示，輸入帳戶註冊是輸入的電郵地址，點擊【提交】按鈕之後，系統會在當前頁面提示密碼重設請求已經成功提交，如圖 8 所示。



無人機活動許可線上申請
密碼重設

電郵地址

電郵地址確認

驗證碼

9960

提交後系統會發送一封郵件到您提供的Email地址。
溫馨提示：如在電郵的收件箱找不到新郵件，試試找找垃圾郵件吧。

提交

圖 7



無人機活動許可線上申請

電郵地址

電郵地址確認

驗證碼

9860

密碼重設請求已經成功提交，請查閱您的電子郵件，返回 登入

溫馨提示：如在電郵的收件箱找不到新郵件，試試找找垃圾郵件吧。

提交

圖 8

收到郵件之後，點擊郵件中的重設密碼，會跳轉到如圖 9 所示，輸入新的密碼即可。



無人機活動許可線上申請
重設密碼

重設密碼

密碼長度為6~16位字符，必須包含大小寫英文字母和數字。

重設確認密碼

提交

圖 9

3. 登入與登出

3.1. 登入

進入系統的登入頁面，如圖 10 所示。輸入電郵地址和密碼，點擊【登入】按鈕，即可登入系統。如果登入失敗，系統會顯示相關錯誤提示，如圖 11 所示；

無人機活動許可線上申請
帳戶登入

電郵地址

密碼

驗證碼

7815

[忘記密碼](#) [免費註冊](#)

登入

[用戶手冊](#) [繁體中文](#) [English](#)

圖 10

無人機活動許可線上申請
帳戶登入

出現下列錯誤，請根據提示修正。

- 電郵地址與密碼不匹配。

support@gmail.com

密碼

6608

9616

[忘記密碼](#) [免費註冊](#)

登入

[用戶手冊](#) [繁體中文](#) [English](#)

圖 11

3.2. 登出

如果登入成功，系統將進入如圖 12 所示頁面，在頁面的右上角可以登出系統，點擊【登出】鏈接，用戶會退出系統並返回到登入頁面。



圖 12

4. 帳戶資料

每次登入系統，系統默認是顯示“我的無人機活動”頁面，如圖 13 所示，由於帳戶資料正進行民航局人工身份核實，所以還不能申請無人機活動。



圖 13

點擊帳戶中心的【帳戶資料】鏈接，系統會進入到帳戶資料頁面，如圖 14 所示，系統提示資料正在審核中，等待審核通過之後，會發電郵通知資料已經審核通過，帳戶狀態變為“已核實”，如圖 15 所示。

我的無人機活動

我的無人機活動

我的無人機

我的無人機事故報告

通告管理

帳戶中心

帳戶資料

營運人許可

修改密碼

帳戶資料

你修改的資料已提交，請耐心等待人工審核。

修改帳戶資料

資料狀態：**待核實**

申請人類型：個人

申請人編號：10016

姓名或負責人名稱：陳大文

出生日期：2000-09-01

身份證明類別：澳門特區永久性居民身份證

身份證明號碼：T123456

國籍：中國

電郵：support@gmail.com

電郵激活時間：2021-09-29 15:16:42

手機號碼：+853 6355 1234

傳真：

註冊時間：2021-09-29 15:16:29

機構地址：澳門

身份證副本： 預覽 **重新上傳**

身份證副本到期日：2021-11-30

圖 14

我的無人機活動

我的無人機

我的無人機事故報告

通告管理

帳戶中心

帳戶資料

營運人許可

修改密碼

帳戶資料

修改帳戶資料

資料狀態: 已核對

申請人類型: 個人

申請人編號: 10016

姓名或負責人名稱: 陳大文

出生日期: 2000-09-01

身份證明類別: 澳門特區永久性居民身份證

身份證明號碼: T123456

國籍: 中國

電郵: support@gmail.com

電郵激活時間: 2021-09-29 15:16:42

手機號碼: +853 63551234

傳真:

註冊時間: 2021-09-29 15:16:29

機構地址: 澳門

身份證副本: [預覽](#) [重新上傳](#)

身份證副本到期日: 2021-11-30

圖 15

上傳身份證副本:

重新上傳身份證副本，點擊【重新上傳】按鈕，如圖 16 所示，系統會進入上傳身份證副本頁面，選擇身份證文件和輸入身份證的到期日，點擊【提交】按鈕即可，重新上傳身份證副本是需要民航局人工審核的。

帳戶資料 / 上傳

更改資料，需要民航局人工身份核對之後才能進行活動申請。

身份證副本: [選擇文件](#) 未選擇任何文件

到期日: ☐ 長期

[提交](#) [取消](#)

圖 16

修改帳戶資料:

