

Kattis 說明文件

本說明文件僅供參考，比賽時以比賽主機上之資訊為準。
「比賽時間內」包括但不限於模擬測試、網路賽活動期間內。

更新日期：2021-11-08

Kattis 簡易登入說明

開始使用 Kattis

注意事項：

1. 模擬及初賽採網路方式進行，故連到 Kattis 平台前請先登入 VPN(網址：<https://guestvpn.ntu.edu.tw/>)，才能登入 Kattis 平台。
2. SSL VPN Client 在閒置6小時後會自動登出，參賽者若在閒置後無法登入 Kattis 平台，請重新連線 SSL VPN，然後重新登入 Kattis 平台。
3. 相關說明文件請至 <https://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2021/tool.html> 網頁下載使用
4. 活動網站：<https://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2021/>

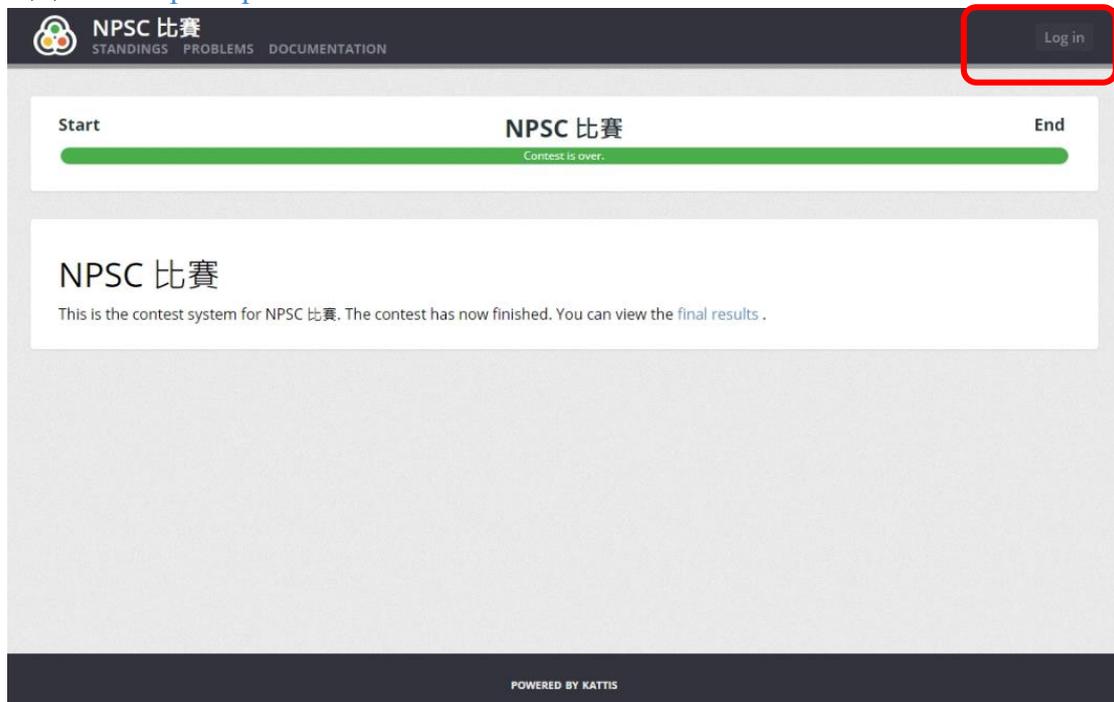
一、 登入並且更改設定

首先使用 login (僅比賽時間內開放，點選後即可進入登入畫面)這個頁面來登入 Kattis，如果運作正常的話，會看到一些登入前無法看到的選單。請先進入[活動網站](#) > [活動日程](#) > [帳號密碼查詢](#)，查詢帳密。

