

## **113年度南臺科技大學師資培育中心師資生「教具製作競賽」實施計畫**

**一、目標：**鼓勵師資生發展教學教具，提升師資生教學活用的專業能力。

**二、設計內容：**依據現行職業學校群科課程綱要、十二年國民基本教育課程綱要總綱及相關教材之內容，以達成「有效教學」為目標，設計相關教具。

### **三、參加對象：**

1. 本校師資培育中心電機與電子、化工、機械和動力機械群師資生必須參加。
2. 其餘師資生自由報名參加。

**四、收件日期：**113年12月11日(三)起至12月25日(三)17:00止。

### **五、實施方式：**

1. 由學生自選教學單元，製作可供使用一節課的教具(數位教具則請燒錄成光碟)。
2. 可小組參賽，同一組以4人為限。
3. 請填寫報名表、切結書與授權同意書，以及參賽作品書面資料，連同教具請於收件日期的上班時間內繳交給中心工讀生。
4. 由師資培育中心遴聘教授評閱。
5. 評閱標準：
  - (1)主題與內容效益性：占50%。
  - (2)創意與實用性：占30%。
  - (3)完整性：占20%。

**六、獎勵辦法：**第一名獎金600元、第二名獎金400元、第三名獎金200元、優勝兩位，以上皆含獎狀。未獲獎者發予參賽證明。

### **七、注意事項**

- (一) 參賽作品限未曾出版發表或獲獎，並不得抄襲與仿冒，若有上述情形取消名次之外，並自負法律和行政責任(附件三)。
- (二) 為達到學術交流之目的，獲獎之作品將展示於師資培育中心或中心網站上，請您簽署「授權同意書」(附件四)，著作權與智慧財產權仍歸參賽者所有。未獲獎之教具，將通知領回。

附件一：113年度南臺科技大學師資培育中心師資生「教具製作競賽」  
報名表

教具名稱			序號	由中心填寫	
參賽人員	學程別及群科	班級	學號	姓名	
聯絡方式	主要聯絡人： 電話： E-mail： 手機：				

## 附件二：教具設計與使用說明

教具名稱			
教學目標			
教學科別及單元			
適合年齡		適合參與人數	
教具製作材料			
教具操作說明			
教具實物照片或 教具畫面			

本表如不敷使用請自行延伸

附件三 113年度南臺科技大學師資培育中心師資生「教具製作競賽」  
法律責任切結書

本人參加「教具製作競賽」所繳交之參賽作品，完全由本人自行設計，絕無任何抄襲與仿冒，若有與實情不符之問題發生，本人願承擔所有法律責任。

切結人簽名(全部參賽人員)：

中華民國            年            月            日

附件四 113年度南臺科技大學師資培育中心師資生「教具製作競賽」  
授權同意書

本人參加「教具製作競賽」，同意將其展示於師資培育中心，並授權將其影像收錄在師資培育中心網站，提供讀者基於個人非營利性質之檢索、觀摩，以利交流。

此致 南臺科技大學師資培育中心

授權人簽名(全部參賽人員)：

中華民國            年            月            日