

# 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://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 <http://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2020/tool.html> 網頁直接下載使用

## (一) 登入並且更改設定

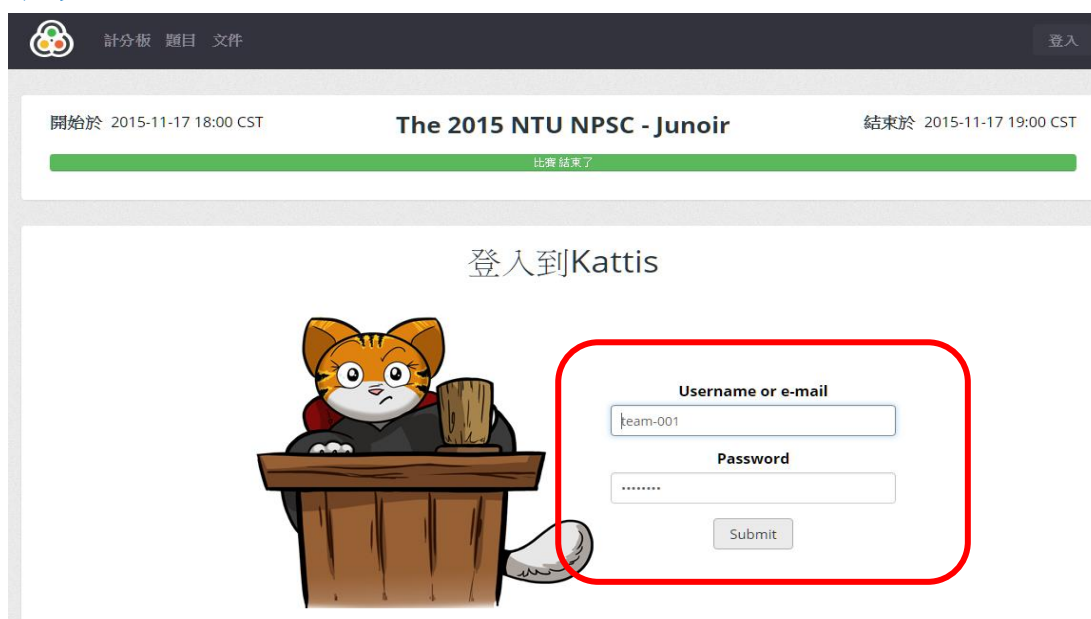
首先使用 [login](#) (僅比賽時間內開放，點選後即可進入登入畫面) 這個頁面來登入 Kattis，如果運作正常的話，會看到一些登入前無法看到的選單。請先登入 <http://contest.cc.ntu.edu.tw/npsc2020/app/passv1.asp> 查詢帳密。

### 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 a logo, links for '計分板', '題目', and '文件', 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. A red rectangular box highlights the entire login form area.

**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/npsc2020/app/passv1.asp>

查詢帳密

**第5步：重新登入**

開始於 2015-11-17 18:00 CST      **The 2015 NTU NPSC - Junoir**      結束於 2015-11-17 19:00 CST

比賽結束了

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」**

開始於 2015-11-14 10:00 CST      **NPSC 2015 國中組**      結束於 2015-11-14 16:00 CST

比賽結束了

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 - 所有解題在比賽最後 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。