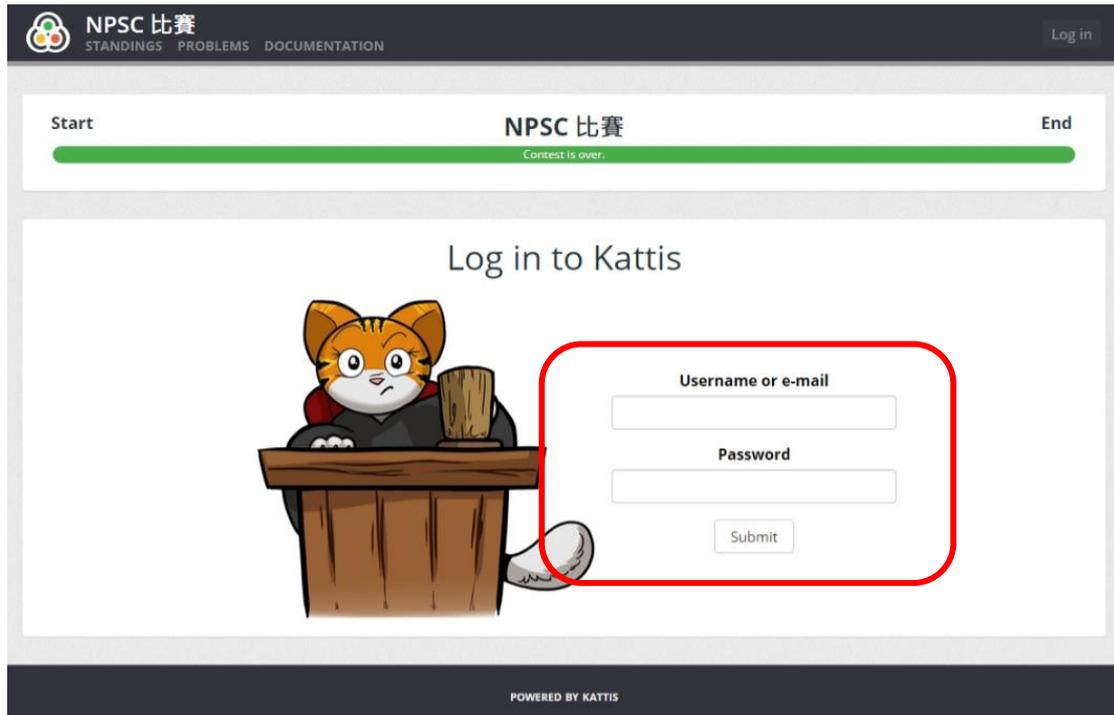
第1步： 進入 KATTIS 比賽網站，點選右上角 Log in(請以查詢到的網址為準)

高中組：<https://npsc.ntu.edu.tw/>

國中組：<https://npsc1.ntu.edu.tw/>



第2步：輸入帳密後點選 Submit



第3步：如何查詢帳密

請直接到 [活動網站](#) > [活動日程](#) > [帳號密碼查詢](#)。

(請直接到 <http://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2021/app/passv1.asp> 查詢帳密)

