

2014 年臺灣國際科學展覽會

化學科 總評語

本年度參加化學科複審的作品共有 13 件，主要來自北區，南區與中區各兩篇，內容從奈米製作用在生醫，燃料電池，太陽能電池，新型化合物合成作為催化劑，螢光劑，發光高分子等，大都在大學的實驗室完成，題材新穎，水平大致不錯，語言表達能力佳，惟化學的背景仍須加強。國外作品共四件，日本一件，俄羅斯兩件，印尼一件，其中俄羅斯作品兩件突出，在化學的先修班，化學的基礎深厚，令人印象深刻。