

# 臺北市立民權國民中學 111 年度「IEYI 創意發明夏令營」實施計畫

一、目的：本營隊以參加 2023IEYI 世界青少年創客發明展臺灣區選拔賽為目標，以競賽六大類災害應變、運動育樂、農糧技術、綠能科技、安全健康、社會照護為主題。

二、參加對象：本校對創意發明有興趣之新生、在校生。

三、活動時間：

(一) 第一期程：7/11(一)-7/15(五)下午 13：00-17：00，共 20 小時。

(二) 第二期程：8/15(一)-8/19(五)上午 08：00-12：00，共 20 小時。

※第一階段篩選作品優良且有意願參加 2023 年發明展學生才可參加第二期程，實作產出作品將參加 2023 臺北市及全國 IEYI 青少年發明展競賽。

四、師資介紹

☆本校創發中心江明岳老師(『一想三創-創新未來學園』創辦人)

✓臺北市科學展優良指導老師金質獎

✓指導學生參加 IEYI 世界青少年發明展、臺灣區選拔及臺北市科學展覽榮獲多次優異獎項

## ※創意發明夏令營學生參加 IEYI 發明展成果亮眼※

榮獲2018IEYI青少年發明展2金牌2銀牌，北市國中居冠

榮獲2019IEYI青少年發明展1金牌2銀牌4銅牌2佳作，北市國中居冠

榮獲2020IEYI青少年發明展1金牌2銀牌1銅牌1佳作，北市國中居冠

榮獲2021IEYI青少年發明展2金牌1佳作，北市國中居冠

榮獲2022教育部第四屆學校環境教育實作競賽第一名

五、錄取名額：第一期程以 21 人為限，依報名順序錄取

錄取名單公告於民權國中首頁/最新消息(<http://www.mqjh.tp.edu.tw/>)。

六、活動地點：臺北市立民權國民中學（臺北市重慶北路 3 段 1 號）科秧樓 4 樓雲端教室及美術教室

七、課程內容：

	7/11(一)	7/12(二)	7/13(三)	7/14(四)	7/15(五)
第一期程	(一)發明展介紹 (二)TRIZ 創意等級及跨領域想像 (三)六大類主題方向引導	(一)關鍵字問題 (二)專利搜尋教導 (三)分組關鍵字問題搜尋	(一)創意構想書撰寫教導 (二)分組主題探討 (三)資料彙整指導	作品實作前置訓練	分組報告製作指導

八、活動費用：第一期程新臺幣 2,500 元整(7/11 營隊第 1 天 12:50~13:10 報到並繳交費用)。

第二期程新臺幣 3,000 元整(8/15 當天繳交)

九、報名資訊：

(一)報名時間：即日起至額滿為止

(二)報名方式：

1. 親自報名：請填寫好報名表暨家長同意書，繳交至民權國中學務處訓育組。

2. 傳真報名：填寫好報名表暨家長同意書傳真至本校，傳真電話：02-2586-3809

3. 線上報名：請將報名表暨家長同意書電子檔或照片寄至：[mq121@mqjh.tw](mailto:mq121@mqjh.tw)，家長同意書【簽章】需親簽(電子簽名)，有任何疑問請洽學務處訓育組 02-25931951 分機 121 陳芳欣組長

十、注意事項：

(一)如因疫情狀況無法實體開課，將於學校首頁公告停止辦理，已報名者並個別電話通知。

(二)上課服裝：請著國小或國中之運動服或制服。

(三)攜帶物品：健保卡、文具、雨具等。營隊期間手機請勿攜帶危險物品、手機勿開機。

[報名表暨家長同意書詳如背面]

# 臺北市立民權國民中學 111 年度「IEYI 創意發明夏令營」

## 【第一期程】 報名表暨家長同意書

一、原學校：\_\_\_\_\_

二、報名資料：

班級	座號	姓名	緊急聯絡人	創意發明與科技實作相關經歷
聯絡方式	家裡電話： 家長手機： 學生手機： E-MAIL： 住址：			

三、活動時間：7/11(一)-7/15(五)下午 13：00-17：00 【第一天請提早 10 分鐘報到並繳交費用】

四、活動地點：臺北市立民權國民中學秣秧樓 4 樓雲端教室及美術教室

五、報到時間：7/11 營隊第 1 天 12:50~13:10 辦理報到並繳交 2,500 元費用。

本課程採 IEYI 世界青少年創客發明展選拔賽六大類發明項目進行分組主題式教學，教導如何運用跨領域想像創新方法去產出獨創性解決問題的方法，相關資訊可參考「一想三創-創新未來學園」網址：<http://www.innofuture.net/>

備註：

一、錄取名單將公告於學校首頁。

二、若有任何疑問請洽本校學務處訓育組，電話：2593-1951 轉 121 陳芳欣組長。

### 家長同意書

茲同意敝子弟\_\_\_\_\_參加臺北市立民權國中主辦之「IEYI 創意發明夏令營」，並能督促子弟確實遵守活動相關規定。

就讀國小：\_\_\_\_\_ 學生姓名：\_\_\_\_\_

家長簽章：\_\_\_\_\_

聯絡方式：(O) \_\_\_\_\_ (H) \_\_\_\_\_ (手機) \_\_\_\_\_

中 華 民 國 111 年 月 日