點擊【修改帳戶資料】按鈕，如圖 17 所示，系統會顯示修改帳戶資料頁面，修改帳戶資料是需要民航局人工審核的。

support@gmail.com English 登出

帳戶資料 / 編輯

更改資料，需要民航局人工身份核實之後才能進行活動申請。

姓名或負責人名稱： 陳大文

出生日期： 2000-09-01 21 歲

身份證明類別： 澳門特區永久性居民身份證

身份證明號碼： T123456

國籍： 中國

手機號碼： +853 6355 1234

傳真：

住址： 澳門

提交 取消

圖 17

5. 營運人許可

點擊帳戶中心的【營運人許可】鏈接，如圖 18 所示，這部分文件需要管理人員上載的，如有這部分文件，如圖 19 所示，可以下載相關文件。

營運人許可文件

沒有文件可以下載。

圖 18

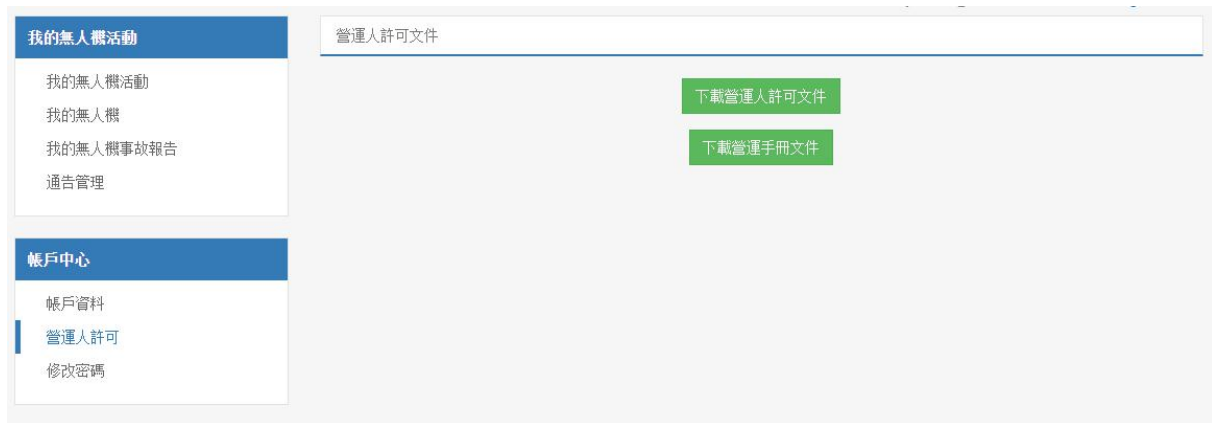


圖 19

6. 修改密碼

點擊帳戶中心的【修改密碼】鏈接，如圖 20 所示，可以修改登入密碼，輸入原密碼和新密碼，新密碼兩次輸入要相同，才可以修改成功。

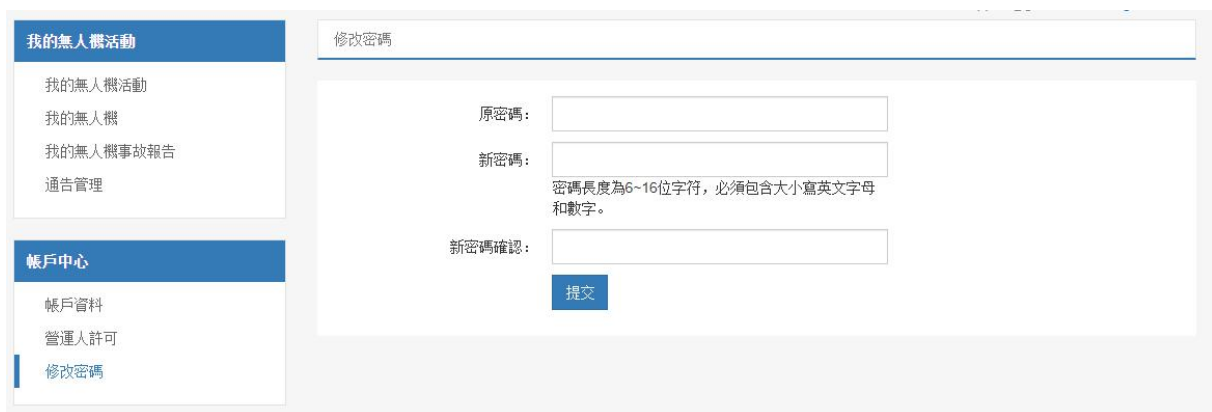


圖 20

7. 通告管理

點擊【通告管理】鏈接，如圖 21 所示，會列出最近的所有通告記錄，其中黑色加粗的記錄表示沒讀的記錄。

點擊【全部標記為已讀】按鈕，可以把所有沒讀的記錄標記為已讀記錄。

