

2010 年臺灣國際科學展覽會

總評語

今年國際科展參展作品國內107件，國外21件，共13國參加。今年作品的學術水準較往年提高，並具創新性及應用性。作品內容豐碩，大多題材來自日常觀察現象，以近代學理、研究方法探討其原因與結果，並利用活潑海報及流利語言表達其研究成果。有些研究成果初步達到大學部或碩士水準，值得慶幸。

今年參展數理化有59件，生物34件，應用科技有35件。顯示學術各領域均有平衡發展現象。物理科以觀測物理現象為主，若能將物理定律深入研究更佳。數學科有許多國中生就開始進行科學研究，顯示學生早期即參與研究工作。生物今年動物科件數較多，生物化學、醫學與健康科之件數也增多。地球科學不少以鄉土性材料作探討。

總而言之，本屆國際科展成果相當優異，國外參加作品比往年提昇。本年另新增青年科學獎，預期將提升我國未來國際科展之發展與水準。

國立臺灣大學醫學院生化所

林榮耀教授