

# 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」泛指：模擬測試，初賽，決賽活動期間內。

# 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://vpn.npsc.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 <http://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2016/tool.asp> 網頁直接下載使用

## (一) 登入並且更改設定

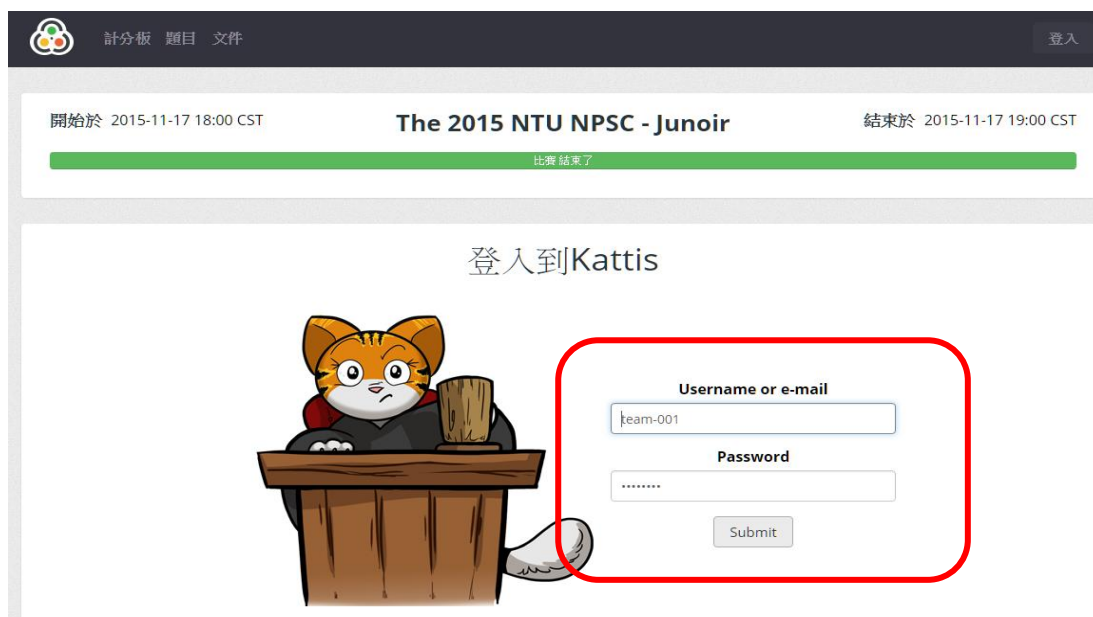
首先使用 [login](#) (僅比賽時間內開放，點選後即可進入登入畫面) 這個頁面來登入 Kattis，如果運作正常的話，會看到一些登入前無法看到的選單。請先登入 <http://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2016/app/passv1.asp> 查詢帳密。

### 第1步：Kattis 不知道怎麼登入？（請以查詢到的網址為準）

高中組：<http://npsc.ntu.edu.tw/>

國中組：<http://npsc1.ntu.edu.tw/>

### 第2步：輸入帳密



The screenshot shows the Kattis login interface. At the top, there is a navigation bar with '計分板', '題目', and '文件' links, and a '登入' button. Below this, the event title 'The 2015 NTU NPSC - Junoir' is displayed, along with the start and end times: '開始於 2015-11-17 18:00 CST' and '結束於 2015-11-17 19:00 CST'. A green progress bar indicates '比賽結束了'. The main content area is titled '登入到Kattis' and features a cartoon cat character sitting at a podium. To the right of the cat is a login form with two input fields: 'Username or e-mail' (containing 'team-001') and 'Password' (containing '.....'). A 'Submit' button is located below the password field. The entire login form area is highlighted with a red rounded rectangle.

**第3步：忘記帳密****第4步：查帳密**

請直接到可至 <http://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2016/app/passv1.asp>

查詢帳密

**第5步：重新登入**

登入到Kattis

Username or e-mail  
team-001

Password  
.....

Submit

**第6步：寫程式上傳評分，右上角綠色的「submit」**

這成績 不是最終的結果!

