

## 財團法人均一平台教育基金會 函

機構地址：100台北市中正區寶慶路25號2樓

電話：02-23931231

傳真：02-23931232

電子信箱：

[shina.wang@junyiacademy.org](mailto:shina.wang@junyiacademy.org),

[yanjhen.lin@junyiacademy.org](mailto:yanjhen.lin@junyiacademy.org)

聯絡人：王小姐、林小姐

受文者：桃園市政府教育處

發文日期：中華民國 111 年9月30日

發文字號：均一平台教育基金會字第111001102號函

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：均一教育平台全國性學習活動「星空探險隊第八季」活動辦法(含活動網站連結)

主旨：本會自111年12月5日(一)起至111年12月30日(五)舉行全國性學習活動「星空探險隊第八季-拾光守衛隊」，活動於 11月7日(一)開放報名，請協助上網公告及轉知相關人員，並鼓勵貴屬各級學校、教師、學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 1、辦理此全國性學習活動「星空探險隊」旨在透過免費線上學習網站—均一教育平台，以全國共學與排行榜的機制，讓一至九年級學生能增加數學、自然、英文等科目的精熟度，並搭配108課綱素養導向的課程如：思考力訓練、科學媒體素養、光學藝術...等議題，進行全方位的學習。透過外部的獎勵誘因(如獎狀、線上即時排行榜、平台徽章獎勵...等)，增加學生的學習動機，及培養學生利用科技工具自我學習的習慣。
- 2、除學科技能、108課綱素養相關影片算分外，活動也包含「學習扶助(補救教學)」複習功能，協助學生參與此活動同時，能複習準備學習扶助十二月成長測驗。
- 3、正式賽報名期間為 11月7日(一)至12月2日(五)，請至「均一教育平台」網頁報名(網址：<https://www.junyiacademy.org/>)，點選頁面中的「星空探險隊」按鈕)。活動統一由教師協助報名。
- 4、懇請 貴單位協助將此活動辦法公告於縣內相關網站，擴大活動訊息推播管道，促進師生踴躍參與，並提升師生參與動機與成就感。
- 5、更多資訊詳見「均一教育平台」(網址：<https://www.junyiacademy.org/>)，平台保留修正活動辦法之權力。

正本：桃園市政府教育處

副本：財團法人均一平台教育基金會

董事長呂冠偉

附件一：

均一教育平台全國性學習活動「星空探險隊」活動辦法

# 111學年上學期 均一教育平台 全國共學活動「星空探險隊」活動辦法

## 1、活動目標

1. 提升學生學習動機：透過遊戲化學習機制(排行榜、寶箱、限定頭貼...等)以提升學生學習動機，並透過比賽期間做學科習題、觀看素養影片等，養成學生學習習慣，培養自主學習力。排行榜機制讓學生在學習的過程中，能與全國幾萬位師生一同競賽，遊戲化的元素刺激學生利用課中與課餘時間學習，讓學習不再無聊枯燥。
2. 協助學習弱勢學生：活動包含「學習扶助(補救教學)」複習功能，協助學生參與此活動同時，能複習準備學習扶助十二月成長測驗。
3. 助攻教師班級經營：提供老師促進班級經營的契機，班級團隊參與競賽，增加班級凝聚力，培養團隊合作、互相鼓勵的正向氛圍。同時提供新手教師賽前研習，提前熟悉比賽機制、融入班級經營之方法。

## 2、賽事特色

1. 協助學生有效提升學科知識、素養課程興趣：平台作業與精熟機制，讓學習者靈活應用平台，記錄個人的學習歷程與軌跡，透過活動養成自主學習的好習慣，以及下修年級練習，打好知識基礎產生學習自信。同時可透過觀看素養星空專區影片，對更多科目產生興趣，養成能因應不同生活情境，活用知識解決問題的能力。
2. 結合均一教育平台之相關功能達到差異化教學：均一教育平台是老師的小幫手，能夠指派任務、自組考卷，更能透過大數據找到學生學習弱點，搭配班級經營進而做到差異化教學。
3. 星空探險隊比賽獎勵機制，包含排行榜以及努力值獎勵，鼓勵學生不只在排行榜和其他班級競賽，也能和自己比較，透過賽事多元的計分方式，找到自己學習的步調。
4. 今年星空探險隊，針對網站體驗進行大幅更新，在賽前報名、賽期的任務指派機制、系統更新速度...等皆進行優化，讓探險過程更加順利。今年亦將會舉辦「笑話共創」活動，讓學生投稿笑話，共同發揮創意。均一教育平台將從中選出適當內容，將2021年前「寶箱」內含之笑話內容進行更新，提升活動的趣味性，增加學生對比賽的認同感及互動性。

