

第 34 屆傑出校友頒獎



教學及學術類 施政宏

學歷

國立彰化師範大學 工業教育與技術學系博士

國立臺中師範學院 環境教育研究所碩士

國立雲林科技大學 環境與安全工程系學士

現職

臺中市豐原區豐村國小教學組長

曾任

高雄市楠梓區莒光國小

臺中市私立明道普霖斯頓小學

臺中市南屯區惠文國小

臺中市私立華盛頓小學

臺中市潭子區頭家國小

臺中市私立明德雙語小學-教導主任

臺中市私立葳格小學西屯校

新竹市東區關埔國小



經歷

1. 指導台中市科展共計 34 件(33 件為第一指導老師)。
2. 指導新竹市科展 3 屆共 12 件(皆第一指導)
3. 指導~**全國科展**累計有 **12 件薦送作品**(科教館-群傑廳，關鍵字可以查詢)。
4. 指導台中市中港高中發明展逾 200 件，均獲金、銀、銅牌或佳作)
5. 指導~國際青少年發明展國際賽金牌(隨身型吸蚊器)(安全環保格柵板)。
6. [TRY 科學] FACEBOOK 粉絲團網站協同管理員。
7. 2019 年創立[科博聞] FACEBOOK 粉絲團，分享科學新資訊。
8. 協助采實出版社審查科普書籍並推薦出版已逾 10 冊。
[12 歲前必學的基礎科學知識]、
[生活知識王:來去工廠大探險]、
[小學生的百科事典:力學原來這麼有趣]、
[小學生未來志願系列:我 10 歲,學工程]、
[理科少女的料理實驗室]1~6 集,系列陸續出版中
(審查專家:施政宏/自然科學資深教師、專業科展指導、《生活裡的科學》及《TRY 科學》節目顧問)
9. 協助[聯合報]新聞裡的科學撰稿、[國語日報]小小科學家撰稿、
[巧連智月刊]科學專輯撰稿。
10. 協助國營事業命題、閱卷與擔任口試委員已逾七年。(台灣鐵路公司、菸酒公賣局、聯勤兵工廠、台中港務局、高雄市環保局、中央造幣廠、中油、中華電信、台水、台糖)

榮譽

1. 獲得臺中市科展累積 8 屆學校團體獎。
2. 獲得新竹市科展連續 2 屆學校團體獎。
3. 獲得全國科展優良指導老師。
4. 獲得全國科展學校團體獎 2 次、TDK 獎 2 次 (全國第一名代表作:叫太陽站下)。
5. 獲得世界青少年發明展國際金牌 3 次、銀牌銅牌數十件。
6. 獲聘擔任**全國科展**[生活與應用科學科]評審 2 屆(第 54、55 屆)。
7. 獲聘擔任 2022 年第 11 屆原住民**雲端科展**評審。
8. 獲聘擔任**新竹市科展**、**嘉義市科展**[生活與應用科學科]評審各 4 屆，**臺中市科展**[生活應用科學科]評審 2 屆。

9. 獲聘擔任縣市科展競賽**教師研習講座**(苗栗市、台中市、彰化市、台南市)。
10. 獲聘擔任國立台灣科學教育館科展實驗指導講師(新竹市、苗栗縣、屏東縣)。
11. 獲聘擔任大愛電視台科學節目**科學顧問、專業實驗設計指導**(2010年~迄今逾12年)
12. 擔任<大愛電視台> 科學教育節目演出近百集~跨三個節目：[生活裡的科學]、[TRY科學]與[呼叫妙博士]，並入圍兩次**電視金鐘獎**。

獲獎心得

民國88年環教所新生入學，當年正逢母校創校100週年，意想不到的在25年後，母校創校125週年時，獲頒傑出校友，實在欣喜萬分！

走過四分之一世紀，感謝母校教授們的提攜與照護，歷任公私立學校師長與學長們的協助與關懷，在教育改革的風起雲湧中，找出適合發揮專長的立足點，二十年來歷任多所公私立學校，持續精益求精、克服萬難，反而開創一條科學教育航道，引領孩子走入科學的奇幻世界。

期間有賴於歷年的科展學生一路相隨，以及家長們的鼎力支持與激勵，在親師生同舟協力下，奔赴全台各地參與科學賽事，完成許多令人驚奇與感動的科學發明創作，讓孩子們的青少年留下刻印一生的感動。

奮鬥創造的過程，獲感謝平面、影視媒體的肯定，包括國語日報、聯合報、蘋果日報、TVBS、民視、台視、中視、公視……等，紛紛加入科學推廣的助攻行列，[大愛電視台]近百集的科學推廣節目，匯聚了科學小力們的智慧結晶，留下恆久不滅的記錄！

和學生創造的成果，來自戮力奉獻，更源自於全心投入、視如己出的指導歷程，師生同心也是科學創作的核心。科學新銳的典範學習，來自於朝夕相處的小學老師，作為一名終身志業的師長，應該縱古觀今、與時俱進、旁徵博引、持續精進！！