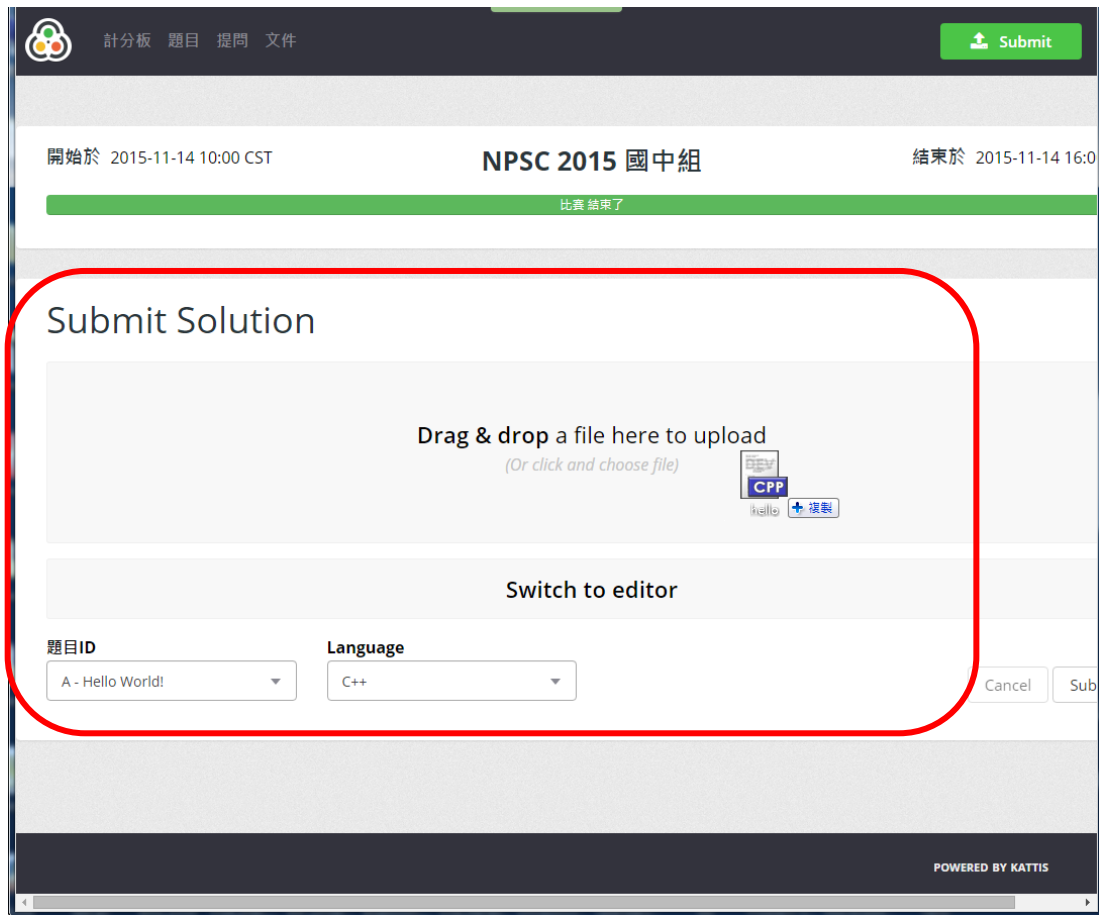
計分板已被凍結在剩餘的 60 分鐘 - 所有隊需在比賽最後 60 分鐘會顯示為等待judge結果。  
驚魂啊驚魂，請找出 team366 (排名 38) 從他們之間。

Submit

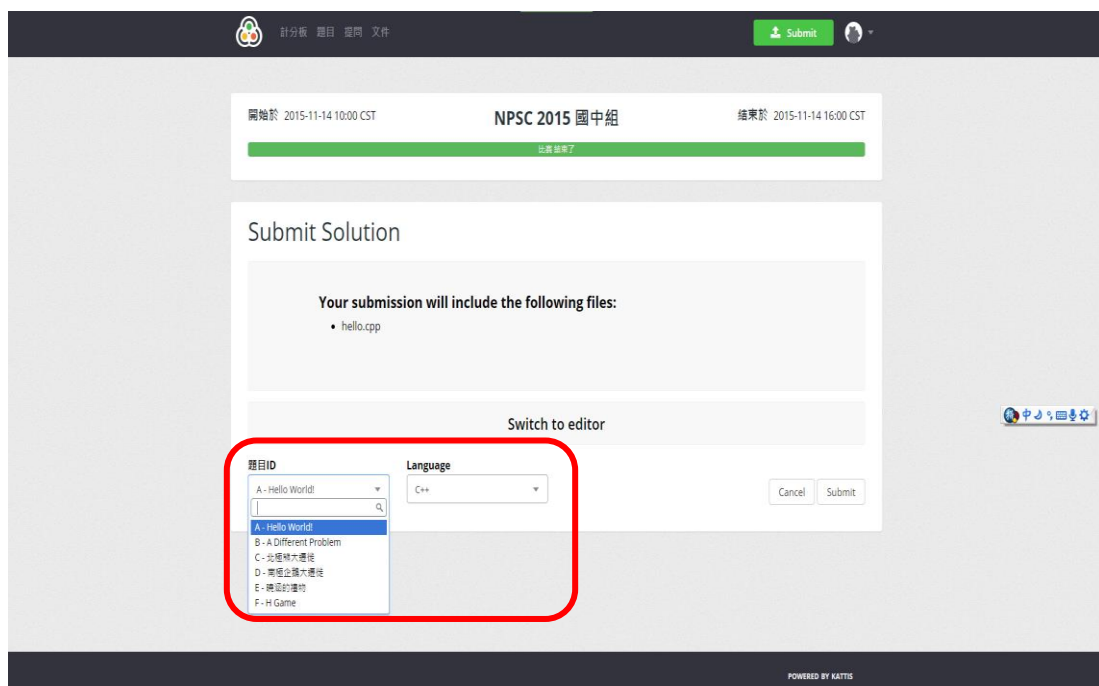
RK	隊伍	SLV.	TIME	A	B	C	D	E	F
1	team304 中山國中01	4	31	1 3	1 7	1 9	1 12		1 -
2	team303 大橋國中01	4	91	1 8	2 13	1 17	1 33		
3	team324 忠孝國中01	4	171	1 40	1 46	1 42	1 43		5+1 -
4	team338 詩雨中學01	4	221	1 42	1 47	2 52	1 60		2 -
5	team351 復興高中01	4	228	2 41	1 41	3 44	1 42		1 -
6	team308 民族國中01	4	232	1 42	1 59	1 63	1 68		2 -
7	team314 延平高中03	4	240	1 53	1 60	1 62	1 65		
8	team312 延平高中01	4	260	2 56	1 60	1 61	1 63		
	team366			1	1	4	1		

