

2023 年【科學探究競賽-這樣教我就懂】

大專/社會組 科學文章表單

文章題目： 飛航模式的正確打開方式？！

摘要： 飛航模式的七種使用方法，馬上帶你來一探究竟。

文章內容： (限 500 字~1,500 字)

飛航模式又叫航空模式。主要是讓行動電話的通訊功能被暫停，與基地台沒有聯絡，從而避免因行動電話訊號的發射和接收干擾飛機上電子裝置的正常執行。

飛航模式最一開始主要是防止手機干擾到航空系統而發明的一種手機功能。沒想到它然還有其他功用—

1. **睡覺不用擔心輻射：**需要鬧鐘叫醒自己又怕會有輻射的你，不敢將手機放在身邊入睡嗎？不用再想要買哪一款鬧鐘了啦！只要開啟飛航模式就搞定啦～（手機開啟飛航模式後，基本上不會有太多的輻射。）
2. **不怕被打擾：**你也有不想接電話、看訊息的時候嗎？開啟飛航模式就對了！這時電話打不進來你也收不到簡訊，然後開啟 WiFi 盡情享受獨處時光吧～沒 WiFi 也沒關係，現代人哪有無聊的時候。
3. **刷新訊號：**當網路爛掉的時候你會重啟手機，而我就會開飛航模式再關掉以此刷新網路訊號。這麼做更省時，也更方便。
4. **避免漫遊：**說實在沒出國過，也不知道這種事。話說手機有一功能叫數據漫遊，好像關閉它就沒問題了。

「出國最怕的就是被「漫遊」偷偷坑了一大筆錢，如果你沒有把握手機上的網路功能有沒有完全關掉，最好就不要亂用，不然回國後收到帳單真的會哭，你可以先打開飛航模式，接著再連當地的 WiFi，就能夠避免產生高額漫遊費用。」引用自 ETtoday 健康雲 - 影 / 手機開飛航模式有「7 好處」！防輻射變笨、充電速度翻倍

5. **省電：**當你放著歌睡覺時你會發現電耗得特別快，這時開啟飛航式保證你手機隔天還有原本的八分之一左右。比開省電模式還省至少四分之一的電。
6. **不怕小孩搶手機：**當傻孩子不會開 WiFi 時你可以開啟飛航模式，我就不信他可以跳火車（一款離線手遊）一整天。當他會開 WiFi，那你也拿他沒轍了，除非你家沒 WiFi。

7. **最開始的用法**：嗯，對。就是上飛機時記得開飛航模式，當然必要時還是要關機。

補充：「中華民國（台灣）據交通部民航局在 2015 年 6 月 23 日修正公告、同月 25 日起實施的《干擾飛航或通訊器材之種類及其使用限制規定》，乘客可在開啟飛航模式時，使用手機等行動裝置，但在起飛與降落階段或低能見度飛行時除外。」引述自維基百科

參考資料

2023.03.26 查詢

- <https://health.ettoday.net/news/1238631>
- <https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E9%A3%9E%E8%A1%8C%E6%A8%A1%E5%BC%8F>
- <https://cofacts.tw/article/2zmqhx5u1e2fs>

註：

1. 未使用本競賽官網提供「科學文章表單」格式投稿，**將不予審查**。
2. 字數沒按照本競賽官網規定之限 500 字~1,500 字，**將不予審查**。
PS.摘要、參考資料與圖表說明文字不計入。
3. 建議格式如下：
 - 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
 - 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt
 - 字體行距，以固定行高 20 點為原則
 - 表標題的排列方式為向表上方置中、對齊該表。圖標題的排列方式為向圖下方置中、對齊該圖