

# 登入 API 串接說明

Version 1.0

## 一、串接前準備

1. 學校提供呼叫登入 API 的 server 連線 IP 清單
2. 取得台評會提供的 key、secret 兩個呼叫驗證參數

## 二、API 說明

1. API 一律用 POST 呼叫
2. API 回傳內容為 json 格式
3. 登入 API 只開放給問卷帳號登入，一般學校帳號不開放登入

- 正式環境 URL：https://tirc.twaea.org.tw/

## 三、流程

1. 從 server 呼叫 get-token，取得唯一登入 token（因限制連線 IP，請透過後端 curl 呼叫）
2. 導向 login-redirect 登入連結（參數請帶第一步取得的 token）

備註：token 只要登入一次就會失效、未使用的 token 10 分鐘會自動失效

## 四、API 列表

### 1.1 取得登入 token

功能說明	取得登入 token
API 位置	http://[ServerUrl]/api/get-token
Method	HTTP POST

### 輸入參數

參數名稱	說明	備註
key	台評會提供的 WEB_KEY	必填
secret	台評會提供的 WEB_SECRET	必填



HTTP Code	err_code	error_message	說明
403	KEY_PERMISSION_DENY	API 存取設定錯誤，請聯絡台評會確認資訊	可能是 key、secret 錯誤，或是連線的 ip 沒有被台評會加入
403	USER_PERMISSION_DENY	登入者資料不屬於該學校	登入者的帳號密碼不屬於該學校，因此無法透過此學校 key 登入
403	USER_WRONG	登入者帳號或密碼錯誤	帳號錯誤

## 1.2 登入重新導向

功能說明	登入連結
API 位置	<code>http://[ServerUrl]/api/login-redirect</code>
Method	HTTP GET
備註	可直接重新導向此連結

### 輸入參數

參數名稱	說明	備註
token	登入一次性 token	必填

### 回傳參數說明 ( 失敗才會出現，成功會直接進入台評會頁面 )

參數名稱	參數型態	說明	備註
status	Boolean	是否成功	false : 失敗
err_code	String	錯誤代碼	
err_message	Object	錯誤補充說明	

### 使用範例

```
http://[ServerUrl]/api/login-redirect?token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWUiOm51bGwslmlzcyl6Imh0dHA6XC9cL2xvY2FsaG9zdFwvdGlyY1wvcHVibGljXC9hcGlzL2dldC10b2t1bilsImh0dCI6MTUxMzY1MTYxMywiZXhwIjoxNTEzNjUyMjEzLCJuYmYiOiE1MTM2NTE2MTMsImpp0aSI6IjB2ajRGQ0FKa29jM0Y1ankifQ.a-M_BDxyFsdsKvWNwHfjoSaPbcVRqJ7pzBXa3czGJ-0
```

### 失敗回傳範例

```
{
  "status": false,
  "err_code": "EMPTY_REQUEST"
}
```

### 錯誤代碼表

HTTP Code	err_code	error_message	說明
400	EMPTY_REQUEST	Token 為必填	參數不完整
403	TOKEN_WRONG	TOKEN 錯誤	token 已登入過或是 token 本身有誤
403	TOKEN_EXPIRED	TOKEN 過期	token 已經過期
403	TOKEN_EXCEPTION	TOKEN 例外錯誤，請聯繫台評會	未知錯誤，取得後請聯繫台評會