

# 2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽

International Exhibition for Young Inventors



## 活動簡章

指導單位：臺北市政府教育局

承辦單位：國立臺灣師範大學

協辦單位：中華創意發展協會

執行日期：110 年 7 月 1 日至 111 年 11 月 30 日

主 持 人：科技應用與人力發展學系 林坤誼教授

聯絡電話：(02)2351-6411

傳真電話：(02)2394-6832

電子信箱：[ieyitw@gmail.com](mailto:ieyitw@gmail.com)

活動官網：[www.ieyiun.org](http://www.ieyiun.org)

# 目錄

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1. 活動緣起.....               | 1  |
| 2. 辦理依據.....               | 1  |
| 3. 重要日程及賽事流程.....          | 2  |
| 4. 參賽須知.....               | 3  |
| 5. 報名及繳費相關事宜.....          | 5  |
| 6. 選拔類組與參賽作品類別.....        | 6  |
| 7. 參展作品規格、材料聲明.....        | 9  |
| 8. 評分項目及標準.....            | 11 |
| 9. 獎勵.....                 | 13 |
| 10. 注意事項.....              | 14 |
| 11. 聯絡資訊.....              | 16 |
| 12. 其他.....                | 16 |
| 附件一、智慧財產權切結書.....          | 17 |
| 附件二、作品商品價值之分配切結書.....      | 18 |
| 附件三、作品聲明書.....             | 19 |
| 附件四、單位報名表(初/複審).....       | 20 |
| 附件五、作品摘要說明表（初審）.....       | 20 |
| 附件六、初審審查工本費繳費明細表.....      | 21 |
| 附件七、未來科技世界繪圖比賽報名表.....     | 23 |
| 附件八、繪圖比賽審查工本費繳費明細表.....    | 24 |
| 附件九、作品完整說明表（複審）.....       | 26 |
| 附件十、複審審查工本費繳費明細表.....      | 27 |
| 附件十一、國內外專利相關之查詢資料（複審）..... | 29 |
| 附件十二、「前代作品改良」說明書.....      | 31 |
| 附件十三、放棄它賽得獎聲明書.....        | 33 |

## 壹、 活動緣起

世界青少年發明展臺灣選拔賽係常態性競賽，提供一個舞臺讓臺灣的青少年盡情揮灑他們的科技創意，今年已為第十八屆。先在國內辦理初審、複審選拔出國家代表隊後，每年再赴各主辦國參加世界青少年發明展。**參加對象為 6-19 歲之國小、國中、高中職在學學生。**實為我國鼓勵學生從事創意發展及國際創造發明文化交流之重要活動。

此競賽是由日本發明協會(JIPI)在 2004 年發起並籌組 International Forum for Invention Promotion (IFIP)，來舉辦世界青少年發明展(International Exhibition for Young Inventor, IEYI)，此後每個會員國輪流舉辦這個鼓勵世界青少年創新發明的活動，目前已由馬來西亞、印度、印尼、奈及利亞、越南、泰國、中國哈爾濱等國家辦理。其中我國也曾爭取到 2008 及 2015 年世界青少年發明展主辦權，各有 13 及 11 個國家、500 多位來自世界各地的青少年與其隨行人員參與這項國際性大型活動。

IEYI 世界青少年發明展為目前唯一不收報名費及攤位費之國際發明展，公平性令人肯定，提供來自世界各地傑出的青少年一個舞臺，將自己的發明與創造展現出來，並給予高度的尊敬與表揚，藉此鼓勵青少年追求擁有更豐富創新力來打造更好的未來世界，並藉此由各會員國輪流舉辦來達到國際交流的目的。

於 2012 泰國會員國會議中，決議將 2012-2018 年的大會秘書處設立於臺灣，增添我國在國民外交的努力成果。

## 貳、 辦理依據

本計畫依據教育部推動的「108 課綱的核心素養」為主軸，強調一個人為了適應現在生活及面對未來挑戰，所應具備的知識、能力與態度。學習不局限於學科知識及技能，而應關注學習與生活的結合。鼓勵並培養青少年的想像力、創造力與思考未來的能力；利用本活動讓青少年發明家的想像力不再只是天馬行空，而是能夠運用其硬實力及軟實力分析思考、解決及評估問題，並將其想像轉為實體的創新發明，達成讓「下一代有美好的未來」的目的，提升生活機能與品質。

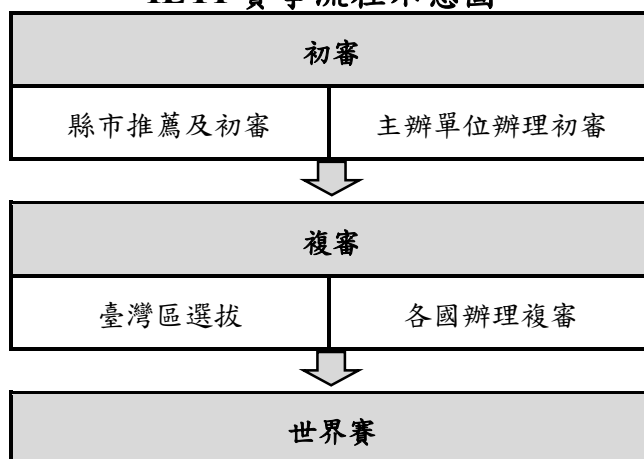
藉著初審、複審選出國家代表隊，代表臺灣出國參賽提升國際移動力。依據「高級中等學校適性學習社區教育資源均質化」，此活動為目前唯一世界性活動，但參賽者不需繳交攤位費，公平性令人肯定，並能減少城鄉差距，讓更多城鄉的學生也能有機會參與國際比賽，藉此增加其生涯探索的機會。



## 參、重要日程及賽事流程

| 項目        | 時間、地點                                                                               | 說明                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 初審報名及繳費   | 110 年 10 月 4 日(一) 9:00 至<br>110 年 11 月 1 日(一) 17:00<br>(17:00 即截止線上報名及資料上傳)         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 請上網 <a href="http://www.ieyiun.org">www.ieyiun.org</a> 填寫報名資料，報名時請選擇「2022 IEYI 臺灣賽」，並上傳必須文件進行報名。</li> <li>■ 報名審核結果將於報名截止日後 10 個工作日(不含假日)公告於 IEYI 官網。</li> </ul>                                     |
| 初審及臺北市賽   | 110 年 11 月 20 日(六)<br>※ 比賽確定日期依 IEYI 官網公告為準                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 初審為書面審查</li> <li>■ 臺北市賽為遠距實體作品審查</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| 公告晉級複審名單  | 110 年 11 月 26 日(五)                                                                  | 公告於主辦單位網站                                                                                                                                                                                                                                    |
| 複審報名及繳費   | 110 年 11 月 29 日(一) 9:00 至 110 年 12 月 13 日(一) 17:00<br>(17:00 即截止線上報名及資料上傳)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 請上網 <a href="http://www.ieyiun.org">www.ieyiun.org</a> 填寫報名資料，報名時請選擇「2022 IEYI 臺灣賽」，並上傳必須文件進行報名。</li> <li>■ 報名審核結果將於報名截止日後 10 個工作日(不含假日)公告於 IEYI 官網。</li> </ul>                                     |
| 複審時間及頒獎典禮 | 111 年 1 月 22 日(六)<br>111 年 1 月 23 日(日)<br>地點：臺北市立內湖高級工業職業學校<br>※比賽確定日期依 IEYI 官網公告為準 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 複審為實體作品審查。<br/>(因應疫情狀況，大會得於賽前決議、公告競賽進行方式。若決議改為線上審查，則評審標準將比照實體賽規定。)</li> <li>■ 得獎名單將於賽後公告於官方網站。</li> <li>■ 對於公告得獎作品之相關專利或智慧財產權有任何異議者，<u>可於公告後一週內向本協會提出覆議，逾期恕不再接受辦理</u>。其異議部分將交由評審委員會進行決議。</li> </ul> |
| 國際賽事宜     | 111 年 9 月初                                                                          | 依 IEYI 世界賽當年主辦國公告為準                                                                                                                                                                                                                          |

### IEYI 賽事流程示意圖



## 肆、 參賽須知

### 4.1 參賽資格

4.1.1 參加對象為 6-19 歲之國小、國中、高中職在學學生。

### 4.2 參賽注意事項

4.2.1 發明組：發明及設計人員如為多人組成的團隊，則每隊參賽學生人數最多為 3 人，且所有參與學生皆須符合參賽資格之規定。指導老師最多不可超過 3 名，且至少有 1 名為學生所屬學校之主管或教師。

#### 特殊情況：

- 跨學籍或跨三校隊伍至多能有 3 名指導老師（其中須有一位指導老師於不同校任教）
- 若隊伍被選為國家代表隊得增加 1 位英文老師，需填寫切結書並蓋校長印鑑於世界賽報名時繳交。
- 若國家代表隊伍欲新增或變更隊員、指導老師（含英文老師）須填寫切結書並蓋校長印鑑方可進行修改，申請截止日期至世界賽報名截止日為止。

4.2.2 繪圖組：繪圖組分為 14 歲以上、13 歲以下兩組。每隊參賽學生人數最多為 1 人，且參與學生皆須符合參賽資格之規定。指導老師最多不可超過 2 名，且至少有 1 名為學生所屬學校之主管或教師。

4.2.2.1 繪圖組參賽隊伍每組 1 名參賽者，每位參賽者以 1 幅作品為限。作品統一繪於 B4 圖畫紙(38 公分×27 公分)，可使用水彩、蠟筆、版畫、水墨等繪畫方式，但不接受素描、剪貼及立體作品。

