

2026 IEYI 世界青少年發明展暨臺灣選拔賽

縣市籌備會議程

壹、 時間：114 年 5 月 28 日(星期三)下午 15 時 00 分

貳、 地點：國立臺灣師範大學圖書館校區 科技與工程學院三樓會議室

參、 主持人：國立臺灣師範大學 洪榮昭 教授

肆、 出席者：教育部國民及學前教育署，台北市政府教育局，花蓮縣政府教育處，臺南市政府教育局，南投市政府教育處，苗栗縣政府教育處，金門縣政府教育處，高雄市政府教育局，基隆市政府教育處，彰化縣政府教育處，宜蘭縣政府教育處，新北市政府教育局，新竹縣政府教育局，澎湖縣政府教育處，臺東縣政府教育處

伍、 工作報告：

報告一：承辦狀況

(一) 2025 IEYI 臺灣賽複審於 2 月 25 日、2 月 26 日於國立臺灣師範大學進行實體比賽，圓滿落幕。

(二) 2025 IEYI 世界賽將由日本 JIII 主辦，臺灣共計 35 支代表隊參加。

報名時間：4 月 1 日至 4 月 28 日

地點：日本大阪 萬國博覽會 (Expo 2025 Osaka)

比賽日期：8 月 5 日至 8 月 9 日

報告二：2026 IEYI 簡章修改及新增內容

(一) 本屆起，「繪圖組」將取消，並自簡章中刪除所有與繪圖組相關之內容。

說明一：根據主辦單位通知，明年由菲律賓舉辦之 IEYI 世界賽也將不設「繪圖組」

說明二：評量公平性挑戰：近年 AI 繪圖技術快速發展，構想與創作容易取得，現階段尚缺乏有效工具進行客觀評分，難以維持競賽公平性。

(二) 本屆起，主辦單位不再提供現場用電，敬請各隊伍務必自行準備備用電源（建議使用電池或行動電源）。

說明：鑑於若提供免費用電，容易發生部分隊伍亂報用電需求，為避免影響整體配置與管理，故統一取消。

(三) 參賽須知【參賽者限制】(簡章第 4 頁 4.5 項)

每件作品須由 1 至 3 人組成，每位參賽者最多可參加 2 隊。

說明：每位參賽者最多以參加 2 隊為限。今年起不再限制其中一隊須為單人隊伍

(四) 簡章第 14 頁 8.2.6 項【現場販售禁止】：本活動為發明競賽性質，嚴禁參賽者於會場內販售任何商品，包含但不限於自家作品、週邊商品或其他營利行為。若經查證有販售行為，並有照片或影片為佐證，將由評審進行扣分處理，請各隊務必遵守，避免影響比賽成績。

說明：影響比賽秩序，亦對其他隊伍造成不公平之感受

(五) 簡章第 17 頁 10.3.2 項【參加世界賽之團進團出規定】：參加世界賽之隊伍須在比賽期間團進團出，有助於主辦單位即時通知各隊伍最新消息、統一調度與處理突發狀況，請所有隊伍務必配合，以維護活動整體之安全與順利進行。

說明一：以今年世界賽為例，若未配合團進團出，將可能產生下列問題：

1. **通行證統一領取須集中進場：** 比賽首日，日本主辦單位將於現場統一發放通行證，所有參賽人員須於指定時間同時抵達比賽會場，若未能統一進場，將影響入場流程並可能無法及時取得通行證。
2. **人員管理與安全控管困難：** 僅透過團進團出，主辦單位與帶隊人員才能確保所有學生確實參與比賽活動，並清楚掌握其住宿房號與行蹤。若學生臨時身體不適或發生突發情況，也能第一時間掌握並協助處理，以維護參賽學生的安全與權益。

(六) 簡章第 19 頁 10.3.10 項 知情同意書（報名時繳交如附件）

本年度新增「知情同意書」作為報名附件之一，每位學生報名時須繳交一份，由家長親自簽署並詳閱內容。同意書內容包含活動規範知悉與學生資料蒐集與使用說明，請領隊確實發送並協助上傳。未繳交者視為報名資料不全，將不予受理。

(七) 簡章第 19 頁 10.3.11 項 商品化利潤分配：若有企業與本校產學合作推動發明品商品化，發明者將授權主辦單位與橋接單位協商與簽約。發明者或監護人對利潤分配比例可與橋接單位進行協商與簽約。詳如附件：

陸、提案討論：

提案一：有關活動重要日程及場地（簡章第 2 頁第 3 項）

說明：依領隊票選結果，今年複審時間暫定調整為平日時段，預計安排於 115 年 1 月 26 日當週進行，另外領隊會議決議該活動辦在農曆新年前，比賽地點預計在國立臺灣師範大學體育館，是否合適，提請討論。

項目	時間、地點
初審報名及繳費	114 年 10 月 1 日(二) 9:00 至 114 年 10 月 31 日(四) 17:00 (17:00 即截止線上報名及資料上傳)
初審	114 年 11 月 19 日(三) ※ 比賽確定日期依 IEYI 官網公告為準

