

2015 IEYI 世界青少年發明展金牌獎隊伍頒獎典禮

(圖文/ 高中及高職教育組陳慧娥提供)



教育部鼓勵學子動腦思考、創造發明，今(11)日由吳思華部長代表接見參加第 11 屆 IEYI 世界青少年發明展金牌得獎學生及指導教師，頒獎並勉勵各位的傑出表現，並期許我國未來參賽隊伍能再接再厲，續創佳績!

IEYI 世界青少年發明展是 2004 年由日本發明協會(Japan Institute for Promoting Invention and Innovation)發起並籌組舉辦，有別於其他國際發明展，在考慮青少年經濟能力，採不收報名費、攤位費之下，由各會員國輪流舉辦，並以 6 歲到 19 歲的青少年為主要參賽對象，為強調青少年創新與發明能量的活動。競賽類別包含「災害應變」、「農糧技術」、「運動育樂」、「安全健康」、「社會照顧」及「綠能科技」等 6 項。

本發明展在 2008 年及 2015 年由臺灣承辦，並皆有超過 10 個國家，約 450 人參與這項國際性的大型活動；因臺灣是創始會員國，每年的活動皆以「臺灣」名義參與。並在 2012 年會中，臺灣在 IFIP 委員會中被推舉為 IEYI 大會秘書處，並賦予活動推動之權責。

世界青少年發明展鼓勵學生創新發明，讓臺灣的學生運用知識應用能力，實踐腦中的創意想法進而具體化，讓想法不再只是想法，能從過程中得到進一步的延伸與茁壯。擺脫過往以考試領導教學、重視知識記憶與理解的教育方式。

本次獲得世界青少年發明展金牌獎的國家代表隊，是從國立臺灣師範大學及新北市政府合作辦理之「2014 世界青少年發明展臺灣選拔賽暨展覽會」中，由 565 件作品，脫穎而出，取得國家代表隊資格。其中共有 41 件代表我國參加 104 年 11 月 15 日至 11 月 18 日於新北市政府舉辦的第 11 屆世界青少年發明展。在 11 個國家、100 多件作品中、17 面金牌中，我國隊伍收穫豐碩，總共獲得 10 面金牌。

透過競賽可促使創新的想法具體化，進而將單純的想法，建構成可以推廣上市的產品，並從創意作品觀摩與發表中，發現問題及解決問題，進而激盪出更多的創意火花。藉此提升及加強青少年動腦思考、創造發明的素養。也能讓產業界、學術界及執行者彼此相輔相成並互取所長。

世界青少年發明展的參賽作品都深具巧思、貼近生活且創新實用，顯示我國青少年能將各種創意的想法與點子付諸實現，值得各界掌聲喝采。教育部感謝世界青少年發明展執行秘書長洪榮昭教授，帶領臺灣參賽學生及指導教師於發明展中獲得佳績，期待透過此次表揚，讓傑出人才不斷發明與創新，以激發新一代年輕學子對於科技發明活動的熱情，帶動我國原創發明文化的蓬勃發展。