4.2.2.2 因應疫情發展，IEYI 國際委員會有權決議是否辦理世界賽繪圖組競賽。

4.2.3 活動不分年級、可同校或跨校混合組隊，指導老師中至少有 1 名為學生所屬學校之主管或教師。若跨校混合組隊，該作品所代表學校最多可填 3 所學校，報名單位總表(附件一)需有學校承辦人簽章及所有代表學校的單位主管簽章、校長簽章。

4.2.4 若隊伍中含有跨學籍之參賽者，該隊伍將以高學籍的學生為準，例如：隊伍中有兩位國小生，一位高中生，則必須報名高中職組。所有隊伍皆須於報名時自行選擇作品類別及填選學籍(以報名當時學籍為準)。

4.2.5 本活動不限制單一學校報名隊伍數，單一隊伍不限報一件作品參賽，但一件作品僅限報名一項類別，不可以相同作品報多項類別。

4.2.6 每位參賽者最多以參加 3 隊為限。若參賽者報名超過 1 隊隊伍，其中最多只能有一隊人數為 1 人，其餘隊伍皆須有 2 人(含)或以上組成隊伍。

如下表：

| 參賽作品 | 作者 | 作者 | 作者  |
|------|----|----|-----|
| A    | ①  |    |     |
| B    | ①  | ②  | (③) |
| C    | ①  | ②  | ③   |

4.2.7 國內得獎獎狀將以報名當時的學籍及參賽隊員為準，不得更改，請參賽隊伍切勿填錯以免造成自身困擾及智慧財產權糾紛。

4.2.8 參賽隊員之參選資格審查時，若經檢舉或審查發現資格不符合者，主辦單位將取消其參賽資格。而參賽成員資料，一經公布確定，日後不得更改之。

### 4.3 參賽方式

#### 4.3.1 有辦理青少年發明展之各縣市推薦隊伍：

4.3.1.1 縣市政府舉辦青少年發明展比賽後，可推薦國小組、國中組及高中職組共 36 個隊伍(可流用)參加該年度之「世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」。各縣市推薦隊伍可以直接進入複審，但需在複審報名期限內完成線上報名及繳交審查工本費，填寫資料並將縣市政府推薦的公文或獎狀(所有參賽者)證明，掃描並上傳至報名系統，以供檢驗。例如：參加宜蘭縣青少年發明展並獲得宜蘭縣政府推薦的隊伍，必須將該隊每位成員參賽者所得的宜蘭縣青少年發明展獎狀上傳至網站。

4.3.1.2 獲推薦隊伍的參賽學校名稱、作品名稱、參賽者及指導教師姓名均以縣市政府提供的名單為準(請填寫單位全銜，如為附設國小部、國中部請清楚標示；私立學校請省略○○財團法人，以避免獎狀印製時因字數過多而超出框外，如：臺北市私立靜心高級中學(國小部))。

備註：各縣市推薦隊伍需為在 2021 世界青少年發明展選拔暨展覽會複審結束日到 2022 複審線上報名結束日期前參賽得獎的隊伍。

4.3.1.3 臺北市隊伍需參加「世界青少年創客發明展暨臺北市市賽」，並取得臺北市政府教育局推薦資格後，方可進行「世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」複審報名。

#### 4.3.2 未辦理青少年發明展之各縣市推薦隊伍：

4.3.2.1 未辦理青少年發明展，但經由縣市政府(1)舉辦相關比賽(如，Maker Faire 中具有發明特色之作品)公開遴選或(2)發公文推薦的隊伍，直接取得複審資格，需在複審報名期限內完成線上報名及繳交審查工本費。

4.3.2.2 可推薦國小組、國中組及高中職組共 15 個隊伍參加該年度之「世界青少年創客發明競賽臺灣選拔賽」。

備註：依據世界青少年發明推動聯盟規定，出國參賽組別依國際賽時該位參賽者所屬類別為準。

#### 4.3.3 自行報名隊伍：

4.3.3.1 自行報名隊伍須參加初審並繳交審查工本費。經公告確認通過初審、進入複審後，再繳交複審審查工本費。初審及複審審查工本費則按照世界青少年創客發明競賽臺灣選拔賽簡章規定之，不享有任何折扣優待。

## 伍、報名及繳費相關事宜

### 5.1 參賽報名

5.1.1 採官網報名的方式，詳細初、複審報名流程請參考 IEYI 官網 [www.ieyiun.org](http://www.ieyiun.org)

5.1.2 報名時務必再三確認填寫之參賽學校及參賽學生姓名。(學校單位請務必填寫全銜，正確學校全銜名稱可參考公文系統。若為附設國中、國小部，請清楚註明。例：台北市靜心高級中學(國小部))。

5.1.2.1 私立高中之校名填寫方式如右列，如：台北市私立靜心高級中學(國小部)(請省略○○學校財團法人)，避免獎狀印製時超出框邊外。

5.1.3 報名審核結果將於報名截止日後 10 個工作日(不含假日)公告於 IEYI 官網。請隊伍於報名期間確認檔案上傳完整(系統內顯示四份檔案以及綠色打勾符號)即可，僅有需補件修改之隊伍會收到主辦單位通知。

5.1.4 報名截止後將不再受理報名，請參賽隊伍務必確認報名截止日期，並盡早完成註冊與資料上傳。若有任何報名上的問題，請於報名截止日前聯繫主辦單位確認。

### 5.3 報名費用

#### 5.3.1 參賽工本費用：

|         | 舉辦發明展之各縣市推薦隊伍    | 未舉辦發明展之各縣市推薦隊伍   | 自行報名隊伍           | 繪圖隊伍             |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 初審審查工本費 | 免繳               | 免繳               | 每件作品新台幣 500 元整   | X                |
| 複審審查工本費 | 每件作品新台幣 1,000 元整 | 每件作品新台幣 1,000 元整 | 每件作品新台幣 1,500 元整 | 每件作品新台幣 1,000 元整 |

#### 備註：

- 取得複審資格但未在期限內上傳資料與繳交複審審查工本費者，視同放棄。
- 以郵政劃撥之隊伍，需酌收手續費；手續費計算方式，請參考 5.3.2.1。
- 由臺北市政府教育局補助之臺北市推薦隊伍初審及複審工本費請參考「2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺北市市賽簡章」，報名時之繳費上傳區請上傳有「已由臺北市政府教育局代支」文字之 PDF 檔即可。
- 參加未來科技世界繪圖比賽之隊伍不需參加初審，請於複審報名期間直接報名。

#### 5.3.2 匯款資料如下(請擇一匯款轉帳即可)：

5.3.2.1 郵局劃撥帳號：1923-2015 戶名：社團法人中華創意發展協會

郵局劃撥費用需由繳費者負擔手續費，費用總額 1,000 元以下 15 元、1,001 元以上 20 元。例：初審報了兩隊(費用一起支付)，需繳交 1,015 元；報了三隊(費用一起支付)，需繳交 1,520 元，以此類推。

※ 以轉帳或匯款方式繳費至玉山帳戶者，無須額外支付手續費，請繳交全額審查工本費即可。若是跨行轉帳，手續費將由帳戶持有人戶頭直接扣除。

※ 可利用網路郵局進行劃撥，但須有讀卡機，詳細步驟請參考 <https://reurl.cc/zjm0V>

5.3.2.2 銀行名稱：玉山銀行 和平分行(銀行代碼：808)



帳號：0576-440-001983 戶名：社團法人中華創意發展協會

注意：**若無法在期限內完成繳費手續者，將喪失比賽資格。**

#### 5.4 退費資訊

5.4.1 **初審退費**：若因不可抗拒或個人原因無法參賽而需退費，退費機制為審查前 10 天(含六日)退全額、審查前 7 天(含六日)退 50%，請來信(ieyitw@gmail.com)告知原因及隊伍相關資訊，超過期限不予退費。

5.4.2 **複審退費**：若因不可抗拒或個人原因無法參賽而需退費，退費機制為審查前 1 個月(含六日)退全額、審查前 15 天(含六日)退 50%，請來信告知原因及隊伍相關資訊，超過期限不予退費。

5.4.3 **隊伍因參賽資格變更而需退費**：隊伍若以一般隊伍繳交複審費用，但因參賽資格變更為縣市推薦而須退差額 NT500 元者，請於複審賽前 7 天(含六日)來信告知隊伍相關資訊、證明、退款金額，並於比賽當日由指導老師一攜帶身分證明文件至大會秘書處辦理退款，比賽當日若未辦理退款者將不予退費。

