

日本高中化學競賽特別獎

「高中生化學大賽（高校化学グランドコンテスト Grand Contest on Chemistry for High School Students）」由日本大阪市立大學榮譽教授中沢浩（Professor Nakazawa Hiroshi）創辦的，是一個以日本全國高中生（包含工業專科學校）為對象，進行化學專題研究交流的競賽。第一屆競賽在 2004 年 11 月 7 日於日本大阪市立大學舉行，共有 21 校（275 學生）33 件研究作品參賽。2013 年（第 10 屆）起從日本國內賽轉型成國際賽事，邀請臺灣與新加坡組隊參加，競賽規模與影響力大幅上升。近幾年參賽件數平均超過 100 件以上，且北從北海道南迄沖繩皆有學校參賽，賽事被譽為「化學的甲子園」。

自 2024 年起改由芝浦工業大學主辦，今年（2025）為第 20 回，辦理日期為 2025 年 10 月 22 日至 2025 年 10 月 26 日。

甄選辦法如下：

1. 設獎宗旨：為鼓勵學生對化學相關領域研究，培養英文表達能力及國際觀，達到國際交流的目的。
2. 依據：中華民國中小學科學展覽會實施要點。
3. 名額：2 件作品，學生數合計 4 人為限。
4. 受獎對象：當屆全國中小學科學展覽會，高級中等學校組化學科高中一年級及二年級作品。
5. 獎勵內容：獲選之作品得參加日本高中化學競賽，由主辦單位支付來回機票及活動期間食宿。
6. 甄選方式：委由全國中小學科學展覽會高級中等學校組化學科評審委員，評選具創意與獨特性之作品，予以甄選。
7. 頒獎：於中華民國中小學科展覽會頒獎典禮中頒獎，由科教館派專員頒贈。