

2026 第四屆林燈盃智慧鐵人體驗賽實施計畫

壹、智慧鐵人創意競賽簡介及活動宗旨：

本競賽期望能將智慧鐵人活動向下延伸至國中，讓國中階段的學生藉由體驗賽一窺智慧鐵人的競賽內容。一方面能藉由競賽的推展，讓國中階段的學生在組內熟悉團隊合作，並在各校環伺的競賽中激盪出創造力；另一方面希望能引起參與賽事的隊伍對智慧鐵人創意競賽的熱忱，進而能在高中職時期主動參與智慧鐵人官方舉辦的東區初賽，為宜蘭地區爭取進入複賽之名額。

貳、協辦單位：

教育部智慧鐵人創意競賽、台灣大學土木系

參、承辦單位：

國立羅東高中

肆、贊助單位：

林燈文教公益基金會

伍、參與對象：

宜蘭縣內國中在學學生，一隊 4~6 人，組隊可不同班級，亦可跨年級組隊，每校不限一隊，但不可跨校組隊，建議隊員以國三為主。

陸、報名方式：

1. 本次競賽由林燈文教公益基金會贊助，因此參賽者無須負擔報名費用。
2. 即日起至 2026/06/02(二) 18:00 前，填寫線上報名表單：<https://reurl.cc/Z2M201>
3. 報名收件期間內，承辦單位將於每週一、四統整報名表單，資料填寫完整之隊伍將寄出報名確認信，需回覆此封信件始算報名成功。若未收到信件，請來電或透過官方 IG(@_intelligent_ironman4th) 訊息詢問確認，若因未收到確認信件導致報名失敗，請自行負責。
4. 比賽隊伍至多 18 隊，每一校最多報名 9 隊，若超過 18 隊，將依據報名先後順序取備取隊伍。
5. 完整之報名成功隊伍名單將於 6/4(四) 前於羅高官方網站及官方 IG 帳號公告。
6. 其餘未盡詳情得由承辦單位修正並於羅高官方網站及官方 IG 公布後實施。



報名表



官方 IG

柒、競賽時間與地點：

競賽時間：2026/06/06(六)

競賽地點：羅東高中體育館

競賽時程表	
報到集合	12:00~12:30
講解規則	12:30~12:45
來賓致詞	12:45~13:00
實作(80 分)	13:00~14:20
評分時間(60 分)	14:20~15:20
文本(60 分)	15:20~16:20
體育與其他(60 分)	16:20~17:20
評分時間(60 分)	17:20~18:20

捌、競賽內容及評分方法：

智慧鐵人創意競賽為教育部專為高中、高職生所舉辦之創意競賽活動，為兼具創意性、競爭性、體力性、耐力性、技術性與戲劇性之全方位團隊教育性競賽活動，該競賽鼓勵參賽學生在既有的規則內，藉由和團隊夥伴的溝通合作，並融合所知所學盡情展現創意，期望能訓練學子們手腦靈活，並勇於創新；藉由實作與闖關等活動，讓學生不只能了解如何多元運用課本知識，且更加訓練學生領導統馭、有效率工作、情緒控制、發揮團隊戰力。

1. 競賽的題目比賽當天才會統一公布，請參賽小隊自行閱讀題目規則。由於創意比賽本質沒有標準答案，隊員問問題時，裁判不一定能給答案。
2. 比賽進行的過程中，小隊隊員須全程待在主辦方所劃設的 3m×3m 框框範圍內，並不得將手機攜入使用，比賽題目所需之材料會準備好並置於框框中，不得使用非主辦方所提供的材料。
3. 本次競賽以「實作」、「體育及其他」及「文本」題為競賽項目，各占總分的35%、35%、30%。創意競賽題目的得分視創意而不同，因此並沒有每題得分最高分的限制，為了讓不同題目代表的專長得分平均，每一題都會將參與隊伍中最高分調整為100分，其他參與隊伍依照相同比例調整成實際得分。
範例：若競賽當日「體育與其他」題最高分為甲隊500分，乙隊「體育與其他」評分為100分；則經最高分調整為100分後，甲隊實際得分為100分，乙隊實際得分為20分。
4. 各題之評分結果將由裁判與隊長簽名後確認，最後實際得分及總分將於 06/08(一) e-mail 個別公告，並於 06/11(四)同步公告於羅高官方網站及官方 IG 帳號，若有疑慮需申請釋疑請於 06/09(二)17:00 前 e-mail 告知。

玖、獎勵辦法：

1. 競賽獎狀及獎金頒發預計於 06/18(四) 13:30~15:00 於本校演藝廳舉行。
2. 所有參賽同學當天將頒發參賽證明。
3. 經過比例調整及各隊的微調後，依分數高低取名次，並頒發各隊獎金
第一名取 1 隊：頒發獎狀(每人一張)及獎金 6,000 元
第二名取 2 隊：頒發獎狀(每人一張)及獎金 4,800 元
第三名取 3 隊：頒發獎狀(每人一張)及獎金 3,600 元
佳作取數隊：頒發獎狀(每人一張)及獎金 1,200 元
4. 「實作」或「體育與其他」單項之實際得分第二名隊伍低於 80 分，則額外頒發第一名隊伍特別獎，獎金 1,200 元。
5. 承辦單位有獎勵辦法之最後決定權，其餘未盡事宜得由承辦單位修正並於羅高官方網站及官方 IG 公布後實施。

壹拾、其他：

如有參賽同學個別需求或其他疑問，請洽本校教務處設備組或於官方 IG 詢問。
電話：(03) 956-7645#230