臺北教育大學辦理「全國創新自造教具設計競賽」競賽

主旨：國立臺北教育大學「高教深耕-(三)扎根程式語言、進階創新科技」計畫主辦「全國創新自造教具設計競賽」競賽，敬請貴校學生踴躍參加。

說明：

一、為推廣自造教育與教學結合之綜合運用，特別舉辦此競賽，鼓勵學生以數位自造機具設計實體教具並活用於小學課程教學，推廣自造教育與實作之精神。

二、參賽者使用至少一種數位自造機具（如 3D 印表機、雷射雕刻機、真空成型機、織物直噴機、UV 直噴機等）製作可用於小學課程的實體教具，並附上搭配之教案及三分鐘以內的試教影片。

三、參加對象為全國大專院校在學學生，含碩博士生。團隊人數 1 至 4 人

四、比賽時程如下：

（一）徵件：即日起至民國 110 年 10 月 8 日（日）23 時 59 分止

（二）初選結果：民國 110 年 10 月 13 日 12 時，於本競賽網站公佈入圍名單，共入選 10 組進決選。

（三）決選：民國 110 年 10 月 31 日（日）由初選入圍者發表作品，評審後頒發獎金與獎狀，並將獲獎作品公佈於本競賽網站

五、比賽獎項如下：

（一）第一名 1 名，頒發獎金 10,000 元、獎狀 1 紙

（二）第二名 1 名，頒發獎金 7,000 元、獎狀 1 紙

（三）第三名 3 名，頒發獎金 3,000 元、獎狀 1 紙

六、比賽詳細比賽辦法可見附件海報或是參考比賽網址：

https://cge.ntue.edu.tw/makerprize2021/