## (二)Submit 寫好的題目解答

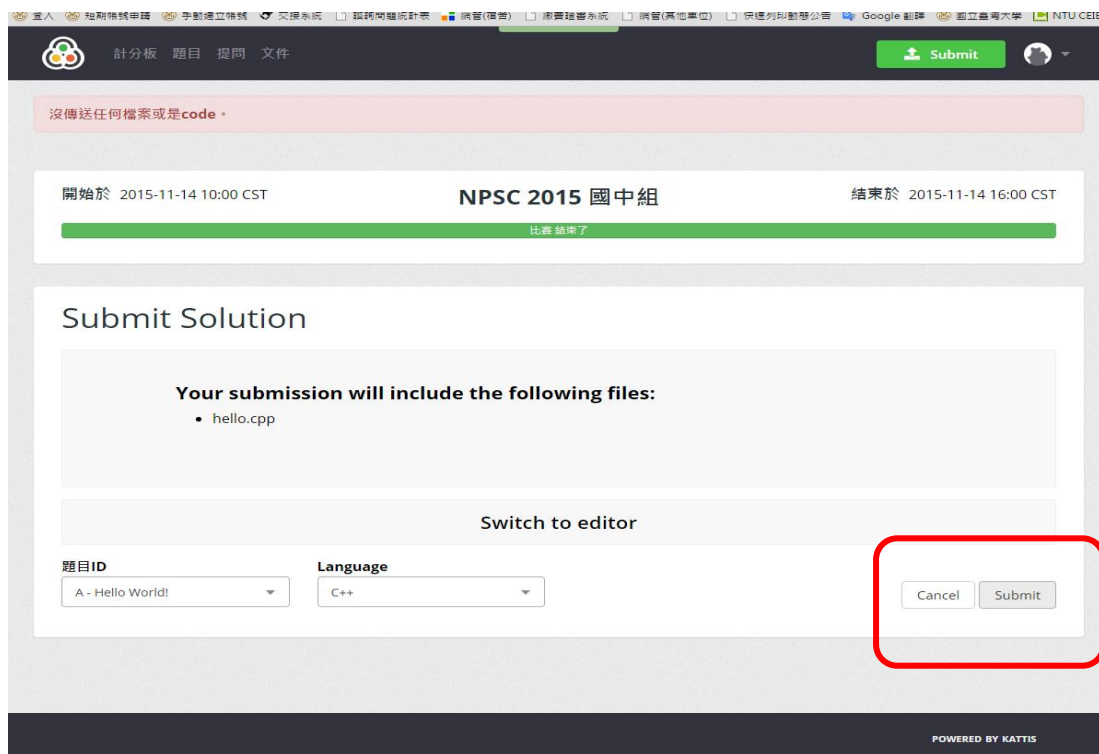
第7步：把寫好的程式，拖到中間的「upload」



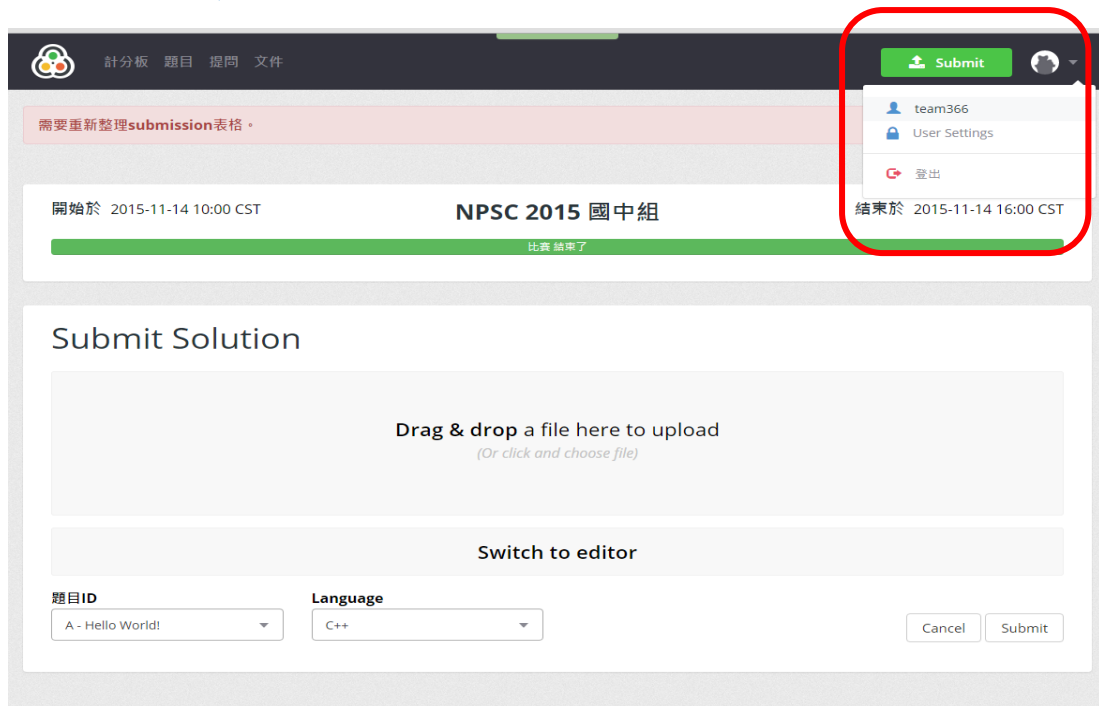
第8步：選擇題間 ID 和程式語言



### 第9步：右下角「SUBMIT」上傳評分



### 第10步：查看上傳結果，右上角小貓圖示，點選 teamXX，即可看到剛才上傳的結果。



第11步：此頁面按 F5 可持續刷新。狀態說明請參考之後的「可能的 Judge 結果」，若有程式問題可使用頁面上方的「提問」裁判直接詢問裁判。

The screenshot shows the competition interface for NPSC 2015 國中組. At the top, there are navigation tabs: 計分板, 題目, 提問, and 文件. The '提問' tab is highlighted with a red box. Below the navigation, it shows the competition start and end times: 開始於 2015-11-14 10:00 CST and 結束於 2015-11-14 16:00 CST. A progress bar indicates '比賽結束了'. The team name 'team366' is displayed. Below that, the 'Submissions' table is shown:

ID	比賽時間	題目	狀態	LANG
351	比賽結束之後	Hello World!	✘ Wrong Answer	C++
350	比賽結束之後	Hello World!	✘ Wrong Answer	C++

第12步：看成績了！上方的計分板，計分板會被凍結在剩餘的 60 分鐘 – 所有解答在比賽最後 60 分鐘會顯示為等待 judge 結果。

The screenshot shows the scoreboard for NPSC 2015 國中組. A warning message is displayed: '這成績 不是最終的結果!' (This score is not the final result!). Below the message, it