### 3、活動資訊

#### 1. 活動時程

- 暖身賽報名:9/26(一) - 10/2(日)
- 暖身賽:10/3(一)- 10/7(五)
- 正式賽報名:11/7(一)- 12/2(五)
- 正式賽:12/5(一)- 12/30(五)

#### 2. 報名資格

- 國中小 1 - 9 年級的學生皆可參加
- 有均一教育平台帳號(自行註冊 或 由老師創建)
- 由老師建立班級, 統一替學生報名(班級人數需  $\geq 3$ 人)。
- 備註:1 名學生最多參與 3 個班級

#### 3. 報名流程與注意事項

- 老師建立班級, 加入學生(若要參賽的班級是在賽前就建立好的, 則無須再建立一次)
- 至「均一教育平台」網頁報名(網址:<https://www.junyiacademy.org/>), 點選頁面中的「星空探險隊」按鈕, 點選報名活動並填妥報名資料
- 報名完成(系統會依據班級人數大小幫忙自動分隊)
  - 3 - 10 人被歸為「小班組」
  - 10 人以上, 11 人起會被歸為「大班組」
- 若班級人數不滿 3 人則無法報名, 系統會自動擋下
- 1 名學生最多參與 3 個班級, 超過則無法報名
- 班級報名成功後就禁止異動成員, 若需要調整, 需要取消報名, 調整後再重新報名

### 4、活動詳細規則

#### 1. 排行榜積分制

- 星空排行榜是以「全班平均的星空點數」(該班學生的星空點數加總/該班人數)做排名。
- 排行榜積分以年級、大小班級區分。
- 班級的星空點數以及排名, 可即時於排行榜中觀看。
- 暖身賽期間之星空點數積分不列入正式賽中., 於正式賽開啟前會歸零重新計算。

#### 2. 星空點數獲得/計分方式

- 完成技能(範圍:全站習題)

- 技能(學生年級減二以上)精熟、老師指派再加分
- 升等至等級一:+3 / 等級二:+1 / 等級三:+2 / 達精熟:+4 / 老師指派技能精熟:再+2
- 老師指派「年級減二以下」的技能, 仍可獲得達成精熟的 2 分, 但學生過程中升級就不會獲得點數
- 觀看指定影片(範圍: 星空專區影片)
  - 首次完整觀看完指定影片, 一部 +1
- 完成學習扶助任務(範圍: 老師指派任務)
  - 匯入學習扶助, 老師指派複習建議任務, 完成每一項+1。完成「整個」任務包後可得相對應項目數之點數。
- 獲得寶箱
  - 如何取得寶箱: 比賽期間每日(6:00 - 21:59)各班至少一半的學生有做技能或看影片, 即可獲得一寶箱(每日僅一個), 內含隨機星空點數(可能是 5分、10分、15分), 寶箱只能由老師從排行榜頁面中開啟。
  - 寶箱更新時間: 系統每日於 6:00 刷新寶箱, 若有取得寶箱請於獲得當日6:00-21:59以前開啟, 逾時將視同放棄。
- 特殊限制
  - 為避免同學熬夜做技能與觀看影片, 活動期間每日 22:00 - 6:00 活動排行榜將進入夜幕低垂狀態不更新。

## 5、獎勵辦法

### 1. 星空探險隊活動限定獎勵

- 個人獎勵
  - 限定頭貼: 比賽期間星空參賽者於做技能升等時, 可獲得抽星空限定頭貼抽獎機會一次。
  - 個人積分挑戰賽徽章: 以學生個人為單位, 個人星空點數達 120 點, 可獲得個人積分挑戰賽徽章一枚。
- 班級獎勵
  - 排行榜獎勵: 各組各年級全國平均得分前 10 名, 可獲得班級獎狀一張。
  - 班級積分挑戰賽徽章: 以班級為單位, 班級平均星空點數達 120 點時, 可獲得班級積分挑戰賽徽章一枚。
- 全體獎勵
  - 星空探險隊完賽徽章: 全體星空探險隊員, 皆可獲得一枚星空探險隊完賽徽章。

\*活動辦法請依均一教育平台官網為主。