

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：陳昶廷
電話：02-77365427
傳真：02-23567908

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國109年9月8日

發文字號：臺教青署輔字第1092111370號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：推廣說明會申請書(含競賽簡介) (A09020000E_1092111370_doc2_1_Attach1.pdf)

主旨：請協助宣傳「110年度智慧鐵人創意競賽」初賽報名訊息，並踴躍申請舉辦校園推廣說明會，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，至今已邁入18屆，競賽成果豐碩且廣受國內外學生喜愛，係許多學生高中階段重點活動。

二、上揭競賽係以全國高級中等學校學生為對象，整體賽程分為初賽、複賽、決賽暨國際邀請賽，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考驗項目，有關110年度競賽訊息如下：

(一)報名日期及方式：初賽分為2梯次辦理，第1梯次初賽報名時間自109年8月30至10月30日止，第2梯次初賽報名自



110年1月25日至4月30日止，一律採競賽官網線上報名，報名組別分為國內「一般組」及「技職組」，每隊4至6人為限：

- 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
- 3、以隊員過半數者為歸屬類別，若隊伍中一般組隊員與技職組隊員人數相同，該隊可自由選擇參加一般組或技職組。

(二)報名費用：每人新臺幣(以下同)300元，清寒學生附相關證明免收取報名費用。

(三)競賽獎金：國內一般組、技職組及國際組三組之冠、亞、季軍各一名，獎金依序為15萬、8萬、5萬元；不分組別選出「闖關王」及「創意隊呼」獎各一名，獎金分別為8萬及1萬元。

(四)初賽時間及地點：分別於北、中、南、東及偏鄉等5區舉行2個梯次初賽(第1梯次計有4場，第2梯次計有3場，共計7場)，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、為推廣本競賽並深耕創造力教育，另規劃「校園推廣說明會」，歡迎踴躍申請，申請方式說明如下：

(一)辦理期間：109年9月至110年8月。

(二)參與對象：以全國高級中等學校、縣市政府名義申請並提供場地進行宣傳，原則上每場應有30人參加；參加對

象以申請單位所在區域之高級中等學校校長、師生及行政人員為優先。

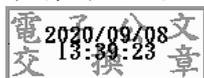
(三)場地及設備：場地大小依參與人數而定，但需具備投影及音響設備，另需有平面空間以利辦體驗活動。

(四)檢送推廣說明會申請表(如附件)，並請貴單位協助運用所屬網站、布告欄、跑燈等宣傳管道，並鼓勵師生踴躍加；競賽海報將由計畫辦公室另外寄送，屆時請協助張貼。

四、其他競賽相關訊息可至官方網站查詢，或洽「智慧鐵人創意競賽辦公室」，電話：(02)3366-4354、電子郵件：
ironmanoffice@gmail.com。

正本：各縣市政府（含各直轄市及金門、連江兩縣）、全國各高級中等學校

副本：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110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，並做體驗活動。

- 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，但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110年8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)
- 申請資料表

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： _____		
主題	<input type="checkbox"/> 競賽說明、體驗(老師、學生) <input type="checkbox"/> 辦理小型智慧鐵人創意競賽	預估參與人數	_____ 人
其他需求或備註			

※以上活動內容可配合申辦單位需求調整。

- 申請時間:即日起至110年8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)3366-4354，Email:ironmanoffice@gmail.com



教育部110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%

智慧鐵人創意競賽，源自教育部於2001年頒佈創造力教育白皮書，從第1屆600餘人參賽，第3屆開始國際邀請賽，至今成為國內超過萬人參賽，國際超過21國參賽的大型國際競賽。

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，必須學習發揮團隊力量與創意，解決問題。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。而競賽強調人文與科技並重的價值觀，也可啟發學生多面向的潛能，迎接社會的各種新難題！新課綱強調「自動好」，由「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(舊制高中、高職、五專一至三年級)在學學生，四至六人組隊參加。

獎項

- 分為三組：國內一般組、技職組及國際組
- 每組獎金新臺幣（以下同）：冠軍15萬、亞軍8萬、季軍5萬。
- 國內一般組及技職組第四名、第五名、第六名獎金各1萬元。
- 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，可獲得執行單位國立臺灣大學頒發之獎狀。
- 參賽證明：凡全程參加初賽之隊員均可獲得。

競賽重要時程

■ 初賽（兩梯次）

第一梯次| 報名：109年8月30日至10月30日

比賽：109年11月15日、12月6日、12月27日、110年1月24日

第二梯次| 報名：110年1月25日至4月30日

比賽：110年5月16日、5月23日、5月30日

■ 複賽（兩梯次）

第一梯次| 110年7月10日至7月11日 第二梯次| 110年7月11日至7月12日

■ 決賽 110年7月30日至8月2日

報名費用：每人300元(清寒隊員及教育部偏鄉學校名單中偏遠、極偏和特偏之學校學生可減免報名費用)

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)3366-4354，Email:ironmanoffice@gmail.com