第4步：寫程式上傳評分，右上角綠色的 Submit

NPSC 比賽
計分板 題目 提問 文件

Submit team

開始於 **NPSC 比賽** 結束於
比賽結束了

You are registered for the contest

Where's my team? (Rank 7) Super region leader

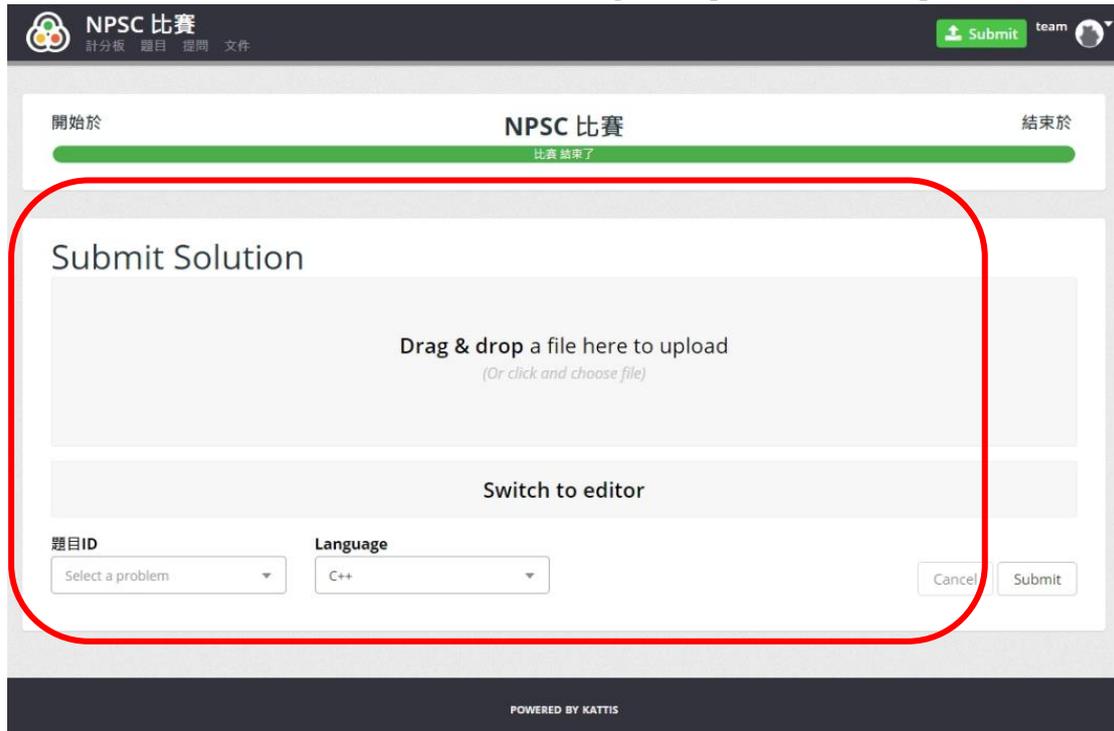
首殺 已解出 嘗試中 等待

RK	隊伍	School	SLV.	TIME	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Team A	School A	5	475	2/113	2/37	2/25	9/25	1/196	1/44	1/25	
2	Team B	School B	5	663	4/88	1/20	5/77	19/77	6/192	1/46	5/46	
3	Team C	School C	4	113	1/37	1/14	1/21	6/21	2/41	1/41		
4	Team D	School D	4	247	1/36	1/23	4/76	9/76		1/52		
Solved / Tries					20/106 (19%)	28/55 (51%)	22/74 (30%)	0/90 (0%)	5/37 (14%)	28/35 (80%)	0/67 (0%)	0/3 (0%)
平均嘗試次數					3.79	1.96	2.96	7.50	3.36	1.25	6.70	1.00
平均完成嘗試次數					2.15	1.96	2.91	--	4.60	1.25	--	--