公告晉級複審名單	114 年 11 月 28 日(五)
複審報名及繳費	114 年 12 月 1 日(一) 9:00 至 114 年 12 月 15 日 (一)17:00 (17:00 即截止線上報名及資料上傳)
複審時間及頒獎典禮	115 年 1 月 28 日(三) 115 年 1 月 29 日(四) 地點：國立臺灣師範大學體育館 ※比賽確定日期依 IEYI 官網公告為準
國際賽事宜	時間：待定 地點：菲律賓(暫定) ※比賽確定日期依 IEYI 官網公告為準

決議：照案通過

提案二：

為選出代表臺灣參加 IEYI 世界賽之隊伍，建議自金牌隊伍中評選產生代表名額。評選方式一致，差異僅在命名方式，提出以下兩項提案：

建議一：設置「鉑金獎」

於金牌隊伍中評選產生「鉑金獎」，名額依當屆 IEYI 世界賽主辦國提供之參賽配額進行分配與決定，並由評審委員討論後選出。獲得鉑金獎之隊伍將優先推薦代表臺灣參加 IEYI 國際展。

建議二：命名為「國家代表隊」

同樣由金牌隊伍中評選產生，惟不另設「鉑金獎」名稱，而直接命名為「國家代表隊」。名額與選拔方式同提案一，獲選隊伍即為代表臺灣參加 IEYI 國際展之正式代表。

決議:使用建議二，照案通過

柒、 臨時動議：

(一) 簡章第 16 頁 9.3.9 項【國家代表隊選拔與名額分配原則】：本屆國家代表隊預計選拔名額，將依各類別之報名隊伍數所占比例進行分配。每一類別之分配名額，將以該類別隊伍數除以總參賽隊伍數，計算出其參賽比例，再乘上預估之總代表隊名額作為分配依據，其計算方式如下：

$$\text{分配名額} = (\text{該類別隊伍數} \div \text{總參賽隊伍數}) \times \text{總代表隊名額}$$

注：總代表隊名額係依據每年世界賽主辦單位分配予我國之正式參賽名額而定，作為國內評選之上限依據。

為確保跨學級間評比之公平性，六大類別將各設一名召集人，召集人需負責審查該類別中所有學級（國小、國中、高中職）之參賽作品。比賽預計為期兩日，各學級之出賽時間將依實際報名情形安排。因此比賽當天將不公布國家代表隊名單，需於賽後由裁判長與各類別召集人共同召開決選會議，依據每類別之整體總評分，並參照上表所示名額比例，綜合討論並決議最終國家代表隊名單。

(二) 參考 2025 年日本 IEYI 世界賽之簡章規劃，為與國際接軌並提升參賽作品分類之整體效能，建議自下屆起調整我國選拔賽之競賽類別，由現行 10 類縮減為 6 類。調整後類別如下：

1. 災害管理與安全

包含天然災害之預防、偵測與災後處理，以及提升健康與安全之相關發明。

2. 休閒與教育

涵蓋提升休閒活動品質之創意裝置或系統，以及應用於課堂與教學場域之教具或學習支援工具。

3. 機構與農業

結合巧妙機構設計與娛樂性之作品（如卡拉庫里類作品），或針對農業技術與糧食安全議題之解決方案（不包含生物實體）。

4. 生活便利

改善日常生活便利性之發明，如清潔、廚房等生活工具。

5. 社會照護

關注少數族群、身心障礙者、經濟弱勢族群或高齡者等特殊需求族群之便利與可及性之發明。

6. 前瞻技術

包含綠色科技、永續發展、能源效率提升之創新作品，亦含太空科技等前瞻性應用。

(三) 修正簡章第 9.3.7 項【教育部部長獎】文字內容，原條文中「出國參加國際賽」之敘述，建議具體化為「出國參加 IEYI 世界賽」，以明確獎項適用範圍。修正後條文如

下：

9.3.7 教育部部長獎：

頒發給出國參加 IEYI 世界賽並獲得金牌之國家代表隊獎狀乙紙。

(四) 建議修正簡章第 9.3.9 項【獎勵補助金】條文，以提升條文清晰度並明確適用對象。修正後內容如下：

9.3.8 獎勵補助金：

預計明年於 IEYI 世界賽獲得金牌之作品件數，將均分 10 萬元獎勵補助金。

註：獎勵補助金由國教署編列預算支應，由得金牌作品之報名時第一指導老師代表領取。

(五) 本年度桃園市將辦理市級選拔賽，故不開放隊伍自行報名初審，請各縣市參照。

(六) 建議新增簡章條文(4.9.6)：若各縣市已辦理 IEYI 選拔賽並推薦隊伍至本活動複審，且不希望有作品自行參與本活動（含初審及複審），請各縣市務必行文通知主辦單位，以利統一管理與作業安排。

捌、 散會