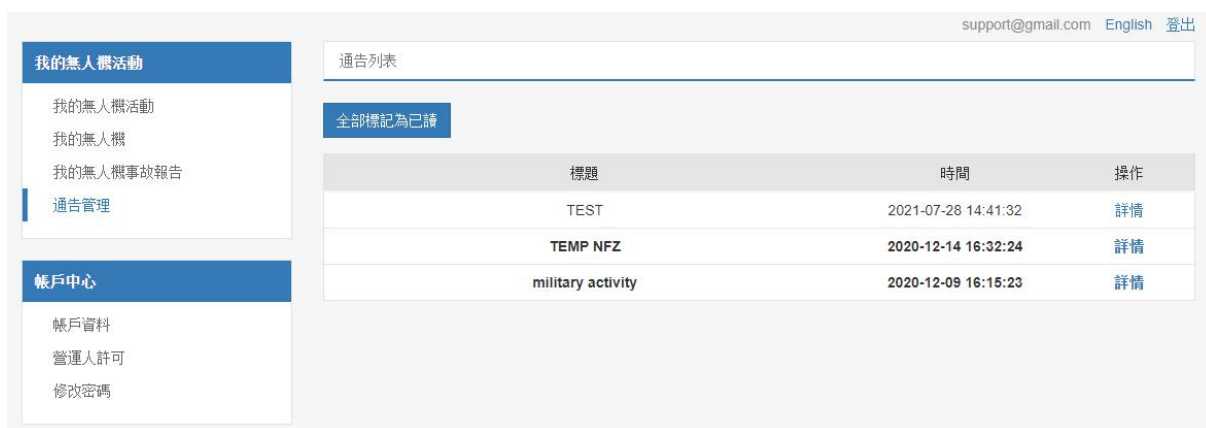


圖 21

點擊【詳情】鏈接，如圖 22 所示，可以進入通告詳情頁面，查看通告內容。

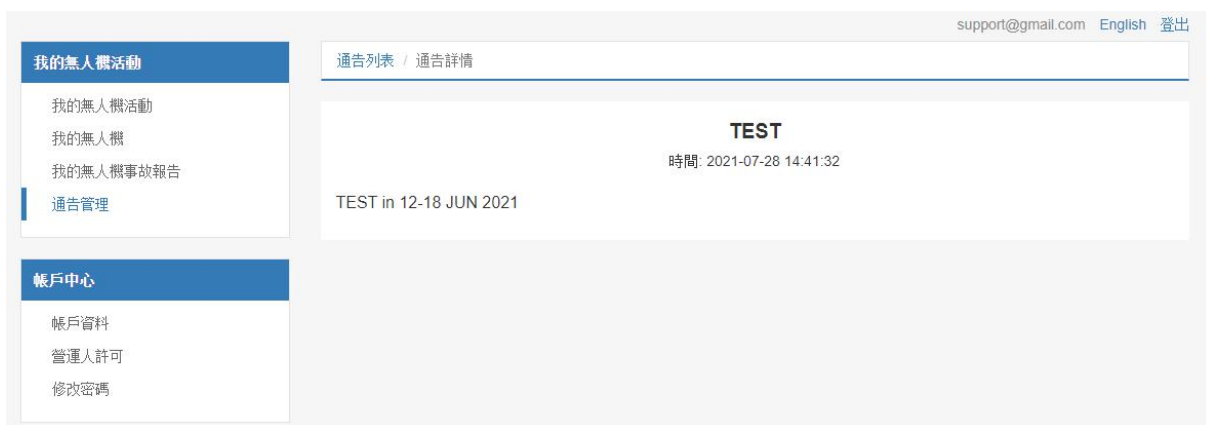


圖 22

如果有新的沒讀通告時，在瀏覽其它頁面時候，都會在頁面最上方提示有沒讀的通告，如圖 23 所示。



圖 23

8. 我的無人機

點擊【我的無人機】鏈接，如圖 24 所示，列出所有添加的無人機記錄，無人機資料也是需要民航局人工審核的，最好是在申請無人機放飛活動前新增無人機資料。

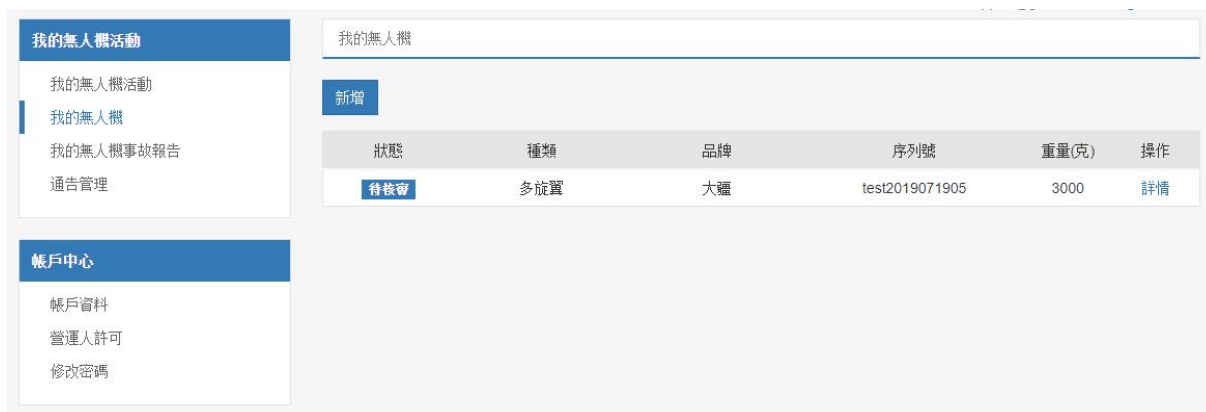


圖 24

點擊【新增】按鈕，如圖 25 所示，可以新增無人機，每一部無人機都必須上傳無人機的外觀圖片和序號圖片。最多只能新增 10 部無人機。

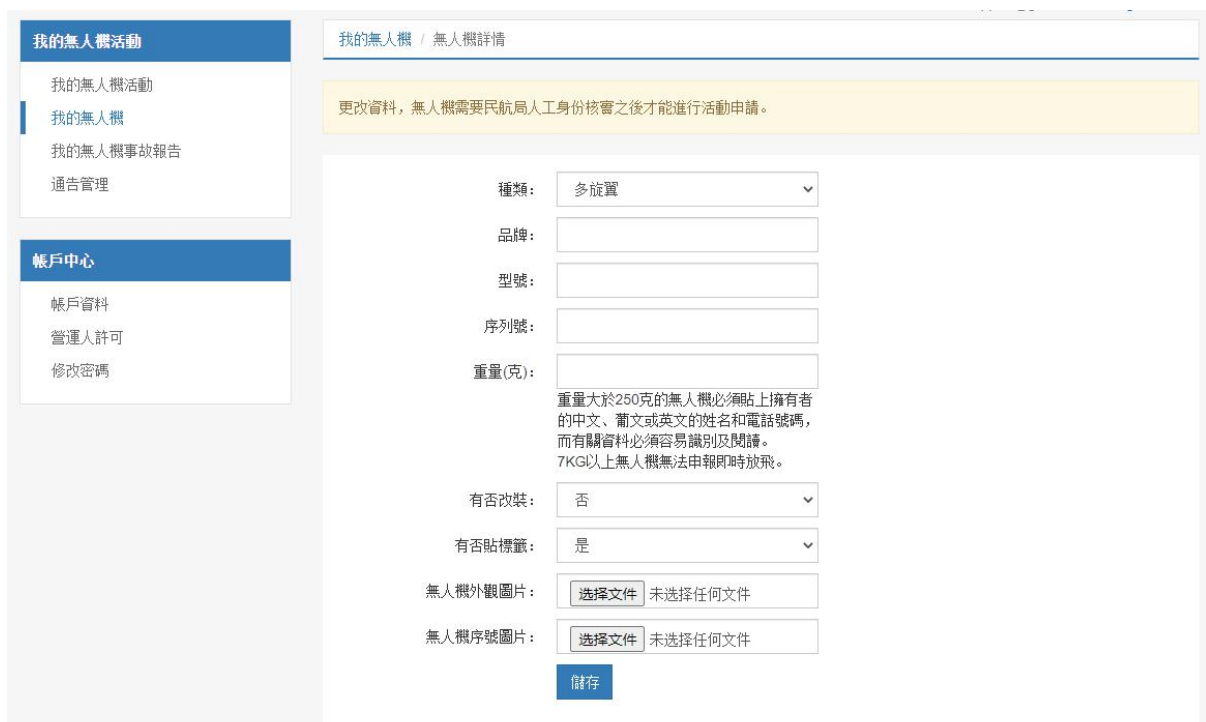


圖 25

點擊【詳情】鏈接，如圖 26 所示，可以修改無人機資料，每次修改資料都需要民航局

人工審核，只有審核通過，才能進行放飛。

我的無人機活動

我的無人機活動

我的無人機

我的無人機事故報告

通告管理

帳戶中心

帳戶資料

營運人許可

修改密碼

我的無人機 / 無人機詳情

你修改的資料已提交，請耐心等待人工審核。

種類: 多旋翼

品牌: 大疆

型號: 147258

