

臺中市政府教育局 112 年度雲動教育科技「射月行動」 Google 工具遊戲式研習實施計畫

一、依據

- (一) 行政院 110 年 12 月 16 日核定教育部「推動中小學數位學習精進方案」(院臺教字第 1100036597 號函)。
- (二) 臺中市 112 年度教育網路中心基礎維運計畫。

二、計畫目標

- (一) 「射月行動全國大賽」為 Google for Education 團隊與其合作伙伴(雲動教育科技)共同辦理的遊戲式研習，以良性競賽方式結合 Google 教育應用之活動，把 Google for Education 的共編共學、互助互信的精神分享給老師。
- (二) 此次研習於臺中市啟動全亞洲第 1 場趣味遊戲式的競賽研習，應用 Google for Education 的教學及學習互動模式，讓老師們完成任務並同時習得知識與融入教學的應用。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：臺中市政府
- (二) 主辦單位：臺中市政府教育局
- (三) 承辦單位：臺中市政府教育局資訊教育暨網路中心(下稱資網中心)、雲動教育科技(官網：<https://ydes.ai/>)、Google for Education 團隊、Google 華人講師培訓中心

四、辦理時間

- (一) 場次 1：112 年 3 月 8 日(星期三) 9 時至 12 時(國中教師參加)
- (二) 場次 2：112 年 3 月 8 日(星期三) 13 時至 16 時(國小教師參加)

五、辦理地點

本研習實體上課，地點位於資網中心(本市太平區樹德 1 街 136 巷 30 號) 4 樓 AIOT 教室。

六、報名資訊

- (一) 本市所轄公私立國中小教師皆可組隊參加，報名者 4 人組成 1 隊伍參賽。
- (二) 報名者可跨校組成隊伍，但國中與國小教師不可混合組隊。如隊伍成員來自不同學校，則以隊長之學校為代表學校。每場次名額限 25 隊。

(三)每校報名隊數不限，唯進入獲選進入季度全國大賽之名額每校不超過 2 隊。

(四)請於 112 年 3 月 1 日 (星期三) 前上網 (<https://gtogo.to/tcmshotapp>) 報名。

(五)請配合承辦單位點名，另參加者將再於研習當日現場上網登錄「全國教師在職進修資訊網」，俾利每場次全程出席者核予 3 小時研習時數。

七、研習流程

場次 1	場次 2	內容	講師/主持人	備註
8:50~9:00	12:50~13:00	報到	資網中心	課程內容若需調整，不再另行通知。
9:00~09:30	13:00~13:30	星之講師分享、規則說明	外聘講師 (Google 華人 講師培訓中心 專任講師)	
09:30~10:15	13:30~14:15	關卡 J：簡報不簡單 關卡 M：一起來當 YouTuber 關卡 A：Go！協作中		
10:15~10:45	14:15~14:45	關卡 K：不止試算的試算 關卡 D：Google Earth 帶您飛		
10:45~11:15	14:45~15:15	教學應用實作：讓 Google 走進我的教室		
11:15~11:45	15:15~15:45	教學應用實作分享：限 8-10 組以 CGO 進行搶答選出組別		
11:45~12:00	15:45~16:00	總結活動、公佈後續相關細節及綜合座談		
12:00~	16:00~	賦歸		

八、獎勵方式

(一)本研習報名參加老師可獲得原廠 Google for Education 記事本、Google for Education 帆布環保袋、Google 筆及證書。

(二)本研習遊戲式活動評分前 2 名隊伍，將可參加在 Google 辦公室舉辦之季度全國大賽實體研習。季度全國大賽獎勵如下：

1. 冠軍隊伍 1 隊：其代表學校將獲得國外專業攝影團隊進行拍攝「星之學園」介紹影片，以及 360 校園環景拍攝；隊員獲得 Chromecast (Google TV 4K)、Google 射月行動紀念外套，及限量版 Google 水杯。
2. 亞軍隊伍 1 隊：隊員獲得 Chromecast (Google TV 4K)、Google 射月行動紀念外套，及限量版 Google 水杯。
3. 季軍隊伍 1 隊：隊員獲得 Google Cable 六合一充電線、Google for Education 記事本，及限量版 Google 水杯。
4. 得獎學校可獲認證為「星之學園」，得獎隊員可獲認證為「星之老師」。

九、評分方式

- (一)老師在限時內透過 Google for Education 不同的工具或平台，完成指定任務。
任務內容包含卻不限於：
1. 使用 Google 試算表，完成指定檔案編輯。
 2. 使用全新的 Google Sites，建立網站。
 3. 透過 Google Drive 把檔案進行分享或完成指定任務。
 4. 使用 Google Earth 製作專屬的線上導覽。
 5. 使用 Google 日曆建立活動或完成指定任務。
- (二)每個任務內容階有指定分數，最終獲得分數以完成速度及準確度計算。
- (三)完成所有指定任務後，老師需在限時內完成 1 份教學應用實作（範例：<https://gtogo.to/mshotLP>）。
- (四)參與者不得對外分享競賽遊戲內容。
- (五)季度全國大賽名單訂於 112 年 3 月 31 日（星期五）前於專屬網站公布（除獲邀隊伍以專函、專電通知外，餘不另行個別通知），季度全國大賽時間地點另行通知。更多「moonshot-射月行動」詳情請見網頁：<https://gtogo.to/moonshot>。
- (六)本研習暨季度全國大賽辦法如有未盡事宜，承辦單位得隨時修訂補充之。

十、注意事項

- (一)與會期間請所屬服務單位核予公（差）假登記，倘有課務請排代。
- (二)訓練期間如遇不可抗力因素（如：颱風、水災、地震、豪雨等，依行政院人事行政總處公布為準），造成訓練停止或延後，其延後辦理時間將於本局網站公告週知，不再另行個別通知。
- (三)資網中心位於社區巷弄內，導航可能無法精準，建議行前參閱交通路線影音介紹，請逕上 YouTube 搜尋關鍵字「資網中心 交通路線」或鍵入網址 <https://www.youtube.com/watch?v=FgnYwYEG7zg&t=150s>。
- (四)為響應環保與防疫，請與會人員自行攜帶環保杯，並全程配戴口罩且遵從本研習工作人員所示防疫措施辦理；倘有發燒（耳溫 38°C；額溫 37.5°C）、呼吸道或腹瀉等不適症狀，應在家休息不得參與。

十一、經費來源

所需經費由本市 112 年度教育網路中心基礎維運計畫經費項下支應。

十二、本計畫奉核後實施，修正時亦同。