

著名國際發明展學校參展得獎情形一覽表

| 展別 | | 我國獲獎牌數 | 學校作品 獎牌數 | 學校作品占總獎 牌比(%) | 國中、小學生獲 獎率(%) |
|--------------|-------|--------|-------------|------------------|------------------|
| 瑞士日內瓦 | 101 年 | 122 | 99 | 81.15 | 100 |
| | 102 年 | 97 | 84 | 86.60 | 83.3 |
| 馬來西亞 ITEX | 101 年 | 179 | 176 | 98.32 | 100 |
| | 102 年 | 235 | 227 | 96.60 | 100 |
| 美國匹茲堡 | 101 年 | 68 | 49 | 72.06 | 100 |
| | 102 年 | 70 | 42 | 60.00 | 100 |
| 烏克蘭 | 101 年 | 90 | 79 | 87.78 | 64.3 |
| | 102 年 | 141 | 132 | 93.61 | 60 |
| 波蘭華沙 | 101 年 | 82 | 76 | 92.68 | 66.7 |
| | 102 年 | 94 | 85 | 90.42 | 64.3 |
| 德國紐倫堡 | 101 年 | 84 | 64 | 76.19 | 100 |
| | 102 年 | 70 | 55 | 78.57 | 100 |
| 韓國首爾 | 101 年 | 125 | 114 | 91.20 | (無參展作品) |
| | 102 年 | 189 | 180 | 84.11 | 78.6 |

資料來源：經濟部提供

四、日前國家實驗研究院整合轄下六大中心，於南投縣名竹大橋安裝世界首創「斷橋預警—雲端防災互聯網」，提早為可能的災難預作準備，該項專利成就被國際譽為「令人印象深刻的研發」，目前也已申請日本、美國、中國大陸等國專利，更開發了每年 200 億美元的潛在商機。

五、日前虎尾科技大學於烏克蘭國際發明展之 21 國計 400 多件參展作品裡，以「綠能無線傳輸電力系統」奪金，並當場簽署合作備忘錄，是我國學校參展的亮眼表現。透過國際參展，學生優秀的學習成果躍上國際舞台，為使創意得以落實於產業，應協助其申請專利、註冊商標，或與廠商合作開拓市場，提升臺灣在知識經濟時代的創新驅動能量，這是改變我國產業長期處於代工的重要推力。

提案人：陳碧涵

連署人：孔文吉 王育敏 詹滿容 楊麗環 楊玉欣

邱文彥 呂學樟 林滄敏 潘維剛 盧嘉辰

主席：本案作如下決定：「函請行政院研處。」請問院會，有無異議？（無）無異議，通過。

進行第四案，請提案人黃委員志雄說明提案旨趣。（不在場）黃委員不在場，本案暫不予處理。

進行第五案，請提案人潘委員維剛說明提案旨趣。