再次感謝母校給予這項殊榮，感謝中教大的栽培，讓我得以將研究能力轉化為指導力，持續磨礪小小科學家。

第34屆傑出校友



教學及學術類 施政宏

● 學歷

國立彰化師範大學 工業教育與技術學系博士
國立臺中師範學院 環境教育研究所碩士
國立雲林科技大學 環境與安全工程系學士

● 現任

臺中市豐原區豐村國小教學組長

● 曾任

高雄市楠梓區莒光國小
臺中市私立明道普霖斯頓小學
臺中市南屯區惠文國小
臺中市私立華盛頓小學
臺中市潭子區頭家國小
臺中市私立明德雙語小學 - 教導主任
臺中市私立葳格小學西屯校
新竹市東區關埔國小

● 經歷

1. 指導臺中市科展共計 34 件 (33 件為第一指導老師)。
2. 指導新竹市科展 3 屆共 12 件 (皆第一指導)
3. 指導 ~ 全國科展累計有 12 件薦送作品 (科教館 - 群傑廳, 關鍵字可以查詢)。
4. 指導臺中市中港高中發明展逾 200 件, 均獲金、銀、銅牌或佳作)
5. 指導 ~ 國際青少年發明展國際賽金牌 (隨身型吸蚊器)(安全環保格柵板)。
6. [TRY 科學] FACEBOOK 粉絲團網站協同管理員。
7. 2019 年創立 [科博聞] FACEBOOK 粉絲團, 分享科學新資訊。
8. 協助采實出版社審查科普書籍並推薦出版已逾 10 冊。[12 歲前必學的基礎科學知識]、[生活知識王: 來去工廠大探險]、[小學生的百科事典: 力學原來這麼有趣]、[小學生未來志願系列: 我 10 歲, 學工程]、[理科少女的料理實驗室]1~6 集, 系列陸續出版中 (審查專家: 施政宏 / 自然科學資深教師、專

業科展指導、《生活裡的科學》及《TRY 科學》節目顧問)

9. 協助 [聯合報] 新聞裡的科學撰稿、[國語日報] 小小科學家撰稿、[巧連智月刊] 科學專輯撰稿。
10. 協助國營事業命題、閱卷與擔任口試委員已逾七年。(臺灣鐵路公司、菸酒公賣局、聯勤兵工廠、臺中港務局、高雄市環保局、中央造幣廠、中油、中華電信、台水、台糖)

● 傑出事蹟

1. 獲得臺中市科展累積 8 屆學校團體獎。
2. 獲得新竹市科展連續 2 屆學校團體獎。
3. 獲得全國科展優良指導老師。
4. 獲得全國科展學校團體獎 2 次、TDK 獎 2 次 (全國第一名代表作: 叫太陽站下)。
5. 獲得世界青少年發明展國際金牌 3 次、銀牌銅牌數十件。
6. 獲聘擔任全國科展 [生活與應用科學科] 評審 2 屆 (第 54、55 屆)。
7. 獲聘擔任 2022 年第 11 屆原住民雲端科展評審。
8. 獲聘擔任新竹市科展、嘉義市科展 [生活與應用科學科] 評審各 4 屆, 臺中市科展 [生活應用科學科] 評審 2 屆。
9. 獲聘擔任縣市科展競賽教師研習講座 (苗栗市、臺中市、彰化市、臺南市)。
10. 獲聘擔任國立臺灣科學教育館科展實驗指導講師 (新竹市、苗栗縣、屏東縣)。
11. 獲聘擔任大愛電視台科學節目科學顧問、專業實驗設計指導 (2010 年 ~ 迄今逾 12 年)

12. 擔任 < 大愛電視台 > 科學教育節目演出近百集 ~ 跨三個節目：[生活裡的科學]、[TRY 科學] 與 [呼叫妙博士]，並入圍兩次電視金鐘獎。

● 得獎感言

民國 88 年環教所新生入學，當年正逢母校創校 100 週年，意想不到的在 25 年後，母校創校 125 週年時，獲頒傑出校友，實在欣喜萬分！

走過四分之一世紀，感謝母校教授們的提攜與照護，歷任公私立學校師長與學長們的協助與關懷，在教育改革的風起雲湧中，找出適合發揮專長的立足點，二十年來歷任多所公私立學校，持續精益求精、克服萬難，反而開創一條科學教育航道，引領孩子走入科學的奇幻世界。

期間有賴於歷年的科展學生一路相隨，以及家長們的鼎力支持與激勵，在親師生同舟協力下，奔赴全台各地參與科學賽事，完成許多令人驚奇與感動的科學發明創作，讓孩子們的青少年留下刻印一生的感動。

奮鬥創造的過程，亦感謝平面、影視媒體的肯定，包括國語日報、聯合報、蘋果日報、TVBS、民視、台視、中視、公視.....等，紛紛加入科學推廣的助攻行列，[大愛電視台] 近百集的科學推廣節目，匯聚了科學小力們的智慧結晶，留下恆久不滅的記錄！

和學生創造的成果，來自戮力奉獻，更源自於全心投入、視如己出的指導歷程，師生同心也是科學創作的核心。科學新銳的典範學習，來自於朝夕相處的小學老師，作為一名終身志業的師長，應該縱古觀今、與時俱進、旁徵博引、持續精進！！

再次感謝母校給予這項殊榮，感謝中教大的栽培，讓我得以將研究能力轉化為指導力，持續磨礪小小科學家。