序列號: test2019071905

重量(克): 3000

重量大於250克的無人機必須貼上擁有者的中文、葡文或英文的姓名和電話號碼，而有關資料必須容易識別及閱讀。
7KG以上無人機無法申報即時放飛。

有否改裝: 否

有否貼標籤: 是

無人機外觀圖片: 選擇文件 未選擇任何文件

無人機序號圖片: 選擇文件 未選擇任何文件

儲存 刪除

圖 26

審核通過之後，如圖 27 所示，無人機狀態顯示“已核實”。

我的無人機活動

我的無人機活動

我的無人機

我的無人機事故報告

通告管理

帳戶中心

帳戶資料

營運人許可

修改密碼

我的無人機

新增

狀態	種類	品牌	序列號	重量(克)	操作
已核實	多旋翼	大疆	test2019071905	3000	詳情

圖 27

9. 我的無人機活動

點擊【我的無人機活動】鏈接，如圖 28 所示，列出所有的無人機活動記錄。

點擊【全部狀態】下拉單，可以根據狀態篩選相應的無人機活動。

無人機活動分為即時放飛和特殊申請，即時放飛就是申請的時候就能放飛，特殊申請需要通過審核通過才能進行放飛。



圖 28

9.1. 即時放飛

點擊【即時放飛】按鈕，申請無人機活動分三步：閱讀並同意規則要求、基本資料、放飛地點。

第一步，閱讀並同意規規要求：

需要閱讀並同意規章要求，如圖 29 所示；

第二步，基本資料：

如圖 30 所示，放飛用途必填；