## 陸、 選拔類組與參賽作品類別

### 6.1 選拔類組依學籍分為兩大組：

6.1.1 **發明組**：依學籍分為國小組、國中組、高中職組

6.1.2 **繪圖組**：依年齡分為 14 歲以上組、13 歲以下組。

### 6.2 各組參賽作品類別則分成兩大組共十類：

#### 6.2.1 發明組：

6.2.1.1 **災害應變**（對自然災害、大型災害及避/救難逃生有預警作用和幫助之發明）。

6.2.1.2 **運動休閒**（對提升運動、休閒娛樂之便利性或增進其效果之發明）。

6.2.1.3 **農糧技術**（對改善農業發展有幫助之發明，作品須符合該年度世界發明展主辦國家/地區之檢疫標準，作品不能是植物，須是技術或產品）。

6.2.1.4 **綠能科技**（對環境保護、廢物利用有幫助之發明）。

6.2.1.5 **安全健康**（對人類生活衛生、安全有所改善之發明）。

6.2.1.6 **社會照顧**（對促進身心障礙者及社會弱勢族群生活便利之發明）。

6.2.1.7 **教育**（對改善教育場所設備或增進學習效能之發明）。

6.2.1.8 **高齡照護**（對促進年長者生活及日常照護有幫助之發明）。

6.2.1.9 **便利生活**（對增進日常生活便利性之發明）。

#### 6.2.2 繪圖組：

6.2.2.1 **未來科技世界繪圖比賽**（繪製對未來科技世界的想像）。

**備註**：參賽者皆須自行選擇作品類別，並於作品摘要說明表及作品完整說明表中說明作品與所選擇的類別之間的關聯。

### 6.3 參賽作品類別說明：

#### 6.3.1 災害應變（對自然災害、大型災害及救難逃生有幫助之發明）。

自然災害、大型災難，相較於其他議題，是一個在現今社會未被重視的議題，但這些災難，往往造成浩大的人員、經濟損傷，人們也往往事後才緊急做出補救措施。如今，科技的發展已經容許準確地預測、估算，我們更期許青少年們發明出對生活、天災應變、預防災害措施有助益的作品，如：救難裝備、逃生包、預測警報器等等。除此之外，救災專家指出，救難過程中分秒必爭，所以救難器材除了主要的救災功能外，次要的就屬產品的即刻性，產品必須要能即刻發揮所需的作用、不容延遲。另外，救難器材的保存性也非常重要，其產品器材必須為堅固而不隨時間減弱效用。期待發明家能仔細思考、進行發明，進一步提升人類生活品質及安全性，將災害造成的經濟、人員損傷減到最低。

#### 6.3.2 運動休閒（對提升運動、休閒娛樂之便利性或增進其效果之發明）。

技術的進展是為了提供人們有較好的生活品質和較便利的生活方式。一個小小的技術發明，可能引領出更多不同的發明，以及改變如運動和休閒娛樂之社會生活。新的技術發明有助(或無助)於改變其他運動和娛樂的層面。接受這些發明的人，很可能自其中獲益，而拒絕使用新發明的人，則會落後且有可能為往後的生活帶來不便。就近年而言，運動除了健康目的之外，也可以與時尚、美感等字句做連結，各大運動品牌除了改良現有產品功能外，也強調產品本身的時尚度、設計感。這些附加條件都增添了產品本身能被販售的成熟度。因此，鼓勵更多青少年能投入改善運動和休閒娛樂的新發明設計。

#### 6.3.3 農糧技術（對改善農業發展有幫助之發明，作品須符合該年度世界發明展主辦國家/地區之檢疫標準，作品不能是植物，須是技術或產品）。

隨著人類生活的進步、人口的增加，糧食的供應已經成為了一個值得重視的主要議題。現今人口的成長速度，已經使得農作物種植供不應求，農作物種植改良也相對地更加重要，花卉耕作也常常使用於環境美化等用途，這些花卉耕作通常須具有耐熱、耐旱，不須費工照顧等要求，如何產生一個系統讓環境佈置作物壽命更長也為一大訴求。農作物種植也為各大亞洲國家的主要經濟來源，除了供應全球人口食糧，也是全球經濟發展優劣的重大決因之一。然而，不僅僅是種植，農作物的採收、運輸、儲藏，也都列於生產過程之中。如何於採收過程中減少最多的人力及作物的損傷？如何在長途運輸過程中保有農作物的新鮮度並節約能源？如何達到最乾淨、最長久的儲藏方式？這些也都是值得青少年們思考的問題。

#### 6.3.4 綠能科技（對環境保護、廢物利用有幫助之發明）。

近年來，環境議題受到全球重視。許多國家提倡永續發展的信念，做出對國際環境永續發展有利的環保政策。政策擬訂者相信永續計畫對於環境革新是必要的，也擬訂出明確的目標來激勵出有創意的環保設計來幫助人們的生活環境能達到此永續目標。環境保護必須要有更多人參與，並利用創新思考來達成社會環境的永續發展。而年輕人

的創意正是解決環境問題的重要資源；除此之外，如何引導出有創意、設計感的綠能環保產品、如何以最環保的方式改善現有的環境問題、產品等，更是現今全球重視的焦點。因此，自「2018 世界青少年發明展」起，鼓勵青少年對此議題表達關心與創新發明。

#### 6.3.5 安全健康（對人類生活衛生、安全有所改善之發明）。

關於健康，健康照護和生活品質逐漸被重視。與健康、衛生和促進健康有關的公共衛生之發明技術，已被納入在身體保健層面。一個重視衛生安全的健康社會，需要設計和發明來推動。一般而言，促進健康是指個人安全和健康之狀態獲得更妥善的照護。這種健康化(Healthified)照護，是制度和個人對於健康、安全政策以及健康設計發明投入(Investments)的呈現或再現，為人類生活添加一分保障。

#### 6.3.6 社會照顧（對促進身心障礙者及社會弱勢族群生活便利之發明）。

對社會上的身心障礙者，亦或是弱勢團體而言，行動上的困難是最重要的問題之一，但此類團體的基本人道行動與其他團體相同。因為殘障，帶來的肌肉失調、累、平衡、氣力的問題，讓行動障礙人士常需要特別的設計。這些失調問題將置個人於具有危害的生活環境中。因為這些問題，對於居家設計和生活環境的期待會與常人不同。因此，發明的策略乃考量這些人的需求，使這些人能參與正常的社會生活。為了改善孕婦和身心障礙者之生活質量而來的設備發明之目標，是藉由增進功能的器具發明，使這些人的生活有所改善，讓他們的生活能更有活力和意義。

#### 6.3.7 教育（對改善教育場所設備或增進學習效能之發明）

科技的發展儼然使教育產生重大的變革。以電腦科技領導，在教育內容、教育活動及學習方式上有顯著影響。技術發明快速，特別是在學習層面上，能增進人們對於全世界知識的取得。教育環境與科技的結合將是未來趨勢，以改善老師教學方式、增進學生學習意願及或提升學習效能等與教育相關的領域做為發想起點，將創新的發明設計帶入教育現場，使學習知識變得簡單快速，塑造更優質的教育環境以讓知識的取得更加普遍廣泛。

#### 6.3.8 高齡照護（對促進年長者生活及日常照護有幫助之發明）

老年人的活動可被分為三類，每種活動有不同的需求。第一：必要的活動(購物、等公車或等人，上學或上班等)。第二：隨意的活動(散步去呼吸新鮮空氣，隨處逛逛或享受日光浴)。第三：社會活動(與孩童們互動、打招呼和聊天，各式社區活動，以及最重要的家庭互動等)。對老年人而言，社會上的人造物是要能給予便利、互通有無之需求，以及照自己的想法來打破既有環境限制。這些觀點提供的發明貢獻應在於其能反映出改善這些年長者之生活，無論是單指個人所需，或是整體環境上的佈置。當然，理想上這些新發明也要讓使用者能在日常生活中使用，並符合其真正需要的期望。「普及性設計」和「可接近式設計」的概念必須被放入在發明中。為使年長者能擺脫生活和娛樂上的限制，為年長者所設想的發明要有助於改善他們生活的質與量。

### 6.3.9 便利生活（對增進日常生活便利性之發明）

科技的日新月異使人們的日常生活及各種需求與過去大相逕庭，舉例來說，智慧型裝置發明後，大大地改變了人們的生活方式，資訊變得可以共享，傳播更加快速。隨著網路社群的發展，所謂「地球村」的觀念已化為實體。多數人歡迎新科技，特別是對於近代社會而言，資訊共享和微晶片的發明，快速地改變過往的生活。像這樣的技術發明毫無疑問地影響了各類產業，也改變每個人的生活模式。科技始終來自於人性，當人們有需求時就有了發明的價值。鼓勵青少年從自身生活周遭著手，察覺生活的不便，進行發想發明以改善日常生活的問題。

### 6.3.10 未來科技世界繪圖比賽（繪製對未來科技世界的想像）

現代科技發達，日新月異，未來科技會發展到什麼程度沒人知曉，「世界青少年發明展」不僅僅希望青少年創作對生活上有幫助的發明作品，也鼓勵青少年進行天馬行空的想像。將對未來科技世界的想像繪製成一張圖，圖中包含了青少年無邊無際的想像及對未來科技的期許，即便看似不可能的科技技術，未來也有可能真的成真，想像之餘也鼓勵青少年思考該科技的可行性及實用性。

## 柒、 參展作品規格、材料聲明

7.1 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽發明作品將不接受：詩、歌、短篇故事、繪畫（單指發明類作品，繪畫比賽辦法詳見 7.6）、雕塑等藝術作品及自然領域之基本研究或觀察報告。

7.2 發明作品不曾在其他縣市級以上（不含縣市級）競賽中得到包括金牌、銀牌及銅牌或等同獎項之作品，若接獲舉發經驗證後，將由主辦單位取消其得獎資格。若同時以本作品參與其他比賽及 IEYI 比賽，並於其他比賽及 IEYI 比賽中得獎，則取消其在 IEYI 的得獎資格。（但作品若是在複審報名至複審審查期間參加其他比賽，可保留 IEYI 獲獎資格，作品也可於賽前或比賽當日提供並簽署附件十三之 IEYI 放棄比賽得獎聲明書，決定保留哪個比賽的獲獎資格。）不含經改良的第二代或以上的作品（須上傳前代作品改良說明書，如附件十二，並提供作品獲獎之相關資料，如：比賽名稱、名次、作品說明，若其他比賽的得獎結果在 IEYI 報名截止後才公告，仍請務必於複審三天前提供）。

