

## 星空探險隊前傳（暑期活動）「來自星空的邀約」

### 活動辦法

#### 壹、活動說明

財團法人均一平台教育基金會辦理此全國性線上學習活動「星空探險隊」，旨在透過免費線上學習平台—均一教育平台，以全國共學與團隊闖關等機制，讓國中小一至九年級學生能增加數學、國中生物、理化、公民和國小認識英文字母等科目的精熟度，並透過外部的獎勵誘因如平台徽章及抽獎機會，增加學生的學習動機，並培養學生利用科技工具自我學習的習慣。

#### 貳、活動網站

<http://www.starexplore.net/>

#### 參、活動方式

一、分為七月及八月兩場賽事，七八月份賽事各自獨立。冒險隊員們依團隊(3-10人)闖關，共同合作完成該月份五道不同關卡的「指定條件」即闖關成功。

1. 暖身關卡：所有隊員至少有一天從事「有效學習」
2. 互助關卡：所有隊員至少有三天於報名班級之班級討論區發言
3. 多元關卡：所有隊員取得兩種不同的領域至少一個精熟
4. 堅持關卡：80%的隊員至少有七天從事「有效學習」
5. 挑戰關卡：團體貢獻精熟數達「團隊人數\*7」（每人至少貢獻3個精熟）

備註：

1. 有效學習：於均一平台觀看影片5分鐘+做題目10分鐘
2. 多元關卡的不同領域包含：數學、語言、電腦科學、自然、社會

二、補充燃料：於活動期間內，每兩天一次皆會有倒數計時器，需要團隊中任一一位成員於平台上進行「有效學習」，否則當倒數計時結束時，將會隨機扣除挑戰關卡的團體貢獻1至3個精熟數。

#### 肆、報名資格

- 一、國中小 1-9 年級的學生皆可以組隊報名參加
- 二、需擁有均一教育平台帳號（免費註冊或由老師創建）
- 三、由隊長(可為學生、老師或家長)開設線上班級報名參加

#### 伍、報名方式

- 一、團隊可跨年級、跨校組成，並限制人數於 3 至 10 人內，由隊長創立線上班級來報名。
- 二、若為自學學生，可由家長協助同學報名，在符合人數限制的情況下，與同學一起參加線上闖關活動。
- 三、學生不可重複報名及取消報名，每個帳號限制報名一個隊伍參加活動。
- 四、於活動期間內，皆可以組隊隨時報名加入該月的闖關活動中。
- 五、活動報名網址：<http://www.starexplore.net/live-to-ride-1/>

#### 陸、活動時程

- 一、開放報名：6/18(一) 上午 9:00 開放報名
- 二、暖身賽：6/18(一) 上午 9:00 - 6/24(日) 下午 21:00
- 三、七月份賽事：7/02(一) 上午 9:00 - 7/22(日) 下午 21:00
- 四、八月份賽事：7/30(一) 上午 9:00 - 8/19(日) 下午 21:00

#### 柒、獎勵機制

- 一、透過平台上的限定虛擬徽章及實體抽獎機會，來增加學生對平台的認同感及學習動機。
  1. 若同學們的團隊於七月份賽事，完成了五道關卡的通關，即可得到「七月份限定徽章+抽獎機會」。
  2. 若同學們的團隊於八月份賽事，完成了五道關卡的通關，即可得到「八月份限定徽章+抽獎機會」。
  3. 若七、八月皆通關之團隊，可以額外得到「特殊獎勵徽章」。
- 二、獎勵時間：活動結束後二週內發放。

## 捌、計分方式

- 一、關卡的百分比的計算方式皆為「直接捨去法」(例如我的團隊共有 3 人，則 80%的隊員即為  $3 \times 80\% = 2.4$  人，經由直接捨去法便為 2 人完成即可)。
- 二、挑戰關卡說明：假如我的團隊共有 3 人，那團隊所完成的「精熟數加總」必須達到  $3 \times 7 = 21$  個才算通過該關卡，且每位團員基本至少需要完成 3 個精熟，以避免關卡都由某幾位同學來完成。