

115 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：高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案

參、主辦單位：國立羅東高級中學

肆、贊助單位：林燈文教公益基金會

伍、活動時間：115年05月30日(六)、05月31日(日)

陸、報名時間：115年05月12日(二) 09:00 至 05月19日(二) 17:00

柒、參與對象及名額：對自然科學、科技議題有興趣之國中學生，以50人為原則。

捌、報名方式：

1.於報名時間內填寫線上報名表單：

<https://forms.gle/4qEv3fP2k7FdP35RA>

2.報名名單將於5月20日(三)下班前公告於羅高首頁，

並會以電子信件方式聯絡，請留意信件。

3.若報名人數高過錄取名額，則依下列順序錄取：

(1)未參與過此活動者

(此活動歷年舉辦時間：2023二月場；2023六月場；2024五月場；2025二月場)

(2)應屆國三生

(3)能全程參與者

(4)依照報名時間先後

玖、講師及聯絡人：國立羅東高級中學教師；

領隊及小隊輔：國立羅東高級中學數理資優班學生。

聯絡人：羅東高中特教組 劉明潔老師(03-9567645-240)。

拾、報名費用：全程免費，全程參與者頒發活動參與證書。

拾壹、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，由羅東高中教務處聯繫。



拾貳、課程規劃（視當日活動情況可能微調時間）

時間 \ 課程	5月30日（六）	授課教師
08：20～08：40	報到	
08：40～08：50	營隊開幕	林燈文教基金會、校長、 營隊總召
08：50～10：00	營隊迎新、破冰	活動帶領、認識組隊員
10：00～11：50	【課程對開、跑班】 tello 無人機 A 聲光娛樂 (物理) B	林畊甫老師 鍾佩玲老師
11：50～13：00	午餐時間	
13：00～14：50	【課程對開、跑班】 聲光娛樂 (物理) A 樂高機器人(資訊) B	鍾佩玲老師 邱柏翰老師
15：10～17：00	【課程對開、跑班】 tello 無人機B 樂高機器人(資訊) A	林畊甫老師 邱柏翰老師
17：00～17：20	問題與回饋	

時間 \ 課程	5月31日(日)	授課教師
07：50～08：00	報到	
08：10～10：00	【課程對開、跑班】 名偵探的顯色報告(生物) A 生活中的數學 B	陳雅琦老師 鍾明宏老師
10：20～12：10	【課程對開、跑班】 名偵探的顯色報告(生物) B 生活中的數學 A	陳雅琦老師 鍾明宏老師
12：10～13：20	午餐時間、智慧鐵人創意競賽介紹	
13：20～16：20	科技闖關遊戲	
16：20～16：30	活動閉幕	

拾參、獎勵辦法：

1. 獎狀及獎金頒發預計於

115 年 6 月 18 日（四）13：30～15：00於本校演藝廳（暫定）舉行。

2. 所有參賽同學當天將頒發參賽證明。

3. 課程參與及闖關遊戲競賽名次及獎金：

將依據學員參與課程狀況及闖關遊戲競賽表現進行評量，頒予以下名次：

- (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

附件：家長同意書：

115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：

「115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「115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