7.3 發明作品必須遵守世界青少年創客發明競賽臺灣選拔賽的規定：符合安全性原則，且不可屬於基礎科學研究範疇。

7.4 智慧財產聲明及原創性：

7.4.1 本活動接受一年內曾在其他單位參展未獲獎之作品，然若為智慧財產之創作，須先取得原參展單位之許可書，通知主辦單位並於參展本活動時簽署切結書。

7.4.2 上網報名時，智慧財產權切結書（附件一），作品商品價值之分配切結書（附件二）及作品原創聲明書（附件三）內容，皆採「網路同意」方式。

7.5 複審實體審查之作品展示注意事項：

7.5.1 提交發明作品本身之長、寬皆不得超過 **90 公分\*60 公分(高度不限)**、重量不得逾 **10 公斤**(若發明品本身超過上述限制，參賽者可利用模型代替之)。**特殊空間需求作品(如腳踏車)請於報名之時提出，事後不得變更。**

7.5.2 發明設計作品必須**可重複操作展示**。(發明及設計的材料可由參賽者自行決定，但本展覽不接受易碎、易腐、危險的成品。作品必須符合登機資格)。關於電池使用規則請參考科展安全之相關規定。動、植物將來參加國際比賽將產生攜帶問題，需自行解決。

7.5.3 若發明設計為電腦程式設計，參賽者應備妥說明物件，以利參觀者能清楚瞭解(內容可包含：發明設計之目的及模型、說明看板、Power point 或 VCR 等項目，電子產品需自備備用電源)。

7.5.4 參賽者作品如需使用電源，可於線上報名時申請，**用電費用將由申請用電隊伍平均分擔**。未於報名期間勾選用電的隊伍，至比賽現場時**不得臨時要求用電**。主辦單位僅提供電源於特定區域，並僅供參賽作品本身使用，嚴禁使用於電腦、電子相框、平板等其他用途，若有違規者，則當場取消作品參賽資格，若仍需使用其他電子產品，請自備電池。**請務必於複審線上報名時確認是否用電(以 110V 為限)，並填寫用電項目，事後不得變更。**

7.5.5 可用小手冊、A4 紙張、電腦或平板來進行作品解說，但**內容請勿出現校名**，以免影響評分。

## 7.6 繪圖作品規格：

7.6.1 每位參賽者以 1 幅作品為限，且不得為共同創作。

7.6.2 參賽作品統一繪於 **B4 圖畫紙(38 公分× 27 公分)**，作品可以水彩、蠟筆、版畫、水墨、彩色筆等各種繪畫方式表現，勿用素描及剪貼方式參賽，亦不接受立體作品。

7.6.3 請自行決定作品是否要裝裱，裝裱切勿華麗，裝裱與否亦不影響評分。

7.6.4 請參賽者另作卡片說明張貼於適當之處，並註明「作品編號」、「作品名稱」、「作者姓名」。

## 捌、 評分項目及標準

### 8.1 初審

8.1.1 **初審原則**：必須遵守世界青少年創客發明競賽臺灣選拔賽的規定，評審委員將針對作品之摘要設計說明表等相關資料進行書面評審，若屬基礎科學研究範疇或不符合安全性原則者，則不予錄取。

| 資格審查                                |                            |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1. 本件作品是否屬純科學原理實驗                   | <input type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 |
| 2. 本件作品是否屬純藝術創作(未有科技成份)             | <input type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 |
| 3. 本件作品是否易具危險性(e.g.易爆炸、易燃性、有毒性、腐蝕性) | <input type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 |

若上述有一條件為“是”則喪失本次競賽的資格，不以下列發明要項評論。

8.1.2 **初審指標**：作品發明及設計應合乎下列標準。

| 初審指標表 |                                                                                                                  |      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 評分項目  | 說 明                                                                                                              | 百分比  |
| 作品安全性 | 1.不易碎、易腐、危險的物品<br>2.不破壞環境生態的物品                                                                                   | 必要條件 |
| 作品適當性 | 非藝文或基礎科學之研究                                                                                                      | 必要條件 |
| 作品新穎性 | ■ 科技的創新度<br>■ 功能獨特性                                                                                              | 40%  |
| 作品實用性 | 符合所參賽類別範疇<br>具日常生活教育之價值                                                                                          | 40%  |
| 資料完整性 | ■ 作品摘要說明(需上傳)<br>■ 工本費繳費證明(需上傳)<br>■ 報名單位總表(簽章後上傳)<br>■ 智慧財產切結書(網路同意)<br>■ 作品商品價值之分配切結書(網路同意)<br>■ 作品原創聲明書(網路同意) | 20%  |

## 8.2 複審

### 8.2.1 複審指標：作品發明及設計應合乎下列標準。

| 複審指標表                                 |                      |                                      |                                   |                                |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 項目                                    | 指標                   | 低                                    | 中                                 | 高                              |
| 創意性<br>(40%)                          | 功能新穎性(13%)           | 與現有產品相差無幾<br>(1-5%)                  | 與現有產品略有差異<br>(6-9%)               | 基於現有產品更有前瞻性<br>(10-13%)        |
|                                       | 加工新穎性(12%)           | 與現有產品製成相差無幾<br>(1-4%)                | 改良部分現有產品製程<br>(5-8%)              | 比現有產品製程更為優良<br>(9-12%)         |
|                                       | 科學性質新應用<br>(13%)     | 極少科學性質之應用，<br>無創新性(1-5%)             | 多個科學性質應用，<br>但缺乏創新性(6-9%)         | 應用多樣、多種科學性質<br>且具創新性應用(10-13%) |
|                                       | 專利性(2%)              | 未申請(0%)                              | 已申請到新型專利<br>(1%)                  | 已申請到發明專利(國內)<br>(2%)           |
| <b>※備註：專利證書上需有指導老師或參賽者之姓名，才能列入計分。</b> |                      |                                      |                                   |                                |
| 市場<br>效益性<br>(30%)                    | 環保性(10%)             | 污染性高、不可回收、<br>耗資源、不符合環保 4R<br>(1-3%) | 污染、回收及耗能程度<br>普通、符合環保<br>4R(4-6%) | 低污染、可回收、省能<br>源、符合環保 4R(7-10%) |
|                                       | 市場需求(5%)             | 成品不符對象之需求<br>(1%)                    | 成品部分符合對象需求<br>(2-3%)              | 成品完全符合對象之需求<br>(4-5%)          |
|                                       | 社會貢獻性(5%)            | 對社會貢獻性低、甚至<br>危害社會(1%)               | 對社會具一定貢獻，<br>但可有可無(2-3%)          | 對整體社會極有貢獻，<br>具潛在影響<br>(4-5%)  |
|                                       | 外觀(5%)<br>(形狀、顏色、尺寸) | 外觀不協調、外觀突兀<br>(1%)                   | 外觀有特色但新穎性<br>不足(2-3%)             | 外觀符合使用情境，且<br>具新穎性<br>(4-5%)   |
|                                       | 精緻性(5%)              | 外觀加工略顯拙劣(1%)                         | 外觀加工符合一般成<br>品要求<br>(2-3%)        | 外觀加工之尺寸精度、<br>表面處理等極為優良(4-5%)  |
| 操作<br>作動性<br>(30%)                    | 運作便利性(10%)           | 運作步驟繁雜、耗時、<br>費力(1-3%)               | 運作步驟經學習或訓<br>練可較為順手(4-6%)         | 運作步驟直覺、省力、<br>即時(7-10%)        |
|                                       | 結構性(10%)             | 脆弱或低穩定度，使用<br>期限可能過短不便使用<br>(1-3%)   | 具一定韌度及穩定<br>度，能使用一段時間<br>(4-6%)   | 結構具高度穩定性，使<br>用者能穩定重複操作(7-10%) |
|                                       | 整體搭配性(10%)           | 元件或部分設計相互搭<br>配不足(1-3%)              | 元件或部分設計稍有<br>相互搭配<br>(4-6%)       | 元件或部分設計相互搭<br>配並充分發揮功能(7-10%)  |

8.2.2 **複審評分方式**：每隊會由多位評審依不同的評分項目來進行審查，每次審查皆為**2分鐘**，依不同評分項目解說該作品之設計概念(畫作理念)、實際操作展現等功能，並回答評審的問題。若到達該作品處時無學生解說，評審將依評審標準開始計時，時間到就往下下一件作品處評分，作品該項分數將為零分。

8.2.3 **複審必備文件**：複審時參賽者須自行製作及攜帶複審作品之作品完整說明書、國內外專利相關之查詢資料、照片或圖片等相關資料；若以電子檔做說明，請自行攜帶播放設備；若作品有專利證書或申請中之資料證明，請在複審報名時上傳，或是在複審賽前五天以電子郵寄方式提供給主辦單位，並在比賽時將證書(影本)或資料帶至賽場以供查證。

※如需更新作品說明書可於複審舉行 10 天前(含假日)寄至主辦單位之電子信箱。

8.2.4 **複審穿著衣物**：參賽者請勿穿著校服，以免評審時對學校有刻板印象，影響評分。(若穿著隊服或制服，校名或所屬機關團體名請勿印製於衣服上)