申請人資料和操作員資料只能是本人，這部分資料不能修改；

無人機資料，可以點擊【選擇】按鈕，如圖 31 所示，可以在本頁面選擇相應的無人機到本次申請；

填完資料之後，點擊【下一步】按鈕，進行放飛地點操作。



圖 29

我的無人機活動 / 申請

1 基本資料

2 放飛地點

申請種類：

即時放飛

放飛用途：

個人/休閒娛樂

放飛用途詳細說明：

申請人資料

姓名：陳大文

電話：+853 63551234

電郵：support@gmail.com

出生日期：2000-09-01 (21)

身份證明文件類別：澳門特區永久性居民身份證

身份證明文件號碼：T123456

住址：澳門

操作員資料

姓名：陳大文

手提電話號碼：63551234

身份證明文件類別：澳門特區永久性居民身份證

身份證明文件號碼：T123456

國籍：中國

無人機資料

選擇

種類	品牌	型號	序列號	總重量(克)	操作
沒有數據顯示。					

☐ 確保個人資料和無人機資料無誤

下一步

圖 30

我的無人機活動 / 選擇無人機

種類	品牌	序列號	重量(克)	操作
多旋翼	大疆	test2019071905	3000	☐

確定選擇

返回

圖 31

第三步，放飛地點：

如圖 32 所示，系統需要獲取當前的地理位置，所以需要允許系統獲取地理位置；即時放飛只能在飛行限高圖中的 A、B 和 C 區，可以點擊【飛行限高圖】按鈕，查看 A、