你已經註冊比賽

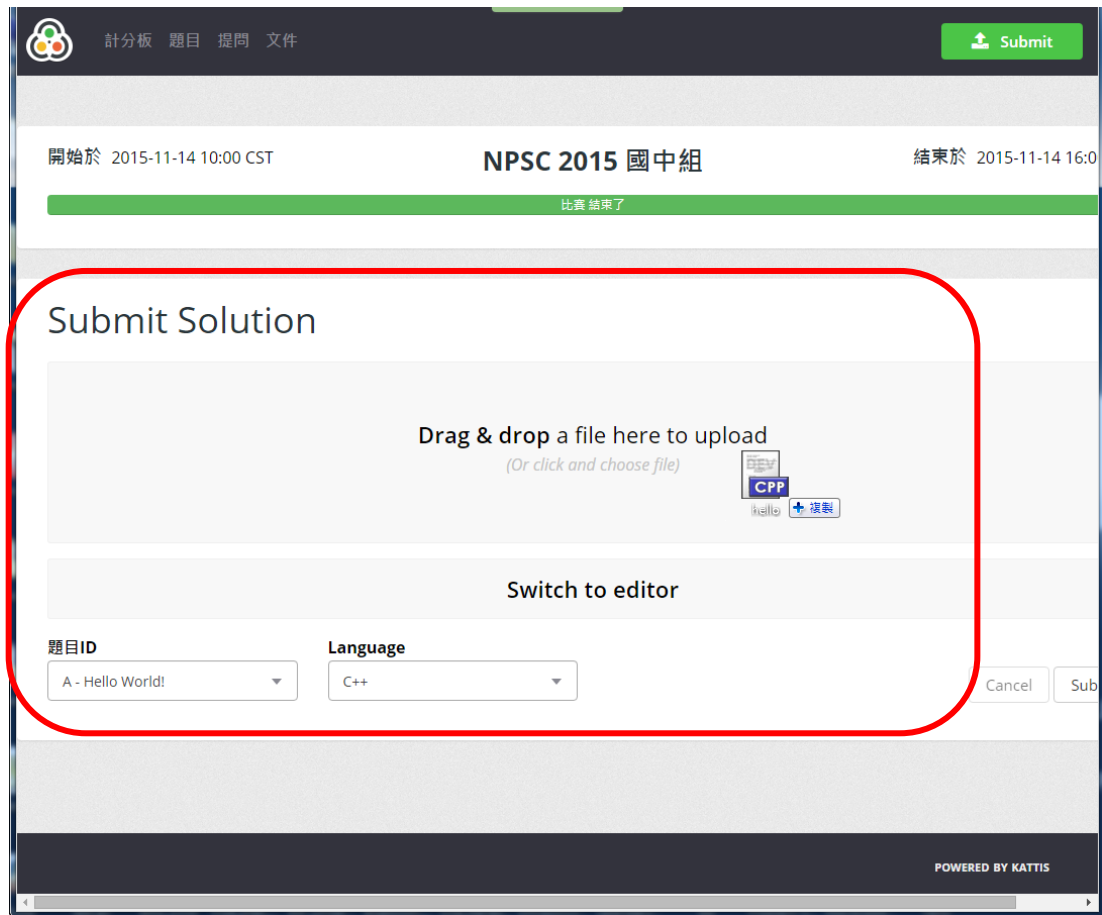
錯誤 已輸出 嘗試中 等待

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		

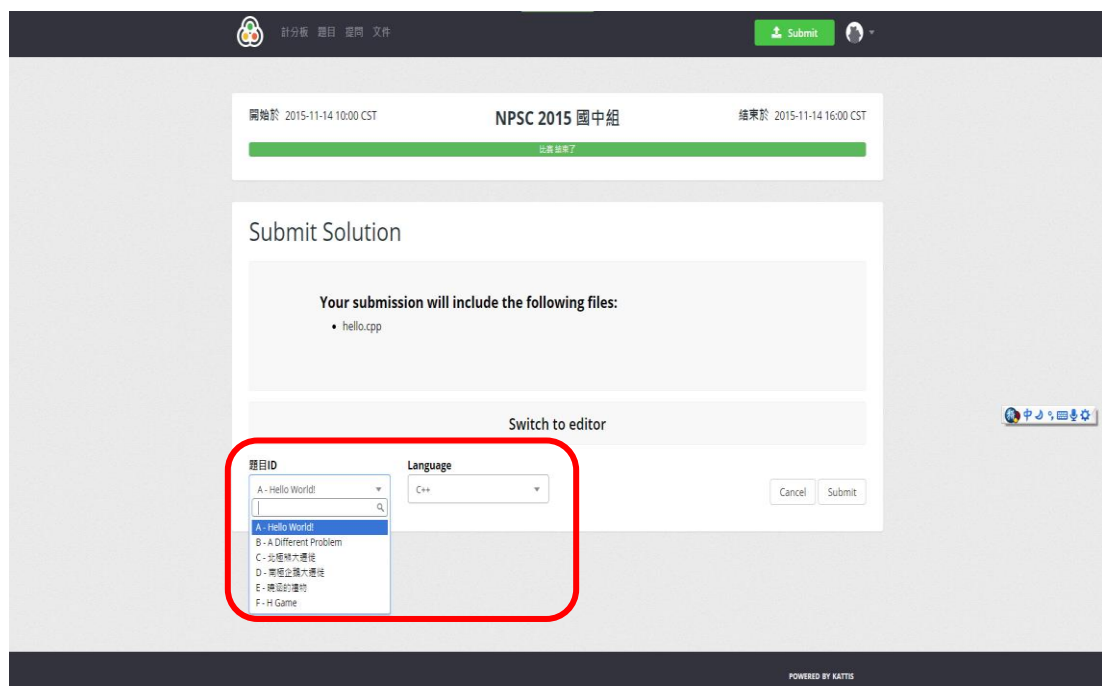
npsc1.ntu.edu.tw/submit

## (二)Submit 寫好的題目解答

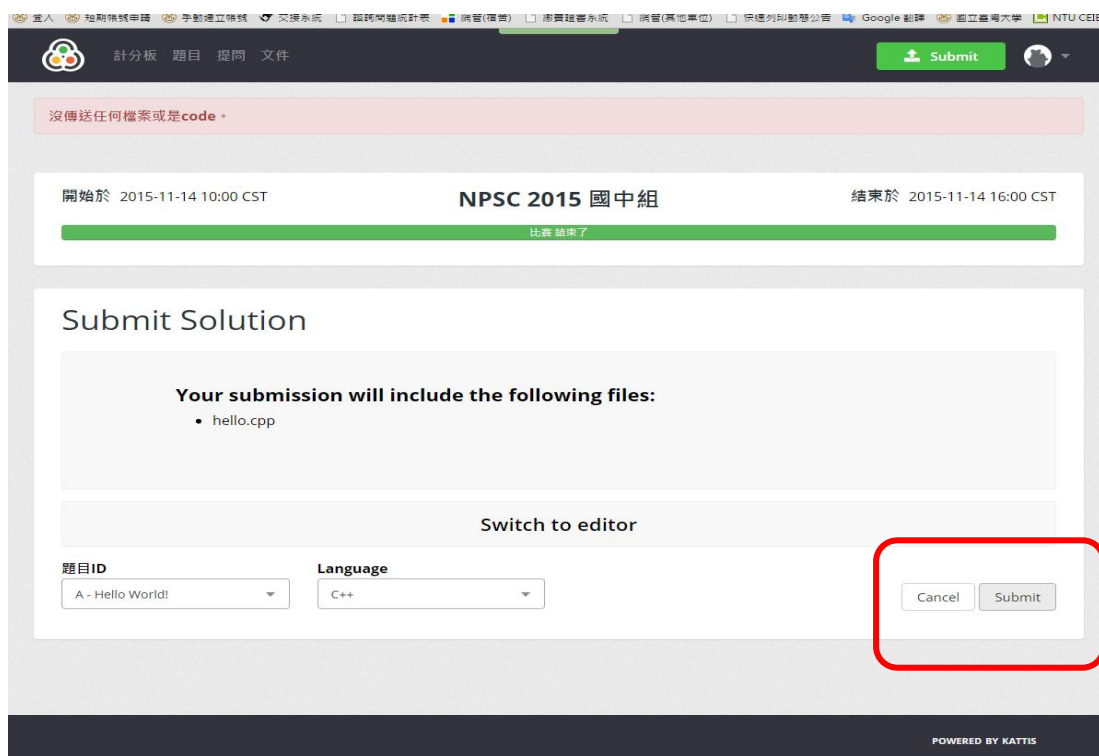
第7步：把寫好的程式，拖到中間的「upload」



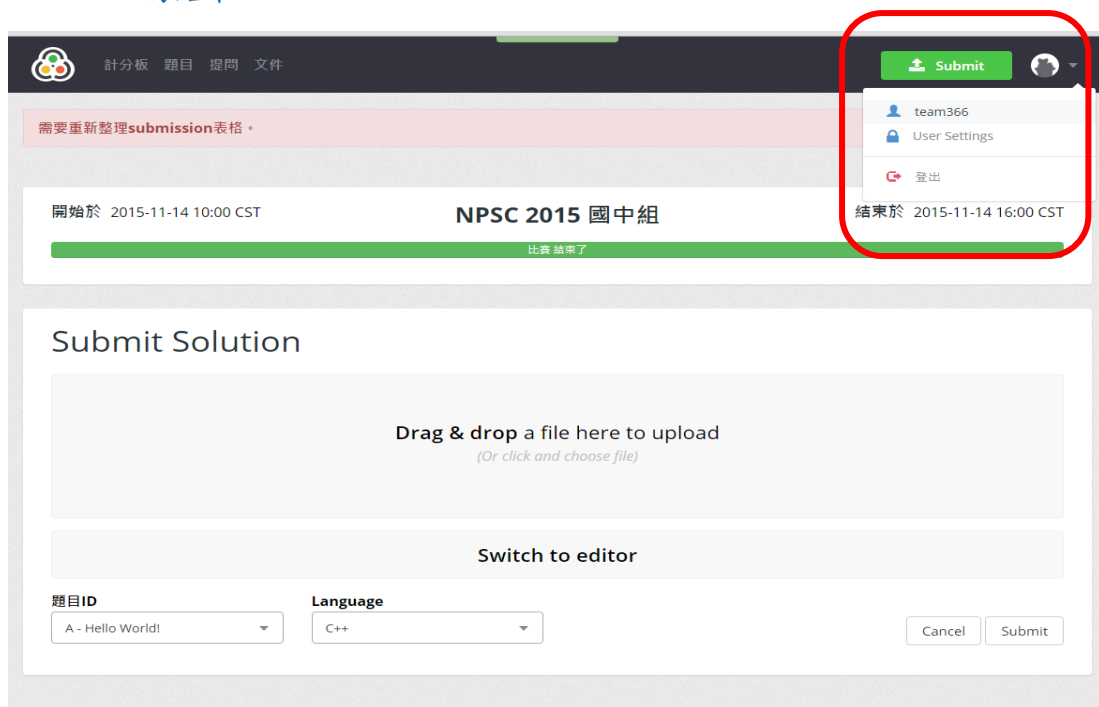
第8步：選擇題間 ID 和程式語言



### 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 is a navigation bar with '計分板', '題目', '提問', and '文件'. The '提問' button is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the competition details are shown: '開始於 2015-11-14 10:00 CST', 'NPSC 2015 國中組', 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 this, 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. At the top, there is a navigation bar with '計分板', '題目', '提問', and '文件'. The '計分板' button is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the competition details are shown: '開始於 2015-11-14 10:00 CST', 'NPSC 2015 國中組', and '結束於 2015-11-14 16:00 CST'. A progress bar indicates '比賽結束了'. A warning message is displayed: '這成績 不是最終的結果! 計分板已被凍結在剩餘的 60 分鐘 - 所有解答在比賽最後 60 分鐘會顯示為等待 judge 結果。' Below the warning message, there is a legend with '已解出' (Solved) in green, '嘗試中' (Trying) in red, and '等待' (Waiting) in blue. The scoreboard table is shown below:

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		1/...
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		1/...
8	team312 延平高中01	4	260	2/56	1/60	1/61	1/63		1/...
9	team353 紹興國中01	4	266	1/...	1/...	4/...	1/...		1/...