## 玖、 獎勵

9.1 各組獎勵分成十類：

9.1.1 災害應變

9.1.2 運動休閒

9.1.3 農糧技術

9.1.4 綠能科技

9.1.5 安全健康

9.1.6 社會照顧

9.1.7 教育

9.1.8 高齡照護

9.1.9 便利生活

9.1.10 未來科技世界繪圖競賽

**備註**：主辦單位建議國家代表隊申請專利以免在國外被模仿抄襲。

9.2 獎項

頒獎典禮時，將頒發金牌、銀牌、銅牌及特別獎獎項。

9.2.1 **金牌**

**由總成績前 10%之複審隊伍獲得金牌**，並由**臺北市政府教育局**製發獎狀乙紙。

9.2.1.1 國家代表隊數將依其他國際發明展之需求，推薦金牌之隊伍代表國家參加各類國際展。

9.2.1.2 依各組前幾隊將推薦代表國家參加各類國際展。

9.2.1.3 頒獎典禮時，**全體隊員**可以一同上台領獎。

### 9.2.2 銀牌

由總成績前 11% 至 30% 之複審隊伍獲得銀牌，並由臺北市府教育局製發獎狀乙紙。

9.2.2.1 頒獎典禮時，請推派一名隊員上台領獎。

### 9.2.3 銅牌

由總成績前 31% 至 60% 之複審隊伍獲得銅牌，並由臺北市府教育局製發獎狀乙紙。

9.2.3.1 頒獎典禮時，請推派一名隊員上台領獎。

### 9.2.4 佳作

由總成績前 61% 至 100% 之複審隊伍獲得佳作，並由國立臺灣師範大學製發獎狀乙紙。

### 9.2.5 指導老師獎

上述獲得金、銀、銅牌獎項作品之指導老師，由臺北市府教育局頒發獎狀乙紙。獲得佳作獎項作品之指導老師，由國立臺灣師範大學頒發獎狀乙紙。且於發布得獎名單公文時，建議各縣市政府就得獎學校帶隊老師酌予敘獎。

### 9.2.6 團隊精神獎

頒發給參賽隊伍數最多之學校。

### 9.2.7 推動績優獎

頒發給入選國家代表隊隊伍數最多之學校。

### 9.2.8 教育部部長獎

頒發給出國參加國際賽並獲得金牌之國家代表隊獎狀乙紙。

## 壹拾、 注意事項

### 10.1 賽前

10.1.1 初審及複審線上報名時請務必填寫「完整學校全銜」，避免造成獎狀印製錯誤之困擾。(完整學校名稱請參考公文系統，例如：高雄市立高雄高級工業職業學校)

10.1.2 報名前請務必上官網仔細閱讀報名相關教學及文件，避免上傳有誤的資料。

10.1.3 請參賽者廣泛且深入查詢專利相關資料，以免產生專利方面的疏失。如欲取得專利或其他智慧財產權，請依法律程序向相關單位提出申請。

10.1.4 參賽隊伍若收到報名補件通知(寄送至隊伍線上報名時填寫之電子信箱)，且隊伍若未於收到補件通知後 2 日內(含假日)完成補件，該隊伍扣除總成績 10 分，且不再接受補件。

### 10.2 賽中

10.2.1 複審時每隊空間安排有限，為避免妨礙到其他隊伍，複審時不提供椅子，可自行攜帶板凳。

10.2.2 若帶隊指導老師或家長未參加領隊會議或是未於領隊會議時提出跟比賽相關之異議，事後提出皆不予接受。另，於領隊會議中提出之建議將作為下屆比賽內容之修訂參考。

10.2.3 金牌得獎隊伍未於頒獎典禮現場上台領獎之隊伍，將取消金牌得獎資格，授予銀

**牌**。若因有要事無法領獎，請於比賽前以 e-mail 方式告知，或是於比賽現場離場前告知，另也可委託他人(須為與得獎者同學級之學生身分)上台代領。

10.2.4 主辦單位將於比賽時間於場內發放問卷進行研究，作為改進比賽活動的參考，請大家盡量配合協助填寫。

### 10.3 賽後

10.3.1 最終名次以大會在網路上公告為準，若發現獲獎之參賽者有抄襲或以下所列之情況，並未於賽前對作品做任何說明、聲明，於賽後經人檢舉並驗證屬實，將取消其 IEYI 的得獎資格，並收回獎狀。

#### 10.3.1.1 不得以曾於縣市級以上(不含縣市級)競賽中獲獎之作品參賽

- 本於創新發明之精神，不得使用曾於其他縣市級以上(不含縣市級)競賽中得獎(包括金牌、銀及銅牌或等同獎項)之同一作品報名本競賽，若經舉發且查證屬實，將由主辦單位取消該作品之競賽與得獎資格。
- 於臺灣賽複審報名至審查期間，不得使用參賽作品報名其他縣市級以上(不含縣市級)競賽。若在 IEYI 複審審查前，於其他競賽中獲獎(包括金牌、銀牌及銅牌或等同獎項)，則取消作品於 IEYI 之得獎資格。(參賽隊伍可選擇簽署「放棄它賽得獎聲明書」，保留作品在 IEYI 的獲獎資格。參見附件十三)

#### 10.3.1.3 以改良作品參與比賽但未做說明

在 10.3.1.2 所述之作品不含經改良的第二代或以上的作品，但須上傳前代作品改良說明書清楚說明創新歷程，請見附件十二。若其他比賽的得獎結果在 IEYI 報名截止後才公告，仍請務必於複審三天前提供。第二代或以上之參賽作品將扣除其在 IEYI 或其他參賽過的作品創意性後，再依其作品之改良創意的進步來評分。

### 10.3.2 獎狀事宜

10.3.2.1 獲獎作品隊伍之獎狀將在官網公告得獎名單後 **30 個工作天內(不含假日)**寄出，請注意官網公布的寄出時間。獎狀寄出後一個月內若沒收到獎狀請立即通知主辦單位，一個月後恕不受理。

10.3.2.2 僅提供隊伍對應人數之獎狀，如為三人隊伍則一人僅可獲得一張獎狀，不提供額外張數之獎狀。另大會無提供參賽證明或得獎證明，亦不得於獎狀寄發一個月後申請補發獎狀，請妥善保管。

10.3.2.3 若需加印英文版獎狀須酌收工本費 NT200 元(請來信申請，並告知學校英文名稱、英文作品名稱、與護照相同之英文姓名)。若要求補寄(更正)英文版獎狀須酌收工本費 NT500 元。

10.3.2.4 獎狀寄送地址只能為學校，請加上收件單位，不得填寫住宅或補習班地址，若因無人簽收退件，補寄發一律酌收工本費 NT500 元。

10.3.3 世界青少年發明展乃延續性之活動，主辦單位每年均費盡心力籌措相關經費，辦理臺灣區選拔活動及國際參展補助費用。為求永續經營與發展，籲請得獎隊伍給予主辦單位象徵性回饋，俾利本活動能年年順利進行。根據「科技基本法」第六條，相關回饋辦法如下：

#### 10.3.3.1 通過初審作品之衍生利益分配原則：

- 由參賽者自行申請專利者，主辦單位得擁有該作品 10% 之衍生利益，其餘之利益分配則由參賽隊伍(含參賽學生、指導老師及所屬學校)共有。



- 初審未入選作品，參賽者擁有其專利及所衍生之利益的絕對支配權。

10.3.4 賽後敘獎時若發生任何爭議，將由評審團處理問題。

10.3.5 獲選為臺灣代表隊之作品，書面資料應自行翻譯成英文，以利國際參展。臺灣代表隊報名參加國際賽時請以學校為單位報名（請註明參賽作品名稱、欲出國的作者姓名、欲出國的指導教師、及其他隨行人員姓名）。

10.3.6 為提升國民的創新發明能力、經驗分享精神，並提供特別獎贊助單位製作結案報告。**金牌獎隊伍需於賽後一個月內提供大會金牌作品說明影片**，內容需含作品介紹、作品製作歷程、作品解說、作品操作。若因故無法如期繳交影片，請告知理由，並補交。**如金牌得獎隊伍未繳交影片，將取消其代表臺灣參加世界賽的資格。**

10.3.7 若世界賽釋出的國家代表隊名額小於金牌得獎隊伍數，考量公平性，採抽取序號方式作為入選至世界賽之優先順序，序號抽取將於複審頒獎現場進行。

10.3.8 因應疫情發展，2022 世界賽是否辦理繪圖組競賽由國際委員會決議公告之。

10.3.9 若有運用本活動所衍生之研究相關論文發表時，請於相關資料上註明致謝語。以累積本活動之貢獻度，並尊重學術倫理。

## 壹拾壹、 聯絡資訊

電 話：(02)2351-6411

傳 真：(02)2394-6832

活動網址：[www.ieyiun.org](http://www.ieyiun.org)

Facebook：[www.facebook.com/ieyi2015](https://www.facebook.com/ieyi2015)

聯絡信箱：[ieyitw@gmail.com](mailto:ieyitw@gmail.com)

## 壹拾貳、 其他

本簡章公告事項如有未盡事宜，得由本協會籌備委員會決議後，將在網站上另以「注意事項」補述之。若活動期間遇疫情、天災等不可抗力原因，臺北市教育局及國立臺灣師範大學保留遵循臺北市政府公告、變更競賽規定、調整或取消競賽等權利。

#### 附件一、智慧財產權切結書

(線上報名時須同意以下條文方能參加比賽，此份文件僅供參考)

