

目錄

目錄	1
一般使用者API	2
註冊Register	2
註冊Register API	2
登入Login	2
登入Login API	2
報名參賽 Apply	3
報名參賽 API	3
後台管理員 API	4
文章管理 Post Manage	4
文章管理 API	4
隊伍列表 Team List	4
隊伍列表 API	4
比賽設定 Game Setting	5
比賽設定 API	5
創建評審帳號 Creat Accout	5
創建評審帳號 API	5
信件內容 Mail	6
信件內容 API	6

一般使用者API

註冊Register

註冊Register API

方法：POST

請求參數

項目	資料型態	是否必要？	說明
email	String	Y	使用者電子郵件
name	String	Y	使用者全名
password	String	Y	使用者密碼
password_confrim	String	Y	使用者密碼確認，用於Server再次檢查
phone	String	Y	使用者手機號碼
school_id	String	N	使用者學號/指導老師職稱
department	String	N	使用者學校/指導老師服務單位
lineId	String	N	使用者Line ID
roleId	String	Y	使用者階級 (1=參賽者,2=指導老師)

成功：回傳成功訊息，並跳窗提醒後轉到登入頁面。

失敗：回傳失敗訊息，並根據情況不同分別為：

登入Login

登入Login API

方法：POST

請求參數

項目	資料型態	是否必要？	說明
email	String	Y	使用者電子郵件
password	String	Y	使用者密碼

成功：根據使用者的「roleId」來分別轉至不同的畫面，會由Server端來做處理。

失敗：回傳登入錯誤提醒。

報名參賽 Apply

報名參賽 API

方法：POST

請求參數

項目	資料型態	是否必要？	說明
teamName	String	Y	隊伍自訂名稱
title	String	Y	參賽題目名稱
teacher	String	Y	指導老師電子郵件
registers	String	Y	組員電子郵件
qualification	String	Y	辨識組別序號
plan	String	Y	計畫書名稱
video	String	Y	影片名稱

方法：PUT

後台管理員 API

文章管理 Post Manage

文章管理 API

方法：GET

回傳參數

項目	資料型態	說明
文章編號	number	文章流水號
文章標題	String	文章的標題
文章內容	String	文章的內容
文章發佈時間	Time-stamp	文章發布的時間
文章發佈者	String	發文者的名稱

成功：會取得所有文章相關訊息。

方法：POST和PUT

請求參數

項目	資料型態	說明
文章標題	String	文章的標題
文章內容	String	文章的內容
文章發佈時間	Time-stamp	文章發布的時間
文章發佈者	String	發文者之Email

成功：根據State不同收到跳窗訊息為「發布成功」或「更新成功」，並且跳轉回文章列表。

失敗：

方法：DELETE

請求參數

項目	資料型態	說明
文章編號	number	文章流水號
文章發佈者	String	發文者之Email（用於驗證）

成功：收到已刪除之訊息，並且reload文章列表

隊伍列表 Team List

隊伍列表 API

方法：GET

項目	資料型態	說明
隊伍編號	number	隊伍流水號
隊伍名稱	String	隊伍之名稱
隊伍隊長	String	隊長相關資料
隊伍指導老師	String	指導老師相關資料
組員	String	隊伍組員相關資料（陣列）
創建時間	Time	隊伍報名成功之時間
資格狀態	boolean	隊伍是否被凍結

方法：PUT

項目	資料型態	說明
隊伍編號	number	隊伍流水號
資格狀態	boolean	隊伍是否被凍結

比賽設定 Game Setting

比賽設定 API

方法：GET和PUT

項目	資料型態	說明
競賽名稱	String	競賽活動全名
承辦人Email	String	承辦人Email
分數權重	number	初審和複審之權重（總和100）
報名開始日期	Date	競賽報名開始之日
報名結束日期	Date	競賽報名結束之日
初審公布日期	Date	競賽初審公布日期
決賽複審日期	Date	競賽決賽複審日期

成功：收到更新成功之訊息。

失敗：

創建評審帳號 Creat Account

創建評審帳號 API

方法：POST

項目	資料型態	是否必要？	說明
email	String	Y	電子郵件
name	String	Y	全名
password	String	Y	密碼
password_confrim	String	Y	密碼確認，用於Server再次檢查
phone	String	Y	手機號碼
school_id	String	N	評審職稱
department	String	N	評審服務單位
lineId	String	N	Line ID
roleId	String	Y	使用者階級只能給3 (3=評審)

成功：回傳成功訊息，並跳窗提醒。

失敗：回傳失敗訊息，並根據情況不同分別為：

信件內容 Mail

信件內容 API

方法：GET和PUT

項目	資料型態	說明
信件狀態	String	屬於報名成功或註冊成功
信件內容	text	信內內容

成功：

失敗：字數太多（？