

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：02-23515052
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109年8月17日
發文字號：師大工教字第1091020822號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：A_2020GoSTEAM自造之星簡章-國教 (1091020822-0-0. pdf)

主旨：由教育部國民及學前教育署局補助、本校主辦有關

【2020 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2020年07月01日(星期三)至2020年08月31(星期一)日下午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2020年08月31日(星期一)至2020年09月24日(星期四)下午5時止。

五、競賽日期與地點：109年10月25日(星期日)於臺中市忠明高級中學忠明館辦理。

六、活動相關資訊及詳細比賽規則公告於官方網站：

<http://isteam.ccca.org.tw/Client/Home>。

七、檢附活動簡章1份。

正本：教育部國民及學前教育署

副本：工業教育學系 教授 洪榮昭



校長 吳正己