財團法人均一平台教育基金會　函

機構地址：100 台北市中正區青島東路 5 號 5 樓
電　　話：02-23931231
傳　　真：02-23931232
電子信箱：fangting.chang@junyiacademy.org
聯 絡 人：張芳婷

受文者：桃園市政府教育局

發文日期：中華民國 108 年 11 月 18 日
發文字號：均一平台教育基金會字第 108001103 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「星空探險隊第五季」活動辦法（含活動網站連結）

主旨：本會自 108 年 11 月 25 日（星期一）起至 108 年 12 月 27 日（星期五）舉行全國性學習活動「星空探險隊第五季-星鑽之旅」，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、國中自然、公民和國小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、理財、科學…等議題**，進行全方位的學習。透過外部的獎勵誘因（如獎狀與線上即時排行榜），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、 除新增 108 課綱相關影片算分外，本次活動更加入**「學習扶助（補救教學）」複習功能**，協助學生參與此活動同時，也能複習準備學習扶助十二月份成長測驗。

3、 報名自 11 月 18 日起開始，活動結束前皆可報名。請至「星空探險隊」活動官方網站報名活動網頁報名（網址：http://bit.ly/36OeaMe，首頁 > 報名活動）。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金會

董事長 呂冠緯

國小教育科 108/11/18 14:48
121080103614 有附件

教育局 108.11.18 收文章

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

108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

一、活動目標

1. 提升學習動機：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. 提升數學知識、思考、情意動機及自學能力：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。
3. 提高非主科的素養課程興趣：透過觀看素養主題區影片，能因應不同生活情境解決問題，對更多科目產生興趣，養成主動去閱讀的習慣。
4. 師生了解均一教育平台之相關功能：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，學生找到自己的學習速度，讓每一位孩子都有機會成為終身學習者。

二、賽事特色

1. 針對各年齡層、班級人數組別，題型及內容適合各年級學生。
2. 藉由排行榜遊戲化，讓學習產生趣味和成就感。
3. 採計全班平均的計分方式，讓參賽學生沒有人是局外人，培養團隊合作、互相鼓勵的正向氛圍。
4. 多元的計分方式，找到屬於自己的學習速度。
5. **與上次賽事較不同之處為此次結合 108 課綱素養課程，紀錄自己學習歷程。**
6. **此次加入「匯入學習扶助建議習題練習」機制亦可計分，幫助孩子提高練習的意願，提升學習樂趣。**

三、活動詳細制度

1. 報名資格與辦法－分大班為超過 10 人；小班 3 人(含)以上，10 人以下(含 10 人)。由老師建立均一線上班級替學生報名，流程如下：

- 老師建立均一線上班級，加入學生
- 至活動網站(http://bit.ly/36OeaMe，11/18 上線)，點選報名活動
- 填妥報名資料
- 報名完成

2. 活動辦法－各班級累積星空點數，並以全班的星空點數平均做排行。點數計分方式如下：
   - 學生練習技能（即均一的習題，採計比學生真實年級低兩個年級以上的技能）分別可得：等級一 3 分、等級二 1 分、等級三 2 分、精熟 4 分
   - 老師使用「指派任務」功能指派的技能，每個技能達至「精熟」可額外得 2 分
   - 老師匯入學習扶助測驗結果，指派「複習建議任務」，任務包中每一項目為 1 分，完成一任務包即可獲得相對應項目分數
   - 降級分數不會減少；降級後再升級，分數不會增加
   - 技能包含：數學（小一～國三）、國中自然（國一～國三）、國中公民（國一～國三）、認識英文字母（小四）、自然發音（小四）、Scratch 3.0 練習題（國一）、素養區（國一）
   - 看素養區影片得點數：**思考力訓練、理財、科學議題、數學素養、自然素養、歷史素養，一部影片得 2 分**
   - 團隊積分計算 = 全隊隊員的星空點數加總 / 班級總人數
   - 「道具」機制－週一至週五每日（00:00-23:59）各班有完成條件（全班超過一半的學生有做習題），即時得一寶箱，報名者可自行決定何時使用。若有獲得寶箱但未於獲得寶箱當天 23:59 前開啟，視同放棄寶箱。
     - 寶箱一天最多拿到一個，使用後才能再獲得
     - 寶箱內容為分數卡，直接加入全班分數（5、10、15 分），分數卡面額為隨機分配
3. 探險資格
   - 國中小 1 - 9 年級的學生皆可以參加星空探險隊
   - 須擁有均一教育平台帳號，完全免費（自行註冊或由老師創建皆可）
   - 由老師建立均一線上班級統一替學生報名
4. 活動時程
   - 11/18 (一) 00:00 AM 開始報名（直到 12/27 (五)活動結束前皆可報名 ）
   - 11/25 (一) 9:00 AM -11/29 (五) 10:00 PM 熱身賽
   - 12/2 (一) 9:00 AM -12/27 (五) 10:00 PM 正式賽
5. 排行榜機制
   - 呈現方式：
     - 兩種排名：全國排名＋縣市排名；以班級平均分數呈現
     - 每種排名各分兩種組別：10 人（含）以下班級組 ＋ 10 人以上班級組

- 夜幕低垂：為保護學生視力與正常作息機制，排行榜晚間十點之後進入黑夜狀態無法查詢，待隔日清晨六點會再開啟排行榜

6. 活動獎勵
   - 全國班級平均點數排名前十名：獎狀一張＋稀有均一線上徽章一枚
   - 全國班級平均點數排名前三十名：稀有均一線上徽章一枚