B 和 C 區位置：

如果系統獲取的地理位置是地圖上紅色區域，系統會提示禁飛區不能進行放飛。這時候需要移動到非禁飛區，然後點擊【重新定位】重新獲取地理位置；

點擊【申報放飛】按鈕，即可進行放飛了。

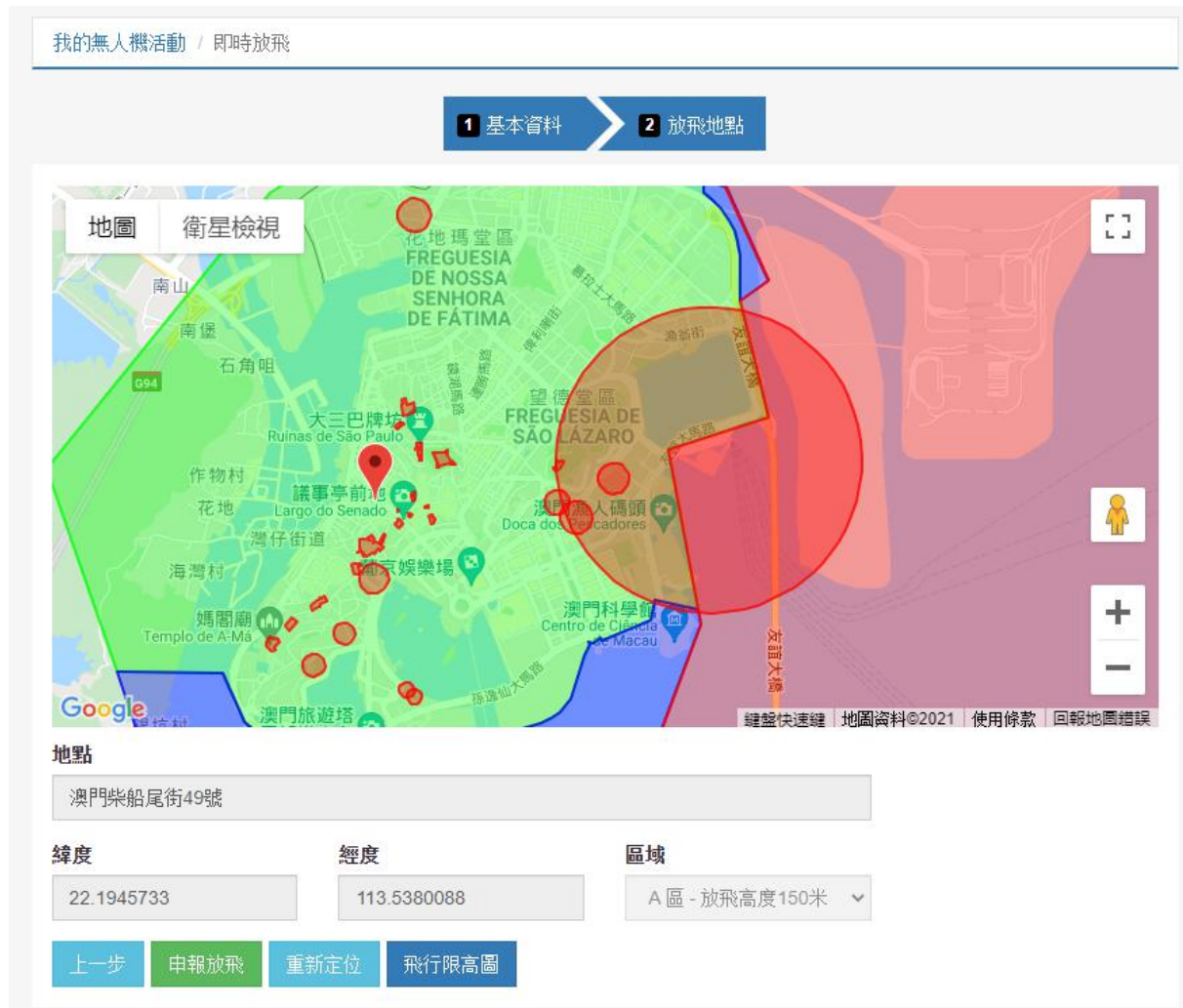


圖 32

如圖 33 所示，這是剛才申請的無人機活動詳情資料，當放飛結束之後，需要在放飛地點部分點擊【結束放飛】鏈接來結束本次放飛。

狀態：**進行中**

活動編號：10132/AACM-UAV/2021

申請時間：2021-09-29 16:50:41

放飛日期：2021-09-29 至 2021-09-29

放飛用途：個人/休閒娛樂

放飛用途詳細說明：

申請種類：即時放飛

批准時間：2021-09-29 16:50:41

申請人資料

姓名：陳大文

電話：+853 63551234

電郵：support@gmail.com

出生日期：2000-09-01 (21)

身份證明文件類別：澳門特區永久性居民身份證

身份證明文件號碼：T123456

住址：澳門

操作員資料

姓名：陳大文

手提電話號碼：+853 63551234

身份證明文件類別：澳門特區永久性居民身份證

身份證明文件號碼：T123456

國籍：

無人機資料

種類	品牌	型號	序列號	總重量(克)	操作
多旋翼	大疆	147258	test2019071905	3000	展開

放飛地點

地點	緯經度	區域	申請高度(米)	操作
49 R. da Barca da Lenha, Macao	22.1945733 113.5380088	A 區	150	結束放飛 放飛記錄

圖 33

9.2. 特殊申請

點擊【特殊申請】按鈕，如圖 34 所示，申請無人機活動分三步：基本資料、放飛地點和文件。

第一步，基本資料：

放飛用途和放飛用途詳細說明必填；

申請人資料和操作員資料只能是本人，這部分資料不能修改；

無人機資料，操作跟即時放飛一樣；

填完資料之後，點擊【下一步】按鈕，進行放飛地點操作。

我的無人機活動 / 申請

1 基本資料

2 放飛地點

3 文件

申請種類：

特殊申請

 放飛用途：
 放飛用途詳細說明：

申請人資料

姓名：陳大文 電話：+853 63551234
 電郵：support@gmail.com 出生日期：2000-09-01 (21)
 身份證明文件類別：澳門特區永久性居民身份證 身份證明文件號碼：T123456
 住址：澳門

操作員資料

姓名：陳大文 手提電話號碼：63551234
 身份證明文件類別：澳門特區永久性居民身份證 身份證明文件號碼：T123456
 國籍：中國

無人機資料

選擇

種類	品牌	型號	序列號	總重量(克)	操作
沒有數據顯示。					

下一步

圖 34

第二步，放飛地點：

如圖 35 所示，在地圖上面選擇放飛地點，系統會自動填寫對於的地點和坐標，需要手動填寫放飛日期和時間、飛行的半徑和高度，點擊【儲存地點】按鈕，即可儲存地點；添加完地點之後，點擊【下一步】按鈕，進行文件操作。