##### ☐ 智慧財產權切結

- (一) 本人及所屬團隊授與主辦單位免授權金、全球性之永久權利，為宣傳活動或產品，得於重製、編輯、改作、引用、公開展示、公開陳列、公開播送、公開上映、公開傳輸、重新格式化、散佈或使用參賽作品，並得轉授權。據此，授權者同意國立臺灣師範大學與社團法人中華創意發展協會可選擇將作品，張貼於主辦單位及世界青少年發明展全球網站的網站供人點覽或於各媒體或公開場所公開播送、公開上映、公開傳輸或散布。
- (二) 本人及所屬團隊授與主辦單位於複審結束6個月後，可將得獎隊伍之作品張貼於主辦單位網站及世界青少年發明展全球官網，供人點閱。
- (三) 授權年限自「2022 IEYI世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」複審日起。

## 附件二、作品商品價值之分配切結書

(線上報名時須同意以下條文方能參加比賽，此份文件僅供參考)

### ☐ 作品商品價值之分配切結

本人參加2022 IEYI世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽/臺北市市賽，本人及所屬團隊同意簽署作品商品價值之分配切結，茲聲明並切結保證遵守下列各項約定，絕無異議：

#### **通過臺灣賽初審/臺北市市賽作品之衍生利益分配原則：**

1. 由參賽者自行申請專利者，主辦單位得擁有該作品10%之衍生利益，其他衍生利益之分配則由參賽隊伍（含參賽學生、指導老師及所屬學校）共有。
2. 參賽作品若需由國立臺灣師範大學提出國內外相關專利申請，其作品所衍生之專利屬國立臺灣師範大學與參賽隊伍共有，相關作品及專利產生之衍生利益，將由專利公司評定其貢獻度，決定國立臺灣師範大學及發明者之衍生利益分配比例。
3. 臺灣賽初審/臺北市市賽未入選者，參賽隊伍對其作品所衍生之相關專利與利益具絕對支配權。

### 附件三、作品聲明書

(線上報名時須同意以下條文方能參加比賽，此份文件僅供參考)

#### ☐ 作品原創聲明

本作品確係本人及所屬團隊所創作設計，並對於該作品具備有組裝能力。除零件機械加工、鑄造、開模、射出等等加工程序外，為本人及其團隊親自組裝作品，並無他人代勞。

#### ☐ 作品安全性確保聲明

本作品經本人及所屬團隊測試，並不具有危險性且不屬於科學實驗（含動、植物）及純藝術創作。

#### ☐ 作品未曾得過其他比賽之金、銀、銅或等同之獎項

本作品不曾在其他縣市級以上(不含縣市級)競賽中得到包括金牌、銀牌及銅牌或等同獎項之作品，若接獲舉發經驗證後，將由主辦單位取消其得獎資格。

若在臺灣賽複審報名前，以相同作品參與 IEYI 及其他縣市級以上(不含縣市級)競賽，並於 IEYI 臺灣賽複審及其他競賽中得到包括金牌、銀牌及銅牌或等同獎項之作品，則取消其 IEYI 的得獎資格。(作品可簽署 IEYI 放棄比賽得獎聲明書，決定保留哪個比賽的獲獎資格。請見附件十三)

不含經改良的第二代或以上的作品(須上傳前代作品改良說明書，如附件十二，並提供作品獲獎之相關資料，如：比賽名稱、名次、作品說明，若其他比賽的得獎結果在 IEYI 報名截止後才公告，仍請務必於臺灣賽複審三天前提供。)

臺灣賽複審報名至複審審查期間，若以相同作品參加其他縣市級以上(不含縣市級)之競賽並得獎，還是可以參加 IEYI 複審，不需簽署放棄比賽得獎聲明書。

附件四、「2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」單位報名表（初複審通用）

|                |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>學校名稱</b>    | (請填寫學校全銜，如：國立臺灣師範大學。網路報名時也請務必填寫學校全銜。)                                                                                                                                |               | <b>學校地址</b>                     | □□□□□                         |
| <b>作品名稱</b>    | (務必與網路報名名稱相同，若不相同會被要求補件，請留意。)                                                                                                                                        |               | <b>作品編號</b>                     | (線上報名完成後，由系統產生編號，再請填寫)        |
| <b>隊伍聯絡人</b>   | <b>指導老師 1</b>                                                                                                                                                        | <b>指導老師 2</b> | <b>*指導老師 3</b><br>(跨學籍/跨 3 校隊伍) | <b>*指導老師 4</b><br>(國家代表隊英文老師) |
| 姓名             |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| 本人簽名           |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| 服務單位           |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| 職稱             |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| 電話             |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| 手機             |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| E-Mail         |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| <b>作者</b>      | <b>作者 1</b>                                                                                                                                                          | <b>作者 2</b>   | <b>作者 3</b>                     |                               |
| 姓名             |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| 本人簽名           |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| 學校             |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| <b>備註</b>      | 1. 本欄不足使用時可自行增列之。<br>2. 報名時每個隊伍均需上傳本表。每間學校可共用 1 張單位總表。<br>3. 每件作品，作者以 3 名為限(若貢獻度有不同，請依序填寫姓名)，指導老師以 3 人為限。<br>4. 為便利跨學籍、3 位參賽者為不同學校之隊伍，指導老師以 3 人為限（第三位須為不同學校/籍之指導老師）。 |               |                                 |                               |
| <b>學校承辦人簽章</b> |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| <b>單位主管簽章</b>  |                                                                                                                                                                      |               |                                 |                               |
| <b>校長簽章</b>    | (若作品所代表的學校不同，請蓋上所有學校的單位主管及校長章。)                                                                                                                                      |               |                                 |                               |

請勾選(登入者需同意以下條文並上傳報名單位總表才能參加比賽)

☐ 本人及所屬團隊已於報名前知會本人服務單位及團隊成員就讀之學校，並獲得其同意參加「2022IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」

附件五、「2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」作品摘要說明表（初審）

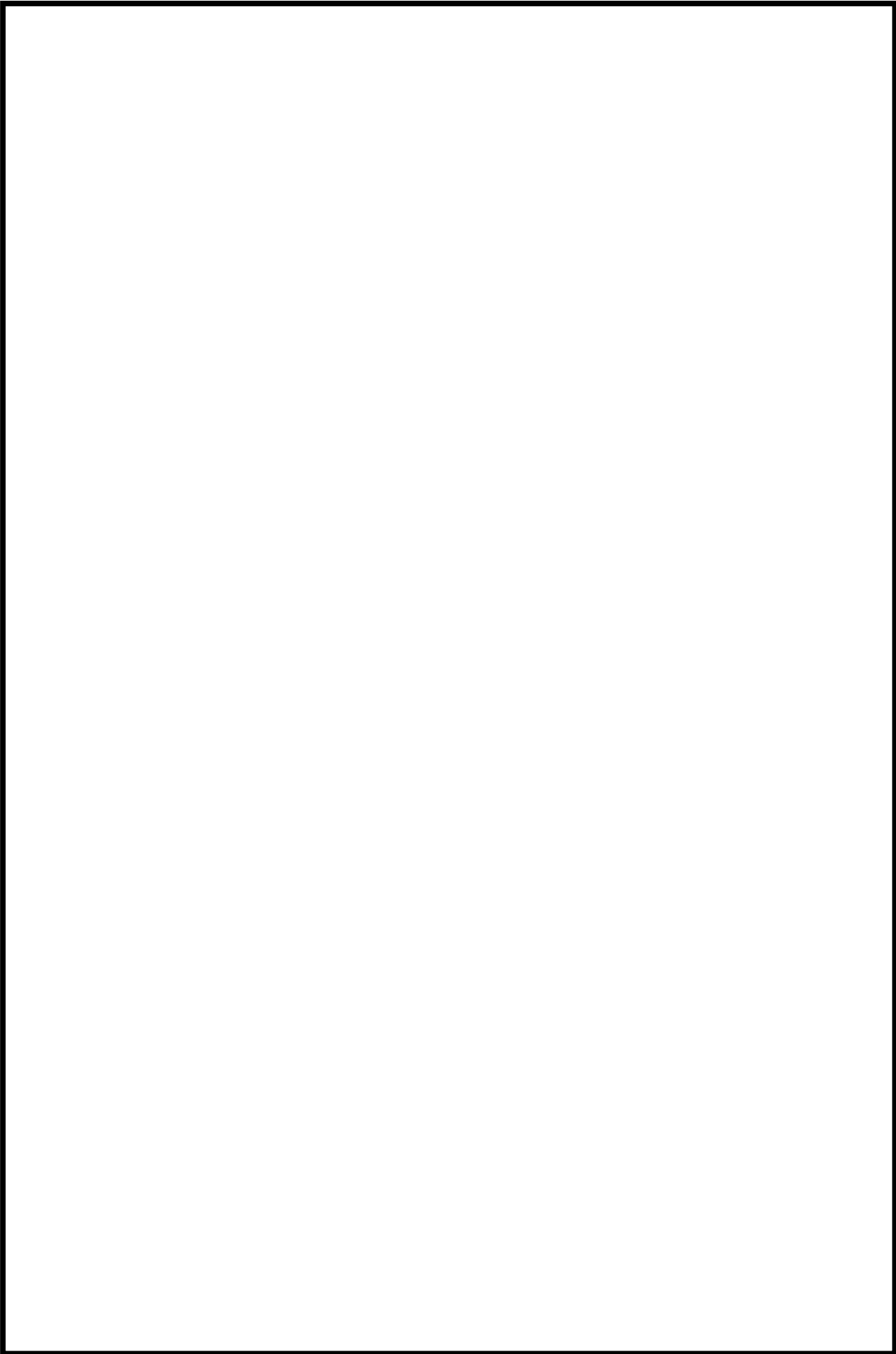
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |          |                              |           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 作品名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |          |                              | 隊伍編號      | (此編號會於線上報名完成後系統提供，請務必留意)      |
| 學籍分組                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> 國小組 |          | <input type="checkbox"/> 國中組 |           | <input type="checkbox"/> 高中職組 |
| 作品規格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 寬：<br>cm                     | 高：<br>cm | 深：<br>cm                     | 重量：<br>kg |                               |
| 作品規格長 90、寬 60、高上無限，重量上限為 10 公斤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |          |                              |           |                               |
| <b>摘 要 說 明</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |          |                              |           |                               |
| <p>填寫說明：（閱讀本說明後即可刪除，節省版面）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>作品摘要說明 <b>以2頁為限，第3頁起不予審查</b>。</li> <li>作品摘要說明請使用文字及圖片（照片）方式呈現。</li> <li>此文件請依照本格式填寫。</li> <li>字型設定：中文標楷體12pt，英文Times New Roman 12pt。黑色字體。</li> <li>段落設定：行距1.5倍行高</li> <li>作品摘要說明電子檔請以Word製作完文件後另存成PDF檔才能上傳成功。<br/><b>檔案名稱請命名成編號+作品名稱_2，例如：TWED16001 發明好好玩_2。</b></li> <li>作品摘要說明內容須包含 <ol style="list-style-type: none"> <li>作品名稱</li> <li>作品內容與參賽類別的關聯</li> <li>作品設計/創作動機與目的</li> <li>作品效用與操作方式</li> <li>作品傑出特性與創意特質</li> <li>其他考量因素</li> </ol> </li> </ol> |                              |          |                              |           |                               |

