

113 年林燈文教公益基金會科技菁英培訓營實施計畫

壹、活動簡介：

本營隊為了落實基礎科學涵養，做中學，學中做的科學精神及基本學識，培養學生科技智慧創意能力，特地為對自然科學有興趣的同學規劃一系列的科學活動、科學實作及數學推理的實作，將科學活動趣味化，啟發同學對科學學習的興趣，引導並強化學生尋找自己對科學的熱衷、啟發潛能，以培育未來參加智慧鐵人創意競賽人才，歡迎有興趣的國中學生報名參加。

貳、支援單位：教育部智慧鐵人創意競賽

參、主辦單位：國立羅東高中

肆、贊助單位：林燈文教公益基金會

伍、活動時間：113年5月25日～26日（週六、日），8：00～17：00。

陸、報名時間：113年5月19日（23：59止）。

柒、參與對象及名額：對自然科學有興趣之國中學生，限額50人為原則。優先錄取國三及未參加過本活動的同學。

捌、報名方式：

1.即日起至5月19日（日）23：59前，填寫線上報名表單：<https://reurl.cc/WxLX7k>

2.報名名單將於5月22日（三）公告於羅高首頁，並會回信或專人電話確認通知。



二維條碼

玖、講師：國立羅東高級中學教師；領隊及小隊輔：國立羅東高級中學學生。

壹拾、聯絡人：羅東高中邱柏翰組長（03-9567645-240）。

壹拾壹、報名費用：全程免費，全程參與者頒發活動參與證書。

壹拾貳、交通接駁：活動兩天將提供來回交通接駁，時間視報名學員名單另行規劃，由教務處助理聯繫。

壹拾參、課程表：（課程進度內容可能依現場狀況微調）

時間 \ 課程	5月25日（六）	場地及相關資訊
08：10～08：30	報到	
08：30～08：45	開場、簡介	林燈文教基金會、校長、營隊總召（教資館4樓大會議室）
08：45～09：20	小隊輔	活動帶領、認識組隊員（生活科技館小廣場或體育館）
09：30～12：00 2.5h	智慧無人機教學與實作	生活科技館 林波斯主任
12：00～13：20	午餐時間	教資館4樓大會議室 林博文主任
13：20～15：50 2.5h	遨遊「數」界-窺探生活中的數學 （視報名人數與資訊對開）	數學專科教室 鍾明宏老師 資訊館三樓 邱柏翰老師
15：50～17：20 1.5h	手腦並用（I）物理/生物對開	物理 自然館 邱銘鴻主任 生物 自然館 陳怡帆老師
17：20～17：30	問題與回饋	

時間 \ 課程	5月26日（日）	備註
08：20～08：30	報到	
08：30～09：30	小隊輔時間	生科館小廣場（或體育館）
09：30～12：00 2.5h	遨遊「數」界-窺探生活中的數學 （視報名數量數學資訊對開）	數學專科教室 鍾明宏老師 資訊館三樓 邱柏翰老師
12：10～13：00	午餐時間	教資館4樓大會議室
13：00～13：30	智慧鐵人創意競賽介紹	教資館4樓大會議室
13：30～15：00 1.5h	手腦並用（II）生物/物理對開	物理 自然館 邱銘鴻主任 生物 自然館 陳怡帆老師
15：00～17：00 2h	科技闖關遊戲	
17：00～17：10	問題與回饋、校長（主任）主持	
17：30	撰寫回饋單，成績改日於本校首頁公告	

壹拾肆、 工作分配：

職稱	主要工作	備註
校長	營隊隊長	
教務主任	總籌規劃	聯絡國中
特教組長	資訊應用、學員報名、學員名冊、經費呈報、學員證書、學生服務志工證明書、發文、申購便當	李瑞家、張弼凱、江啟睿協助
113導師 213導師	協助活動內容規劃	場地登記、活動安全
113學生	小隊輔	場地登記、活動安全
213學生	闖關遊戲規劃、闖關遊戲關主	海報、手腦並用內容規劃

壹拾伍、 獎勵辦法：

1. 獎狀及獎金頒發預計於113年6月20日（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. 闖關遊戲競賽名次及獎金：
 - （1）第一名取1名：獎狀一張及獎金2,000元。
 - （2）第二名取2名：獎狀一張及獎金1,500元
 - （3）第三名取3名：獎狀一張及獎金1,000元
 - （4）佳作14名：獎狀一張及獎金500元

壹拾陸、 經費預算：（略）

壹拾柒、 家長同意書：

113年林燈文教公益基金會科技菁英培訓營實施計畫

學生肖像權授權及家長同意書

親愛的家長您好：

「113年林燈文教公益基金會科技菁英培訓營」是為了落實基礎科學涵養，做中學，學中做的科學精神及基本學識，特地為對自然科學有興趣的同學規劃一系列的科學活動，包括科學實作及數學推理的實作，將科學活動趣味化，啟發同學對科學學習的興趣，引導並強化學生尋找自己對科學的熱衷、啟發潛能。本營隊由林燈文教公益基金會補助，讓縣內國中學生在課程學期期間，提供學生自我挑戰，手腦並用的科學活動。

基於活動過程及記錄之所需，常常在活動過程中會含有貴子弟個人與團體之照片、影像，未來只用於主辦學校（羅東高中）、林燈文教公益基金會網站、社群媒體及出版品製作等。懇請您授權並同意貴子弟在參與活動期間相關的影像、記錄於權責單位之使用。

茲同意貴子弟參加羅東高中承辦「113年林燈文教公益基金會科技菁英培訓營」活動。並瞭解貴子弟參與活動時間、地點，遵守各項規定及承辦單位工作人員之指導。

學生_____（就讀於_____國中_____年級）

家長（監護人）親筆簽名：

家長立書人與學生關係：

緊急聯絡電話：

中華民國_____年_____月_____日