關於圖中填寫的日期和時間意思是：從 2021-10-17 到 2021-10-23 這個日期範圍內，每天的 09:00 至 12:00 可以放飛。

我的無人機活動 / 特殊申請

1 基本資料

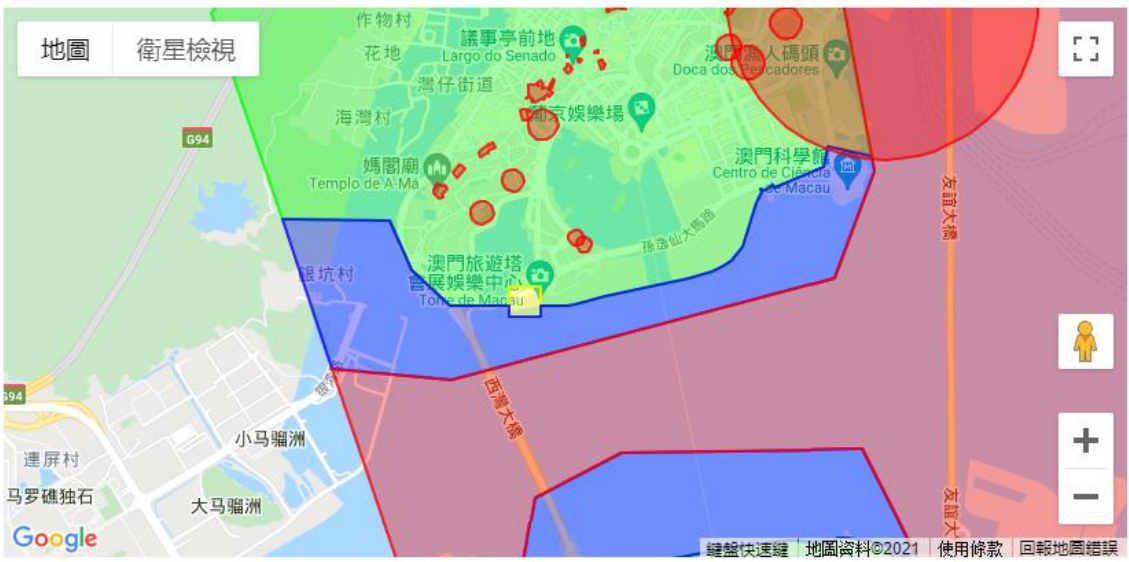
2 放飛地點

3 文件

禁飛區/保護區 已經添加 0 個地點，還能添加 5 個地點。

地圖

衛星檢視



開始日期
2021-10-17

結束日期
2021-10-23

開始時間
09:00

結束時間
12:00

地點

緯度

經度

半徑(米)

申請高度(米)

禁飛區/保護區

夜飛
是

上一步

儲存地點

飛行限高圖

圖 35

第三步，文件：

如圖 36 所示，可以選擇性上傳相應文件；

我的無人機活動 / 提交申請

1 基本資料
2 放飛地點
3 文件

文件	備註	操作
飛行計劃 (包括操作範圍、飛行高度、飛行日期、飛行時間等)		上載
無人機操作緊急程序		上載
無人機操作員技能證明、證照或培訓證書副本		上載
活動舉辦機構/單位委託文件		上載
相關機構/單位豁免證明 (如使用無人機飛越受保護建築物)		上載
風險評估報告		上載
其他文件請註明		上載

上一步
提交申請

圖 36

點擊【提交申請】按鈕，即可完成申請，在沒有審批通過之前都可以取消本次申請。在申請沒處理之前，可以編輯重新提交申請。

在審批的過程中，如果提交的申請資料不足時，系統會通過郵件通知，系統也會提示，如圖 37 和圖 38 所示，然後重新編輯，重新提交申請。

我的無人機活動

即時放飛
特殊申請 (申請種類說明)

編號	申請種類	申請時間	全部狀態	操作
10133/AACM-UAV/2021	特殊申請	2021-09-29 17:18:39	審批中(待補交文件)	詳情
10132/AACM-UAV/2021	即時放飛	2021-09-29 16:50:41	已完成	詳情

圖 37

我的無人機活動 / 無人機活動詳情

你的申請資料不充足，請閱讀下面要求，根據要求點擊“編輯”按鈕重新提交申請。
請上傳飛行計劃 (包括操作範圍、飛行高度、飛行日期、飛行時間等)文件

[編輯](#) [取消無人機活動](#)

狀態: 審批中

活動編號: 10133/AACM-UAV/2021 申請種類: 特殊申請

申請時間: 2021-09-29 17:18:39 批准時間:

放飛用途: 個人/休閒娛樂

放飛用途詳細說明: test

圖 38

當申請獲批之後，可以通過系統下載活動許可文件，如圖 39 所示。

我的無人機活動 / 無人機活動詳情

[下載活動許可](#)

狀態: 已簽署許可

活動編號: 10133/AACM-UAV/2021 申請種類: 特殊申請

申請時間: 2021-09-29 17:18:39 批准時間: 2021-09-29 17:25:02

放飛用途: 個人/休閒娛樂

放飛用途詳細說明: test

圖 39

9.3. 放飛無人機

當特殊申請獲批之後，每次放飛都需要到系統報備的，如圖 40 所示。

放飛地點

日期	地點	半徑(米)	申請高度(米)	禁飛區/ 保護區	夜飛	操作
2021-10-17 至 2021-10-23 09:00 - 12:00	Macau Tower, Macao 緯度: 22.179775161509692 經度: 113.53704929351807	50	100	否	否	開始放飛 放飛記錄

圖 40

點擊【開始放飛】鏈接，如果不在申請的放飛時間範圍內，系統會做出相應的提示，如圖 41 所示。



圖 41

如果在放飛時間範圍內，如圖 42 所示，系統會獲取你的當前位置，請允許系統獲取你的地理位置，要不放飛不了的，還需要選擇本次放飛之無人機，點擊【儲存】按鈕，即可開始放飛。圖中紅色圈的範圍就是申請時的範圍，請在該範圍內進行放飛。