（請將檔案存為 PDF，並上傳至報名網站）

附件六、「2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」初審審查工本費繳費明細表

| 序  | 作品代表學校 | 作品編號 | 作品名稱 | 參賽資格<br>(填英文代號) |
|----|--------|------|------|-----------------|
| 1  |        |      |      |                 |
| 2  |        |      |      |                 |
| 3  |        |      |      |                 |
| 4  |        |      |      |                 |
| 5  |        |      |      |                 |
| 6  |        |      |      |                 |
| 7  |        |      |      |                 |
| 8  |        |      |      |                 |
| 9  |        |      |      |                 |
| 10 |        |      |      |                 |
| 11 |        |      |      |                 |
| 12 |        |      |      |                 |
| 13 |        |      |      |                 |
| 14 |        |      |      |                 |
| 15 |        |      |      |                 |
| 16 |        |      |      |                 |
| 17 |        |      |      |                 |
| 18 |        |      |      |                 |
| 19 |        |      |      |                 |
| 20 |        |      |      |                 |
| 合計 |        |      | 隊    |                 |

1. 本次匯款共計：隊伍數 \_\_\_\_\_組，金額 \_\_\_\_\_元
2. 繳費方式：  
請至郵局/ATM/網路 ATM 劃撥並將收據附於繳費明細表，上傳至報名網站。  
劃撥帳號：1923-2015      戶名：社團法人中華創意發展協會  
郵局劃撥費用需由繳費者負擔手續費，費用總額 1,000 元以下 15 元、1,001 元以上 20 元。  
例：初審報了兩隊(費用一起支付)，需繳交 1,015 元；報了三隊(費用一起支付)，需繳交 1,520 元，以此類推。  
銀行名稱：玉山銀行 和平分行 (銀行代碼：808)  
帳號：0576-440-001983      戶名：社團法人中華創意發展協會  
注意：若無法在期限內完成繳費手續者，將喪失比賽資格。
3. 請填妥資料及並附上收據後，將檔案轉存為 PDF，上傳至報名網站  
將於確認繳費及文件上傳無誤後，寄出報名成功及繳費確認電子郵件通知。
4. 初審審查工本費用:新台幣 500 元整。
5. 參賽資格請填英文代號: C (自行報名隊伍)



附件七、2022 IEYI 世界青少年創客發明展－「未來科技世界」繪圖比賽報名表

|             |                                       |        |      |       |
|-------------|---------------------------------------|--------|------|-------|
| 學校名稱        | (請填寫學校全銜，如：國立臺灣師範大學。網路報名時也請務必填寫學校全銜。) |        | 學校地址 | □□□□□ |
| 作品名稱        | (務必與網路報名名稱相同，若不相同會被要求補件，請留意。)         |        | 作品編號 |       |
| 隊伍<br>聯絡人   | 指導老師 1                                | 指導老師 2 | 作者   |       |
| 姓名          |                                       |        |      |       |
| 本人簽名        |                                       |        |      |       |
| 學校/職稱       |                                       |        |      |       |
| 電話          |                                       |        |      |       |
| 手機          |                                       |        |      |       |
| E-Mail      |                                       |        |      |       |
| 作品<br>掃描檔   | 解析度至少 300DPI 以上(可用拍攝取代)               |        |      |       |
| 學校承辦<br>人簽章 |                                       |        |      |       |
| 單位主管<br>簽章  |                                       |        |      |       |
| 校長簽章        | (若作品所代表的學校不同，請蓋上所有學校的單位主管及校長章。)       |        |      |       |

請勾選(登入者需同意以下條文並上傳報名單位總表才能參加比賽)

☐ 本人及所屬團隊已於報名前知會本人服務單位及團隊成員就讀之學校，並獲得其同意參加「2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」

附件八、「2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」繪圖比賽審查工本費繳費明細表

| 序  | 作品代表學校 | 作品編號 | 作品名稱 | 參賽資格<br>(填英文代號) |
|----|--------|------|------|-----------------|
| 1  |        |      |      |                 |
| 2  |        |      |      |                 |
| 3  |        |      |      |                 |
| 4  |        |      |      |                 |
| 5  |        |      |      |                 |
| 6  |        |      |      |                 |
| 7  |        |      |      |                 |
| 8  |        |      |      |                 |
| 9  |        |      |      |                 |
| 10 |        |      |      |                 |
| 11 |        |      |      |                 |
| 12 |        |      |      |                 |
| 13 |        |      |      |                 |
| 14 |        |      |      |                 |
| 15 |        |      |      |                 |
| 16 |        |      |      |                 |
| 17 |        |      |      |                 |
| 18 |        |      |      |                 |
| 19 |        |      |      |                 |
| 20 |        |      |      |                 |
| 合計 |        |      | 隊    |                 |

1. 本次匯款共計：隊伍數 \_\_\_\_\_ 組，金額 \_\_\_\_\_ 元

2. 繳費方式：

請至郵局/ATM/網路 ATM 劃撥並將收據附於繳費明細表，上傳至報名網站。

劃撥帳號：1923-2015 戶名：社團法人中華創意發展協會

郵局劃撥費用需由繳費者負擔手續費，費用總額 1,000 元以下 15 元、1,001 元以上 20 元。

例：初審報了兩隊(費用一起支付)，需繳交 1,015 元；報了三隊(費用一起支付)，需繳交 1,520 元，以此類推。

銀行名稱：玉山銀行 和平分行 (銀行代碼：808)

帳號：0576-440-001983 戶名：社團法人中華創意發展協會

注意：若無法在期限內完成繳費手續者，將喪失比賽資格。

3. 請填妥資料及並附上收據後，將檔案轉存為 PDF，上傳至報名網站

將於確認繳費及文件上傳無誤後，寄出報名成功及繳費確認電子郵件通知。

4. 繪圖比賽審查工本費用：新台幣 1000 元整。

5. 參賽資格請填英文代號：C (自行報名隊伍)



附件九、「2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」作品完整說明表（複審）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |          |          |           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|--|
| 作品名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |          |          | 隊伍編號      |  |
| 學籍分組                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> 國小組 <input type="checkbox"/> 國中組 <input type="checkbox"/> 高中職組 |          |          |           |  |
| 作品規格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 寬：<br>cm                                                                                | 高：<br>cm | 深：<br>cm | 重量：<br>kg |  |
| 作品規格：提交作品本身之長、寬皆不得超過 <b>90公分*60公分</b> (高度不限)、重量不得逾 <b>10公斤</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |          |          |           |  |
| 作品用電                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 是否用電 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                              |          | 用電項目     |           |  |
| <b>作 品 說 明</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |          |          |           |  |
| <div style="border: 1px dashed red; padding: 10px;"> <p>填寫說明：（閱讀本說明後即可刪除，節省版面）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>作品完整說明<b>以10頁為限，第11頁起不予審查。</b></li> <li>作品完整說明請使用文字及圖片（照片）方式呈現。</li> <li>此文件請依照本格式填寫。</li> <li>字型設定：中文標楷體12pt，英文Times New Roman 12 pt。黑色字體。</li> <li>段落設定：行距1.5倍行高</li> <li>作品完整說明電子檔請以Word製作完文件後另存成PDF檔才能上傳成功。<br/><b>檔案名稱請命名成編號+作品名稱_5，例如：TWED16001 發明好好玩_5。</b></li> <li>作品完整說明內容應包含：             <ol style="list-style-type: none"> <li>作品名稱</li> <li>作品內容與參賽類別的關聯</li> <li>作品設計/創作動機與目的</li> <li>作品效用與操作方式</li> <li>作品傑出特性與創意特質</li> <li>其他考量因素</li> <li>作品製作歷程說明</li> </ol> </li> </ol> </div> |                                                                                         |          |          |           |  |

