



教育部青年發展署 函

地址：10055臺北市中正區徐州路5號
14樓

承辦人：楊智茵

電話：02-77365134

電子信箱：jcyang@mail.yda.gov.tw

受文者：國立臺灣大學土木工程學系
智慧鐵人創意競賽辦公室

發文日期：中華民國114年1月7日

發文字號：臺教青署輔字第1142100080號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：114年度智慧鐵人創意競賽海報電子檔

主旨：請協助宣傳「114年度智慧鐵人創意競賽」初賽報名訊息，詳如說明，請查照。

說明：

一、為提升全國高級中等學校學生創意及創造力，並訓練學生將所學知識活用，教育部自93年起辦理智慧鐵人創意競賽，114年將邁入第22屆。

二、上揭競賽參賽對象為全國高級中等學校學生，賽程分為初賽、複賽、決賽暨國際邀請賽，競賽內容設計跨學科領域，舉凡日常生活觸及之人文、科學、體育、實作或生活中的勞務、知識及技能皆為競賽項目範疇，114年度競賽訊息摘要如下：

(一) 報名日期及方式：初賽分為2梯次4場次辦理，第1梯次報名時間自即日起至114年2月4日止，第2梯次報名時間自114年2月5日至4月15日止，一律採線上報名，報名組別分為國內「一般組」及「技職組」，每隊4至6人為限，以過半數隊員所屬學校為歸屬類別：

1、一般組：普通高中、綜合型高中之普通組、學校型態及非學校型態實驗教育學生(申請自學學生)。



2、技職組：技術型高中、綜合型高中之技職組、單科型高中。

(二) 報名費用：每人新臺幣300元整，清寒學生附相關證明得免收取報名費用。

(三) 競賽獎金：國內一般組、技職組及國際組，每組取冠、亞、季軍各1名，獎金為15萬元、8萬元、5萬元；不分組別選出「闖關王」及「創意隊呼」獎各1名，獎金分別為8萬元及1萬元。

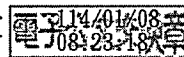
(四) 初賽時間及地點：於北、中、南、東及偏鄉等5區舉行3場次，詳細辦理地點及競賽日期，請至競賽網站 (<https://ironman.creativity.edu.tw/>) 查詢。

三、檢送競賽海報電子檔如附，請貴校協助運用於校內宣導以鼓勵學生組隊參加；紙本競賽海報將由「智慧鐵人創意競賽辦公室」國立臺灣大學另行寄送，屆時請協助張貼。

四、競賽相關訊息可至競賽網站查詢，或洽「智慧鐵人創意競賽辦公室」(電話：02-6639-6521)、本案承辦人楊小姐(電話：02-7736-5134)。

正本：全國高級中等學校

副本：各縣市政府(含各直轄市及金門、連江兩縣)、教育部國民及學前教育署、國立臺灣大學土木工程學系智慧鐵人創意競賽辦公室





教育部 114 年度智慧鐵人創意競賽 校園推廣說明會 申請書

如貴校願意協助在校宣傳、推動「智慧鐵人創意競賽」，可申請辦理校園推廣說明會，執行單位將派員到校說明競賽辦法並作體驗活動。

- 對象：學校或政府機關所在區域之高中職校長、老師、學生等。
- 人數：原則上每場至少 30 人。
- 場地：場地大小依人數而定，需具備投影與音響設備，另外需有平面空間以辦體驗活動。
- 時間：即日起至民國 114 年 9 月止，每場約 2 小時。
- 活動流程：智慧鐵人創意競賽辦法說明(80 分鐘)、體驗活動(40 分鐘)
- 申請所需資料：如下表

申請單位			
說明會時間	日期： 年 月 日 ()	時間： ____:____~____:____	
說明會時間(備選)	日期： 年 月 日 ()	時間： ____:____~____:____	
說明會地點			
聯絡人	姓名： 職稱： 電話： 手機： 電子信箱：		
目標、對象	興趣主題： ☐ 競賽說明、體驗(○老師、○學生) ☐ 辦理小型智慧鐵人創意競賽	預估參與人數	____人
其他需求或說明			

※以上活動內容可配合申辦單位調整。

- 聯絡人：智慧鐵人創意競賽辦公室 張先生 (02)6639-6521
- 申請時間：即日起至 114 年 9 月
- 申請書請寄至官方信箱(ironmanoffice@gmail.com)，Email 標題請寫：「 (單位名稱)
申請辦理校園推廣說明會」

競賽及報名相關資訊，請詳見競賽官網：<http://ironman.creativity.edu.tw>
或洽競賽計畫辦公室(02)6639-6521，Email:ironmanoffice@gmail.com



教育部 113 年度智慧鐵人創意競賽 競賽簡介

每年上萬名高中職生參加，國外選拔、培訓選手來臺參加的國際競賽

技專院校甄審加分採計項目，前三名得加總 20%

全程參加初賽，可獲參賽證明，可上傳至學習歷程檔案，豐富多元表現

教育部於 90 年正式頒佈《創造力教育白皮書》，93 年配合第一屆創造力教育博覽會辦理「智慧鐵人創意競賽」獲得廣大迴響，教育部決定往後每年辦理一屆，第三屆加入國際邀請賽，持續辦理 16 年至今。

智慧鐵人創意競賽，就像是真實社會的縮影。參賽者在高壓的競賽情境中，面對有限的時間、資源，必須發揮團隊力量與創意，解決問題。每人都有所長，但如何將每個人的力量結合在一起，是需要訓練的，透過競賽，學生將學習與不同特質的人合作、培養耐心與實踐力等，這些都將成為他們一輩子的力量。

民國 108 年教育部推出新課綱，新課綱強調「自發、互動、共好」的核心理念，延伸為「自主行動」、「溝通互動」、「社會參與」等三面九項的核心素養，與智慧鐵人創意競賽推動的精神完全相同，智慧鐵人的理念正式成為教育主流。

參賽資格

全國高級中等學校在學學生，四至六人組隊參加。

獎項

- 分為三組：國內一般組/技職組、國際組，每組獎金新臺幣(以下同)：冠軍 15 萬、亞軍 8 萬、季軍 5 萬。
- 闖關冠軍(不分組)：獎金 8 萬元
- 創意隊呼(不分組)：獎金 1 萬元
- 複、決賽隊伍與指導老師，皆可獲得教育部獎狀。
- 初賽成績達前 5%，但未參加複賽者，可獲得執行單位臺灣大學頒發獎狀。
- 參賽證明：凡參加初賽隊員均可獲得。

競賽重要時程

初賽(兩梯次)

第一梯次|報名 113 年 12 月 20 日至 114 年 3 月 6 日

比賽 114 年 2 月 23 日、3 月 23 日

第二梯次|報名 113 年 12 月 20 日至 114 年 5 月 15 日

比賽 114 年 5 月 4 日、6 月 1 日

複賽(兩梯次)

第一梯次|7 月 1 日至 7 月 2 日 第二梯次|7 月 2 日至 7 月 3 日

決賽 7 月 29 日至 8 月 1 日

報名費用：每人 300 元(清寒學生及偏鄉學生免報名費)

競賽及報名相關資訊，請詳見競賽官網：<http://ironman.creativity.edu.tw>

或洽競賽計畫辦公室(02)6639-65221，Email:ironmanoffice@gmail.com