says: '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。' (The scoreboard is frozen for the remaining 60 minutes - all answers will be shown as waiting for judge results for the last 60 minutes of the competition.) and '請找 team366 (排名 38) 從他們之間。' (Please find team366 (rank 38) among them.)

At the top, there are navigation tabs: 計分板, 題目, 提問, and 文件. The '計分板' tab is active. Below the navigation, it shows the competition start and end times: 開始於 2015-11-14 10:00 CST and 結束於 2015-11-14 16:00 CST. A progress bar indicates '比賽結束了'. The team name 'team366' is displayed. Below that, the 'Submissions' table is shown:

RK	隊伍	SLV.	TIME	A	B	C	D	E	F
1	team304 中山國中01	4	31	1 3	1 7	1 9	1 12		1 --
2	team303 大德國中01	4	91	1 8	2 13	1 17	1 33		
3	team324 忠孝國中01	4	171	1 40	1 46	1 42	1 43		541 --
4	team338 鈴南中學01	4	221	1 42	1 47	2 52	1 60		2 --
5	team351 復興高中01	4	228	2 41	1 41	3 44	1 42		1 --
6	team308 民族國中01	4	232	1 42	1 59	1 63	1 68		2 --
7	team314 延平高中03	4	240	1 53	1 60	1 62	1 65		
8	team312 延平高中01	4	260	2 56	1 60	1 61	1 63		
9	team353 紹興國中01	4	266	1	1	4	1		