

## 應用科學科總評

應用科學類下細分為工程學科、電腦科學科、環境科學科及行為與社會科學四組，國內總共有 85 件作品報名，進入複審有 33 件，加上國外作品 16 件，總共有 49 件作品。

工程科複審作品計有國內 17 件、國外 5 件。經評審委員評審出國內 1 等獎、2 等獎及 3 等獎各 1 名、4 等獎 4 名；評審出國外作品 1 等獎 1 名、4 等獎 3 名。本屆工程學科作品以節能減碳、資訊應用及資源回收為特色，但作品在創新性及科學研究方法上，仍有改善的空間。

電腦科學科有國內 6 件及國外 5 件作品進入複審，作品件數比往年多出一倍，且每件作品的完整度較往年為佳，但實驗設計與分析皆可再加強。

環境科學科有國內 8 件及國外 6 件作品進入複審，作品水準較往年為佳，共評出國內 1 等獎及 2 等獎各 1 名，4 等獎 2 名；國外 1 等獎、2 等獎及 3 等獎各 1 名，4 等獎 2 名，作品在理論研究或機制說明上，仍可再加強。

行為與社會科學共有國內 2 件及國外 1 件作品，三件作品研究主題均頗佳，也極有發展潛力，唯所有作品所採用的研究方法周延性及證據與結論間之關聯性強度仍可在強化之，故僅評出國內、國外 4 等獎各 1 名。