



2020 全國科學教具創意競賽 暨高中探究實作競賽推廣營 執行成果報告

教育部補助計畫

2020第三屆 全國科學教具 創意設計競賽



12/13
國立臺灣科學教育館

12/20
國立科學工藝博物館

12/27
國立自然科學博物館

指導單位：教育部國教署
主辦單位：中華民國物理教育學會、台灣物理學會、陸軍軍官學校、臺灣師範大學、彰化師範大學、國立臺灣科學教育館、國立科學工藝博物館、國立自然科學博物館
協辦單位：嘉義大學、高雄大學、屏東大學、臺東大學、東華大學、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

執行單位：物理教育學會
計畫主持人：陸軍官校大學部
部主任洪偉清教授

目錄

(摘錄全國科學教具創意競賽內容)

2-1 全國科學教具創意競賽場次規劃與執行成效

https://drive.google.com/file/d/1dZoGiYuxwFFopGNr8x0SILt1mzB6p8RB/view?usp=drive_link

3-1 全國科普教具創意設計競賽決賽名單

https://drive.google.com/file/d/1mizyGjDGI_Z1MfGcyZWIn3IcmtSPudD6/view?usp=drive_link

3-2 教具初賽－教具設計書

https://drive.google.com/file/d/1QECu_yegA4br3p8HKie2MaiGzSsshISe/view?usp=drive_link

3-3-1 教具決賽－口頭報告簡報－北區

https://drive.google.com/file/d/1GvEUOWj_sPU5fZycGVixdY95z81JwcgL/view?usp=drive_link

3-3-2 教具決賽－口頭報告簡報－南區

https://drive.google.com/file/d/14h0Zo9x11PxLxZay8inYXOAOzVDAMXbh/view?usp=drive_link

3-3-3 教具決賽－口頭報告簡報－中區

https://drive.google.com/file/d/1e9hjUSM6M8kgPXTdAsf9hUUJmGLKLmzG/view?usp=drive_link

3-4-1 教具決賽－演示競賽海報－北區

https://drive.google.com/file/d/1gwkqpb62r14pxkyCwtW-m1ZEhEYwvVPQ/view?usp=drive_link

3-4-2 教具決賽－演示競賽海報－南區

https://drive.google.com/file/d/1oEZE6q3orhlW7lGL7ppUknAbdnUMm07/view?usp=drive_link

3-4-3 教具決賽－演示競賽海報－中區

https://drive.google.com/file/d/1P0A95-0uIFBVeS3kseAoeOR9Mpi8EA5A/view?usp=drive_link

4-1 獲獎名單

https://drive.google.com/file/d/1MfUC0GH-Wawjd-QyWYJDtTEXgZMwA26m/view?usp=drive_link

5-1 全國科學教具創意設計競賽推廣與省思

https://drive.google.com/file/d/1Uuz5qWr6b41FYypF5WleYkCfwwfleEfp/view?usp=drive_link