

## 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

聯絡人：王翌翊

受文者：桃園市政府教育局

發文日期：中華民國 110 年 11 月 12 日

發文字號：均一平台教育基金會字第 110001105 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「星空探險隊第七季」活動辦法(含活動網站連結)

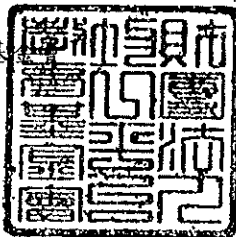
主旨：本會自 110 年 11 月 29 日（一）起至 110 年 12 月 31 日（五）舉行全國性學習活動「星空探險隊第七季-暗黑終結戰」，活動於即日起開放報名，請協助上網公告及轉知相關人員，並鼓勵貴屬各級學校、教師、學生踴躍報名參加，請查照。

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、理財…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），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、報名期間為即日起至 12 月 3 日，請至「星空探險隊」活動網頁報名（網址：<https://junyiacademy.pse.is/3svvmx>，點選頁面中的「我要報名」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。

正本：桃園市政府教育局

副本：財團法人均一平台教育基



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

# 110 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）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. 此次比賽新增獎勵機制，不僅有排行榜獎勵，新增努力值獎勵，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。

### 3、活動資訊

#### 1. 活動時程

- 活動報名：11/8（一） - 12/3（五）
- 暖身賽：11/29（一） - 12/3（五）
- 正式賽：12/6（一） - 12/31（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）
- 至活動網站（網址：<https://junyiacademy.pse.is/3svvmx>），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
- 報名之後才加入班級的學生也算在班級內，班級不用再重新報名就會自動更新
- 1 名學生最多參與 3 個星空班級，超過的不計分
- 報名截止日後，將不可再做隊員更動

#### 4. 故事背景

狐狸貓星球爆發疫情，狐狸貓好久都沒有出門玩了，上課也因為不熟悉操作而無法吸收，進而累積了好多暗黑力量，慢慢地，狐狸貓星球上的暗黑力量竟然開始散佈到各地的學校。緊張的狐狸貓發現，只要蒐集散落在精靈星系上的五大星球中的恆毅星塵跟理解光束，就能擊敗暗黑力量。

探險隊員做技能習題或是看影片，就會得到精靈給的星空點數，每 40 點就能轉換成 1 單位恆毅星塵或理解光束，蒐集到 40 單位的星塵或光束就能消除 1 單位暗黑力量。只要全體探險隊員一起消除 3,000 單位的暗黑力量，就能保住學校了！探險過程中你將有機會直接見到每個星球的管理精靈、以及獲得多個神秘獎勵。快組隊跟著狐狸狸貓一起終結暗黑力量、保住學校吧！

### 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。完成整個任務包可得相對應項目數點數。
  - 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. 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，個人星空點數達指定門檻（各年級門檻詳見下方說明），可獲得個人積分挑戰賽徽章一枚。
    - 一年級、二年級、三年級：個人星空點數 80 點
    - 四年級、五年級、六年級：個人星空點數 120 點

● 七年級、八年級、九年級：個人星空點數 80 點

## 2. 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指定門檻（各年級門檻詳見下方說明），可獲得班級積分挑戰賽徽章一枚。
  - 一年級、二年級、三年級：班級平均星空點數 80 點
  - 四年級、五年級、六年級：班級平均星空點數 120 點
  - 七年級、八年級、九年級：班級平均星空點數 80 點

## 3. 全體獎勵

- 星空探險隊完賽徽章：全體暗黑力量清除進度，光束與星塵加起來超過 3,000 單位。全體星空探險隊員，皆可獲得一枚星空探險隊完賽徽章。