（請將檔案存為 PDF，並上傳至報名網站）

附件十、「2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」複審審查工本費繳費明細表

| 序  | 作品代表學校 | 作品編號 | 作品名稱 | 參賽資格<br>(填英文代號) |
|----|--------|------|------|-----------------|
| 1  |        |      |      |                 |
| 2  |        |      |      |                 |
| 3  |        |      |      |                 |
| 4  |        |      |      |                 |
| 5  |        |      |      |                 |
| 6  |        |      |      |                 |
| 7  |        |      |      |                 |
| 8  |        |      |      |                 |
| 9  |        |      |      |                 |
| 10 |        |      |      |                 |
| 11 |        |      |      |                 |
| 12 |        |      |      |                 |
| 13 |        |      |      |                 |
| 14 |        |      |      |                 |
| 15 |        |      |      |                 |
| 16 |        |      |      |                 |
| 17 |        |      |      |                 |
| 18 |        |      |      |                 |
| 19 |        |      |      |                 |
| 20 |        |      |      |                 |
| 合計 |        |      | 隊    |                 |

1. 本次匯款共計：隊伍數 \_\_\_\_\_ 組，金額 \_\_\_\_\_ 元

2. 繳費方式：

請至郵局/ATM/網路 ATM 劃撥並將收據附於繳費明細表，上傳至報名網站。

劃撥帳號：1923-2015 戶名：社團法人中華創意發展協會

郵局劃撥費用需由繳費者負擔手續費，費用總額 1,000 元以下 15 元、1,001 元以上 20 元。

例：初審報了兩隊(費用一起支付)，需繳交 1,015 元；報了三隊(費用一起支付)，需繳交 1,520 元，以此類推。

銀行名稱：玉山銀行 和平分行 (銀行代碼：808)

帳號：0576-440-001983 戶名：社團法人中華創意發展協會

注意：若無法在期限內完成繳費手續者，將喪失比賽資格。

3. 請填妥資料及並附上收據後，將檔案轉存為 PDF，上傳至報名網站

主辦單位將於確認繳費及文件上傳無誤後，寄出報名成功及繳費確認電子郵件通知。

4. 複審審查工本費：縣市推薦隊伍 1,000 元，其他一般隊伍需繳交 1,500 元。

5. 參賽資格請填英文代號: A (縣市推薦隊伍) C (一般隊伍)

\*A:縣市推薦隊伍請填寫推薦之縣市 \*C:自行報名初審之隊伍

收據黏貼處

附件十一、

「2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」國內外專利相關之查詢資料（複審）

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 作 品 名 稱                                          |                                                                        |
| 隊 伍 編 號                                          |                                                                        |
| 作 者                                              |                                                                        |
| 指 導 老 師                                          |                                                                        |
| 檢索國內外專利<br>相關關鍵字                                 | 關鍵字字串之查詢資料<br>1. _____ 2. _____ 3. _____<br>4. _____ 5. _____ 6. _____ |
| 搜尋檢索結果內容摘要(需附上資料檢索網址)，若”無搜尋結果”也請將網頁截圖貼於下處並將文件上傳。 |                                                                        |

註1 請廣泛且深入查詢專利相關資料，以免造成疏漏。本欄不足使用時可自行增列之。

註2 關鍵字串作為日後於智財局網路搜尋用，關鍵字串必須確實反應在作品名稱中。

註3 智慧財產檢索相關網站：

※中華民國專利資訊檢索系統 <http://twpat.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm>

※財團法人亞太智慧財產權發展基金會 <http://www.apipa.org.tw/>

（請將檔案存為 PDF，並上傳至報名網站）

## 國內外專利相關之查詢資料（複審）參考(上傳時可刪除以下範例圖)

(二) 本創作係提供一種設於樓梯之 LED 光纖指引裝置，該裝置係由複數發光模組電性連接所組成，各該發光模組具有一基板，該基板嵌設有鄰接之一 LED 燈源及一 LED 光纖，且各該發光模組之該 LED 燈源與一電源單元電性連接；藉此，將複數個發光模組沿一樓梯之平面及立面側邊設置以 LED 燈源提供足夠之照明，並配合 LED 光纖沿樓梯側邊延伸導光，讓樓梯各階層皆明顯易見，而於光線不足之情況下達到照明及指引之功效。

中華民國專利資訊檢索系統  
經濟部智慧財產局

■ 詳細資料內容 第 1/1 頁

|       |                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 專利名稱  | 設於樓梯之LED光纖指引裝置                                                                                                                                                                                   |
| 公告日   | 2011/12/01                                                                                                                                                                                       |
| 證書號   | M417480                                                                                                                                                                                          |
| 申請日   | 2011/07/19                                                                                                                                                                                       |
| 申請案   | 100213222 (Esaacnet)                                                                                                                                                                             |
| 國際分類號 | F21S-004/00(2006.01), F21W-11/027(2006.01)                                                                                                                                                       |
| IPC   |                                                                                                                                                                                                  |
| 公報卷期  | 36-34                                                                                                                                                                                            |
| 發明人   | 鄭伯宇;<br>鄭淑英;<br>李俊雄;<br>鄭淑英                                                                                                                                                                      |
| 申請人   | 鄭伯宇 南投縣南投市中興路中1巷4號 TW;<br>鄭淑英 南投縣南投市中興路中1巷4號 TW;<br>李俊雄 南投縣草屯鎮中正路358號 TW;<br>鄭淑英 屏東縣新南里中正路35號 TW                                                                                                 |
| 代理人   | 陳天賜                                                                                                                                                                                              |
| 摘要    | 本創作係提供一種設於樓梯之LED光纖指引裝置，該裝置係由複數發光模組電性連接所組成，各該發光模組具有一基板，該基板嵌設有鄰接之一LED燈源及一LED光纖，且各該發光模組之該LED燈源與一電源單元電性連接；藉此，將複數個發光模組沿一樓梯之平面及立面側邊設置以LED燈源提供足夠之照明，並配合LED光纖沿樓梯側邊延伸導光，讓樓梯各階層皆明顯易見，而於光線不足之情況下達到照明及指引之功效。 |

資料來源：<http://twpat6.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm?@@609096252>

### 2 踩踏照明裝置查詢:查不到相關專利

以上兩項專利查詢內容與本作品並無相似之處

註 3 智慧財產檢索相關網站：

※中華民國專利資訊檢索系統 <http://twpat.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm>

※財團法人亞太智慧財產發展基金會 <http://www.apipa.org.tw/>

## 「前代作品改良」說明書

本屆參賽作品為延續已發表過之作品內容再進行改良之作品，須上傳此說明書【須一併檢附最近一次已參賽作品說明書】。

作品名稱：

參賽者一姓名：

就讀學校：

參賽者二姓名：

就讀學校：

參賽者三姓名：

就讀學校：

之前作品參賽年(屆)次／作品名稱／參賽名稱／獲獎紀錄（相關參賽紀錄請逐一列出）

列表範例

參賽年(屆)次：2014 年，第 10 屆

參賽名稱：IEYI 印尼世界青少年發明展

作品名稱：好好玩之童玩組合

獲獎紀錄：金牌

參賽年(屆)次：

參賽名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參賽名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參賽名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

備註：校內競賽不需填寫。

請依下列各項，列出此次參賽之作品內容，與先前已完成之作品不同之處。

| 更新項目確認<br>(請勾選)            | 項目           | 本屆參展賽作品之修改更新要點<br>(有勾選之項目需於此欄說明) |
|----------------------------|--------------|----------------------------------|
|                            | 作品名稱         |                                  |
|                            | 作品內容與參賽類別的關聯 |                                  |
|                            | 作品設計/創作動機與目的 |                                  |
|                            | 作品效用與操作方式    |                                  |
|                            | 作品傑出特性與創意特質  |                                  |
|                            | 其他更新         |                                  |
| 附註：可使用圖文解說，清楚提出與前一代不同之改良處。 |              |                                  |

作者本人及指導老師皆確認據實填寫上述各項內容，並僅將未參展或發表過的後續作品修改內容書寫於作品說明書及展示 A4 宣傳單、PPT 介紹上，前代之作品內容已據實列為參考資料，並明顯標示。

- ☐ 參賽者簽名  
☐ 指導老師簽名

日期：  
日期：

**※以下請檢附：最近一次已參賽作品說明書**

### 放棄它賽得獎聲明書

茲證明 作品名稱\_\_\_\_\_因參加中華創意發展協會舉辦之

「2022 IEYI 世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽」，其簡章活動辦法 10.3.1.2 規定：

臺灣賽複審報名前若同時以相同作品參與 IEYI 及其他縣市級以上(不含縣市級)競賽，並於 IEYI 複審及其他競賽中得到包括金牌、銀牌及銅牌或等同獎項之作品，則取消其在 IEYI 的得獎資格。

故該隊伍自願放棄於\_\_\_\_\_（它賽比賽名稱）所得之\_\_\_\_\_（獎項名稱）。

以上申明內容，係參賽者及指導老師之決定，申明內容由參賽者及指導老師負責，日後絕無異議。

指導老師 簽名：

參賽者 簽名：

該作品聯絡人姓名：

手機/室內電話：

電子信箱：

它賽單位名稱/地址：

它賽單位簽名/日期/印鑑證明：