

# 2019第二屆全國科學 創意教具設計競賽手冊

時間:2019年12月22日08:30-17:00

地點:國立科學工藝博物館大廳(歡迎觀摩)

指導單位:科技部、教育部

主辦單位:中華民國物理教育學會

合辦單位:陸軍軍官學校、國立科學工藝博物館  
彰化師範大學、國立高雄大學

協辦單位:臺灣師範大學、中央大學、嘉義大學、  
成功大學、屏東大學、臺東大學、東華大學、台灣物理學會、台中一中物理學科中心、中等教育階段自然領域教學研究中心、智榮文教基金會、中華民國科學教育學會、中華民國探究實作學會。

# 目錄

## 1-1 全國科普教具創意競賽辦法

[https://drive.google.com/file/d/19yNAz4AQ5jfRcCoPWX5kYskQi7J3zPMI/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/19yNAz4AQ5jfRcCoPWX5kYskQi7J3zPMI/view?usp=drive_link)

## 1-2 競賽行程規劃

[https://drive.google.com/file/d/16nqDeSn00lck1ktOCKI5ZNDhXl2XbUwK/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/16nqDeSn00lck1ktOCKI5ZNDhXl2XbUwK/view?usp=drive_link)

## 2-1 全國科學教具創意設計競賽決賽名單

[https://drive.google.com/file/d/19HAjgM1qy54M\\_2xPsgYTjzQTgZESNsLX/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/19HAjgM1qy54M_2xPsgYTjzQTgZESNsLX/view?usp=drive_link)

## 2-2 全國科學教具創意設計競賽教具設計書

[https://drive.google.com/file/d/1uM-XRtarE0B80RI4NSb4uFpj6MRcVrk7/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1uM-XRtarE0B80RI4NSb4uFpj6MRcVrk7/view?usp=drive_link)

## 3-1 全國科學教具創意設計競賽簡報－大學高中組

[https://drive.google.com/file/d/1P4\\_PlWVdDfGjoZyRU\\_GVblVDTHjdZJHC/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1P4_PlWVdDfGjoZyRU_GVblVDTHjdZJHC/view?usp=drive_link)

## 3-2 全國科學教具創意設計競賽簡報－國中國小組

[https://drive.google.com/file/d/1z2yabqunOey2jJmUmv6R9Ed0Q9NQTlYf/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1z2yabqunOey2jJmUmv6R9Ed0Q9NQTlYf/view?usp=drive_link)

## 3-3 全國科學教具創意設計競賽海報

[https://drive.google.com/file/d/1BuNH0GJBWM9X1yF\\_381gwmH-EnU8WAOAH/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1BuNH0GJBWM9X1yF_381gwmH-EnU8WAOAH/view?usp=drive_link)