

2012 年臺灣國際科學展覽會

生物組 總評語

(含動物學科、植物學科、微生物學科、生物化學科及醫學與健康科學科)

(一) 2012 年臺灣國際科學展覽會中，「生物組」共有 28 件作品，生物組佔所有作品 107 件約 40%。國外作品共有 28 件中，「生物組」有 5 件佔 18%。

(二) 生物組有動物科 11 件，植物科 3 件，微生物 3 件。其中動物科有「果蠅單眼的發育調控基因」，植物科「探討在不同組織表現 *LWD1/2* 基因對阿拉伯芥生物時鐘的影響」，醫學與健康組有「牛樟芝萃取液之抗乳癌細胞之研究」以上三件獲推薦參加美國國際 ISEF 科展，顯示國內科展作品使用「分子生物學」探討科學問題有漸漸成熟的趨勢。