

總評語

中華民國四十一屆全國科學展覽評審結果

本屆全國科展展出之國內作品共計 385 件，泛太平洋作品 20 件，合計 405 件，經五十位評審委員分科及分組進行公平而嚴謹地評審，選出得獎作品（含佳作）總計 170 件，獲獎率約百分之四十。

本屆在首日安全審查時發現百分之九十九均能符合安全規則及作品展出之規範，顯示研究者均能遵守安全及作品展規範，保護研究者及週遭環境的安全防護，是科學教育推展的一項重要成就。在部份限制的研究之作品，仍需加予降低或刪除。

國小組在參展件數與往年差不多，唯在高小組之作品的主題選擇，傾向本土化、日常生活化、及娛樂科教化的體材，是十分正確而可喜的事。作品之報告壁報論文編輯，以及圖表之處理，已充分使用電腦的文書處理，是資訊普及化的一大驗證。對科技研究的嚴謹思考，系統及單變因下的科學方法探討，完整的成果分析與討論，均有大幅度的品質提升。

國中組今年各科參展的件數有大幅度的提升，而且作品之品質而有很大的改善，對科技的研究方法也大致吻合嚴謹的思考態度，是有很大的進展。主因是申請升學方式取代聯考，而科展得獎作品也有可能升學評量上具有一定的影響力。尤其是各科本土化的自製的量測工具之設計與研製，確實有很優越的成果顯示出來。

高中職組今年參展的作品略有下降，可能是國際科展誘導而全國科展之作品會受到影響。由於國際科展之引導向創新或創意的原創性，而且科技研究的方法學已比較能掌握，因而得獎作品不乏具有很優良而高評價的作品，是國際科展與全國科展落實科學教育的明顯證據。當然優（秀）越的作品頗多，限於獲獎之名額，導致有滄海遺珠之憾。

當然所有委員對於同學之努力及賣力的研究，以及生動活潑的壁報論文講解，卻是很多評審委員一致性的讚賞與肯定。願參展之同學獲獎與否，均能百尺竿頭更進一步。最後祝全體同學學業進展，身心健康而愉快地從事科技之研發。