

臺中市政府教育局 函

地址：420018臺中市豐原區陽明街36號
承辦人：課程督學 黃日紅
電話：04-22289111分機54118
電子信箱：jihhung@taichung.gov.tw

受文者：臺中市立臺中第二高級中等學校

發文日期：中華民國109年8月31日
發文字號：中市教高字第1090074458號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明一、八 (387040000E_1090074458_ATTACH1.pdf、
387040000E_1090074458_ATTACH2.pdf)

主旨：轉知國立臺灣師範大學辦理【2020 GoSTEAM自造之星競賽】簡章，請廣為周知並鼓勵學生踴躍報名參加競賽，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學109年8月26日師大工教字第1091021914號函辦理。
- 二、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。
- 三、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

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109年7月1日(星期三)至109年8月31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109年8月31日(星期一)至109年9月24
日(星期四)下午5時止。

六、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。

七、活動相關資訊及詳細比賽規則公告於官方網站：

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

八、檢附活動簡章1份。

正本：本府主管高級中等學校(50校)

副本：本局高中職教育科

