

## 高雄市政府教育局 函

地址：83001高雄市鳳山區光復路二段132號3樓

承辦單位：資訊及國際教育科

承辦人：郭真秀

電話：(07)799-5678 分機3116

傳真：(07)740-6680

電子信箱：jenshow@kcg.gov.tw



受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國109年11月5日

發文字號：高市教資字第10938592400號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：實施計畫(隨文引入) (37384094\_10938592400A0C\_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送本局與國立故宮博物院及台灣微軟股份有限公司合作辦理「2020邁客盃－運算思維與創意設計大賽」實施計畫，請協助轉知貴屬師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據十二年國教科技領域課綱規劃，中學生必修「程式設計」，藉此活動、觀摩及競賽培養學生邏輯能力與運算思維，提供教師互相交流機會，並透過公開活動推廣至社會大眾。
- 二、旨揭競賽透過人工智慧機器結合資訊科技與生活科技之運用於日常生活，透過團隊合作及原創競賽項目，展現科技輔助教材與學科內容整合應用能力。
- 三、為鼓勵更多師生及民眾參與本活動及增加創意與趣味性，敬邀推動STEAM教育成果卓著之國立故宮博物院共同合作，結合藝術展覽與科技教育，激發學生深度學習之動機，實踐課綱規劃之核心素養。



四、實施計畫摘述如下(詳如附件)：

- (一)免收報名費。
- (二)參加對象：全國公私立大專院校、高中職、國中、國小之在學學生(含自學生，不含外僑學校，不可跨校組隊)。
- (三)報名日期：即日起至109年11月22日(星期日)，於活動網站(<http://aka.ms/mcup2020>)報名。
- (四)競賽日期：109年12月11日(星期五)至109年12月12日(星期六)。
- (五)地點：義守大學體育館。
- (六)競賽項目及獎勵說明：
  - 1、Minecraft教育版 程式創世神：每組擇優錄取冠軍1隊、亞軍1隊、季軍1隊、佳作5隊。
  - 2、Micro:bit計時賽 MakeCode程式設計競賽：每組擇優錄取冠軍1隊、亞軍1隊、季軍1隊。
  - 3、Micro:bit計時賽 智慧小車競賽：每組擇優錄取冠軍1隊、亞軍1隊、季軍1隊。
  - 4、創意設計大賽：每組選取年度優勝、最佳創意獎、最佳設計獎、最佳人氣獎、最佳技術獎。
  - 5、以上競賽項目得獎獎狀由本局提供，獎牌/獎盃及參賽證明由台灣微軟提供。

五、如有相關問題請洽楊于萱小姐(02)7751-8069、0903-830288，電郵taiwanmsta@outlook.com。

正本：教育部國民及學前教育署、各直轄市及縣市政府教育局(處)、全國大專院校  
副本：國立故宮博物院、台灣微軟股份有限公司、本局資訊及國際教育科(紙本)

2020/11/05  
12:17:58  
電文  
交換章

裝

訂



線