檔 號: 保存年限:

教育部國民及學前教育署 函

地址:41341臺中市霧峰區中正路738之4號

傳 真:04-23321634 聯絡人:張靜萍 電 話:04-37061139

受文者:國立玉里高級中學

發文日期:中華民國111年6月14日

發文字號:臺教國署高字第1110075769號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限: 附件:如主旨ATTCH1 ATTCH2

主旨:檢送國立臺灣師範大學辦理之「2022 GoSTEAM自造之星 競賽」簡章1份,請各高級中等學校(併請直轄市政府教 育局及縣(市)政府轉知主管學校)鼓勵學生踴躍參加, 請查照。

說明:

- 一、依據國立臺灣師範大學111年6月10日師大科技字第 1111015394號函辦理。
- 二、旨揭競賽配合108課綱所提倡的課程理念「培養學生核心素養」為主軸,藉由科技領域課程培養學生的科技素養,透過運用科技工具、材料、資源,進而培養學生動手實作以及設計與創造科技工具及資訊系統的知能,涵養核心素養,形塑現代公民。
- 三、旨揭競賽為運用Maker及STEAM跨領域人才之培育計畫:GoSTEAM的含義,G有軌道的意象,o有珠子的意象,STEAM為教育學生STEAM五領域的軟硬能力發展,培養在科學(Science)、科技(Technology)、工程(Engineering)、藝術(Art)及數學(Mathematics)五個構面的學習和發展。

四、活動對象:參賽學生須為本國高級中等學校在學學生。 五、報名方式:

- (一)第一階段報名開放:為自造實驗室之學校,報名期間自 111年9月1日(星期四)至10月17日(星期一)下午5時止。
- (二)第二階段報名開放:自造實驗室及非自造實驗室之學校,報名期間自111年9月30日(星期五)至10月17日(星期一)下午5時止。

第1頁 共2頁



六、競賽日期與地點:

- (一)111年11月周末假臺中市忠明高級中學(暫定)辦理。
- (二)日期確定後將於官網公告。

七、活動相關資訊:

- (一)詳細比賽規則公告於官方網站: http://isteam.ccda.org.tw/Client/Home。
- (二)因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情防護措施:大會除依本防疫措施處理原則進行防疫工作外,並應依中央流行疫情指揮中心最新發布之相關資訊,適時調整相關防疫措施,本處理原則如有未盡事宜,請注意本競賽網站公告。
- 八、旨揭競賽如有相關疑問,請洽主辦單位國立臺灣師範大學問政華小姐(電話:02-77493402)。

正本:國立暨私立(不含北高新北臺中桃園五市)高級中等學校、各直轄市政府教育局

及各縣市政府(嘉義市政府、澎湖縣政府、連江縣政府、金門縣政府除外)

副本:國立臺灣師範大學、本署高中組電子公文 換章