

## 國立臺灣師範大學 函

地址：106308臺北市和平東路一段162號  
聯絡人：周政華  
電話：02-77493402  
電子郵件：ilovepowertech@gmail.com

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國110年8月2日  
發文字號：師大工教字第1101018603號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：A\_2021GoSTEAM自造之星簡章0730FIN (1101018603-0-0.pdf)

主旨：由教育部國民及學前教育署局補助、本校主辦有關

【2021 GoSTEAM自造之星競賽】。懇請貴署函轉本簡章辦法予轄管高級中等學校，並鼓勵學生踴躍報名參加競賽及宣傳本活動，請查照。

說明：

- 一、本計畫配合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。
- 二、本競賽為運用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。
- 三、活動對象：參賽學生須為本國高級中等學校在學學生。



#### 四、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110年9月1日(星期三)至110年9月30日(星期四)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110年9月30日(星期四)至110年10月15日(星期五)下午5時止。

五、競賽日期與地點：110年11月13日(星期六)於臺中市忠明高級中學忠明館辦理。

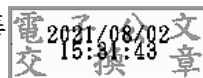
#### 六、活動相關資訊：

- (一) 詳細比賽規則公告於官方網站：<http://isteam.ccca.org.tw/Client/Home>。
- (二) 因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情防護措施：本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。

#### 七、檢附活動簡章1份。

正本：教育部國民及學前教育署

副本：本校工業教育學系 專任助理 周政華



校長 吳正己