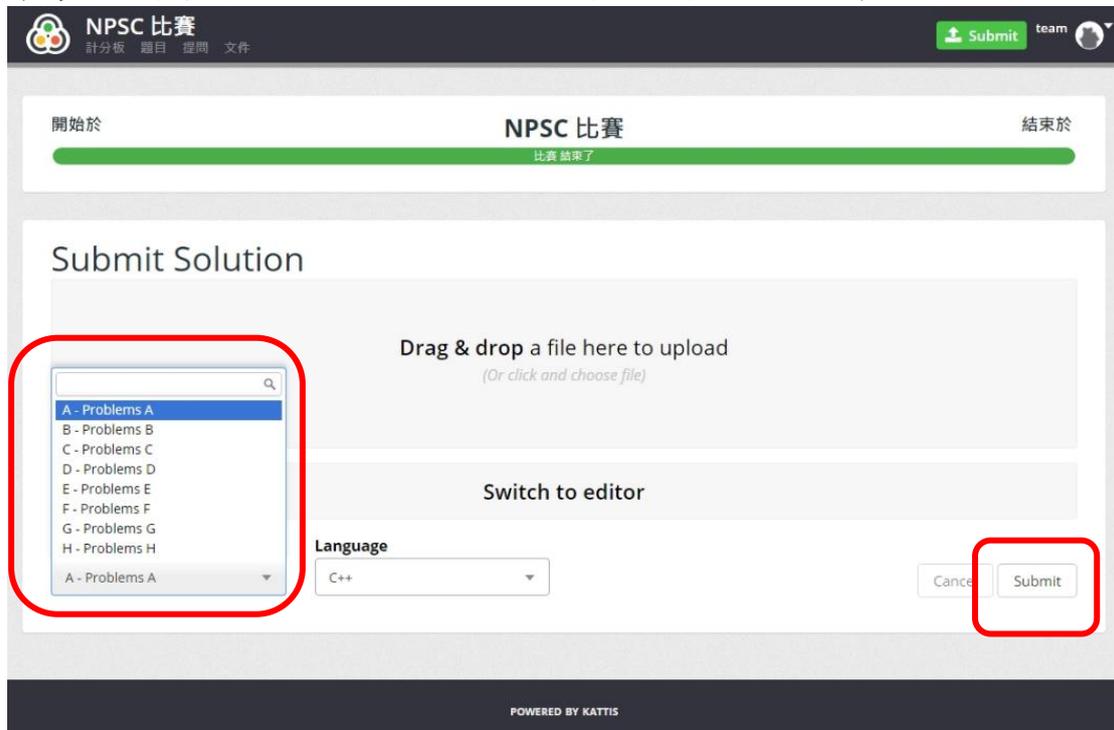
POWERED BY KATTIS

二、 Submit 寫好的題目解答

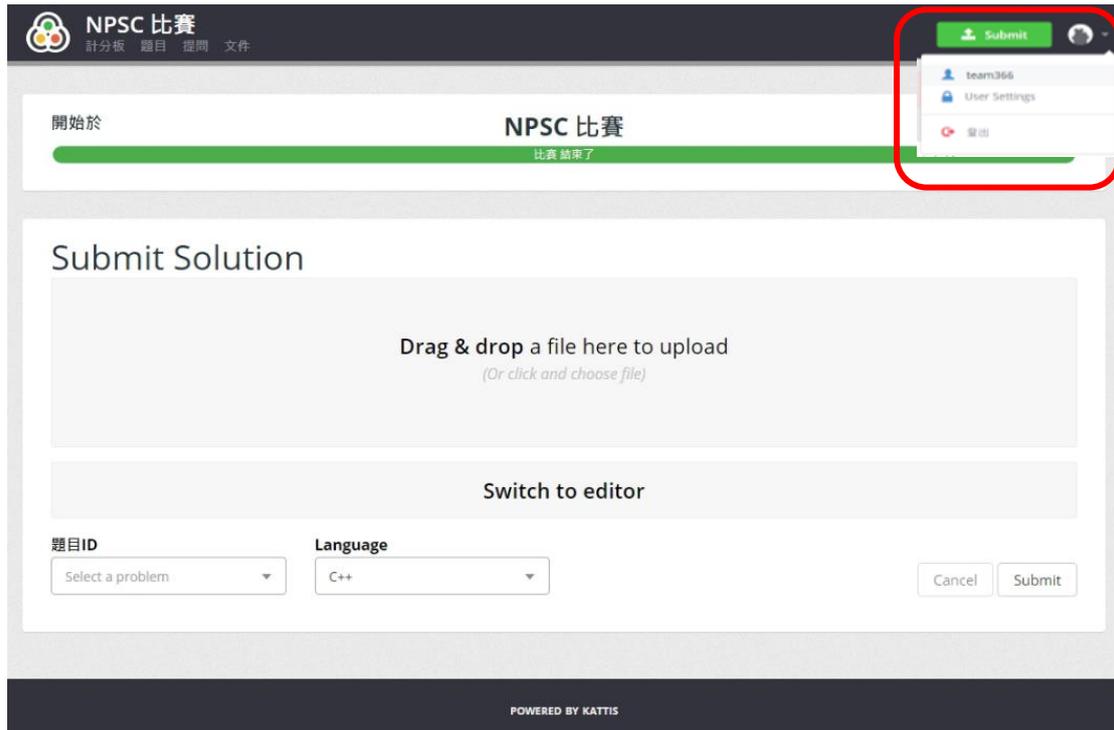
第1步：將寫好的程式，拖曳至中間的 Drag & drop a file here to upload



第2步：選擇題間 ID 和程式語言後，點選右下角 Submit 上傳評分



第3步：點選右上角小貓圖示旁隊名，即可看到剛才上傳的結果。



第4步：點選小貓圖示 > My Profile 查看審題狀況，此頁面按 F5可持續刷新。

第5步：狀態說明請參考之後的「可能的 Judge 結果」，若有問題可使用頁面上方的「提問」裁判直接詢問裁判。

ID	比賽時間	題目	狀態	LANG
15	1:41:09	Problems A	✘ Time Limit Exceeded	C++
9	0:47:34	Problems B	✔ Accepted	C++
7	0:31:25	Problems B	✘ Wrong Answer	C++
1	0:09:23	Problems C	✔ Accepted	C++

The page also features a 'Submit' button and a 'team' dropdown in the top right corner. The '提問' (Ask) button in the top navigation bar is highlighted with a red box.

第6步：計分板會被凍結在剩餘60分鐘－所有解答顯示為等待judge結果。

NPSU 比賽
計分板 題目 提問 文件

Submit
team

這成績 不是最終的結果!

計分板已凍結在剩餘的 60 分鐘。所有解答在比賽最後 60 分鐘會顯示為等待judge結果。

閱讀與閱讀 - 讀取此 team304 (隊名: 304) 的他們之間。

全部
已解出
未解出
等待

PK	隊伍	S.V.	Time	A	B	C	D	E	F
1	team304	4	31	1 3	1 7	1 9	1 12		1
2	team303	4	91	1 8	2 17	1 17	1 17		
3	team324	4	171	1 46	1 46	1 42	1 47		1 4
4	team338	4	221	1 43	1 47	2 52	1 46		2
5	team351	4	228	2 47	1 47	3 44	1 42		3
6	team308	4	232	1 42	1 59	1 49	1 48		3
7	team314	4	240	1 53	1 46	1 42	1 45		
8	team312	4	260	2 36	1 44	1 41	1 43		
9	team316	4	340	1	1	4	1		