當你放飛結束之後，需要點擊【結束放飛】鏈接。



圖 42

10. 我的無人機事故報告

點擊【我的無人機事故報告】鏈接，如圖 43 所示，列出所有無人機事故報告記錄。



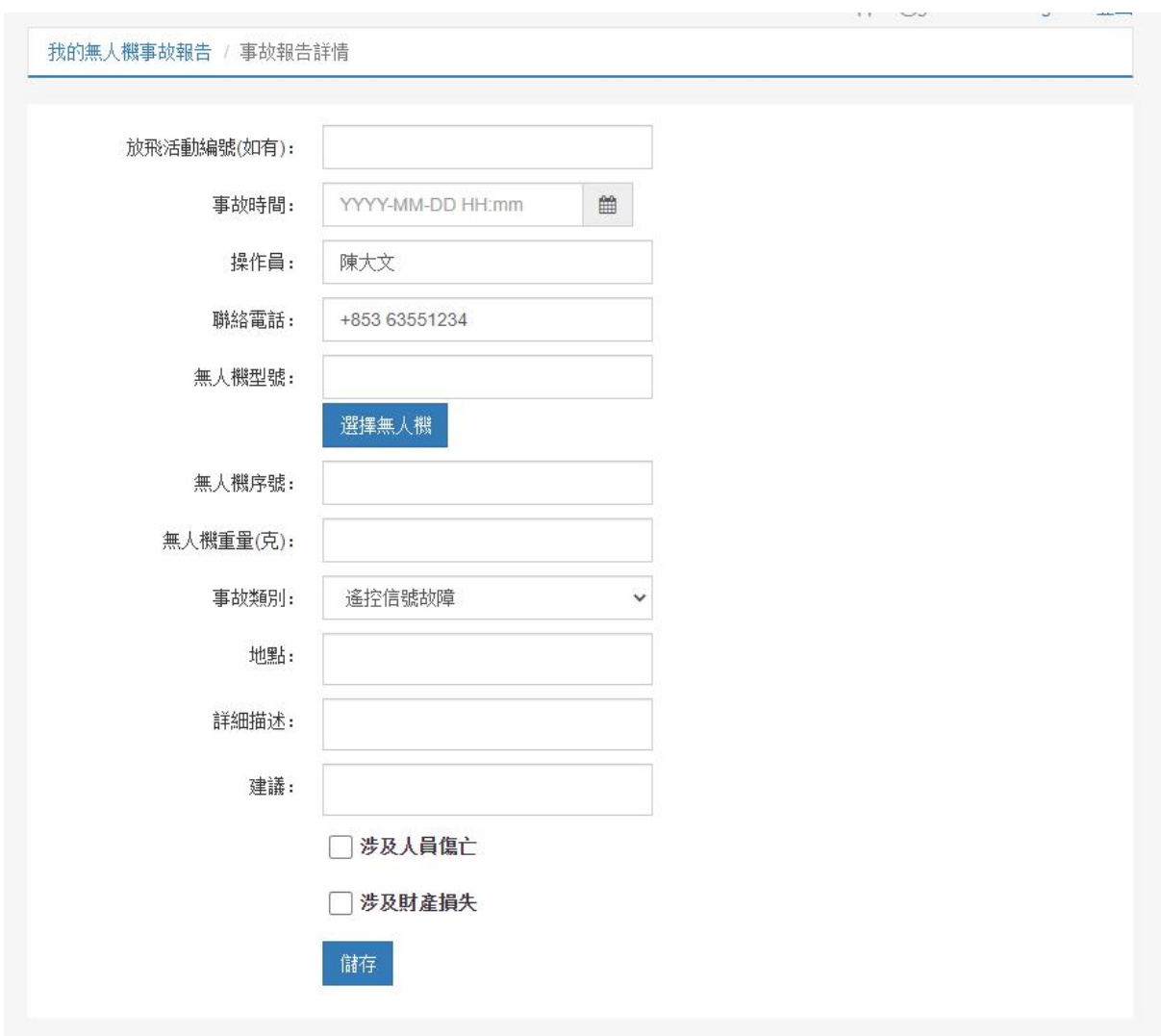
我的無人機事故報告

新增

事故時間	操作員	序列號	重量(克)	事故類別	操作
2021-09-29 09:09	陳大文	test2019071905	3000	遙控信號故障	詳情

圖 43

點擊【新增】按鈕，如圖 44 所示，可以新增事故報告。



我的無人機事故報告 / 事故報告詳情

放飛活動編號(如有):

事故時間: 

操作員:

聯絡電話:

無人機型號:

[選擇無人機](#)

無人機序號:

無人機重量(克):

事故類別: ▼

地點:

詳細描述:

建議:

☐ 涉及人員傷亡

☐ 涉及財產損失

[儲存](#)

圖 44

點擊【詳情】鏈接，如圖 45 所示，可以修改無人機事故報告資料，可以刪除無人機事故報告。

我的無人機事故報告 / 事故報告詳情

放飛活動編號(如有):

10133/AACM-UAV/2021

事故時間:

2021-09-29 09:09

🗑

操作員:

陳大文

聯絡電話:

+853 63551234

無人機型號:

147258

選擇無人機

無人機序號:

test2019071905

無人機重量(克):

3000

事故類別:

遙控信號故障

▼

地點:

澳門

詳細描述:

失控

建議:

☐ 涉及人員傷亡

☐ 涉及財產損失

儲存

刪除

圖 45