

國立羅東高中 2023 年 STEM 科技智慧-科技菁英科學營

一、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，特地為對自然科學有興趣的同學規劃一系列的科學活動、科學實作及人工智慧 (AI) 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，歡迎有興趣的國中生報名參加。

二、活動時間：2023 年 02 月 09-10 日 (週四、五)，8:00 –17:00。

三、報名時間：2023 年 01 月 13-26 日 (17:00 止)。

四、活動地點：國立羅東高級中學自然館、數學專科教室、電腦教室及體育館。

五、講師：國立羅東高級中學教學團隊；領隊及小隊服：國立羅東高級中學學生。

六、招收對象及名額：宜蘭縣對自然科學有興趣之國中學生，限額 45 人。

七、聯絡人：羅東高中邱柏翰組長 (03-9567645 轉 240)。 bohann@ltsh.ilc.edu.tw

八、報名費用：全程免費，全程參與者頒發活動參與證書。

九、課程表：(課程進度內容依現場狀況微調)

日期	時間	活動主題	負責人員	場地
112 年 02 月 09 日	08:30~09:00	報到	小隊服	教資館四樓 大會議室
	09:00~09:15	開場、簡介	校長 教務主任 營隊總召	教資館四樓 大會議室
	09:20~10:20	活動帶領、認識組員生	小隊服	生活科技館小 廣場或體育館
	10:30~12:00	無人機操作	林波斯主任	生活科技館 三樓
	12:00~13:20	午餐時間	小隊服	教資館四樓 大會議室
	13:30~16:00	數學專科教室-遨遊「數」 界- 窺探生活中的數學	鍾明宏老師	教資館三樓 數學科教室
	16:00~17:00	手腦並用 (I)	自然科 教師團隊	自然館
	17:00~17:15	問題與回饋	教務主任 小隊服	自然館

日期	時間	活動主題	負責人員	場地
112 年 02 月 10 日	08:30~09:20	報到及小隊服時間	小隊服	生活科技館小 廣場或體育館
	09:30~12:00	資訊應用	邱柏翰老師	資訊館三樓 電腦教室一
	12:00~13:20	午餐時間	小隊服	教資館四樓 大會議室
	13:30~15:00	手腦並用 (II)	自然科 教師團隊	自然館
	15:00~17:00	科技闖關遊戲	小隊服	自然館
	17:00~17:10	問題與回饋 (頒獎)	校長 教務主任	自然館

十、報名網頁：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScRHrvT2PY0THgAkIu5ZZdh3wYZRVqsL3qhaNEMEXKi0AIVbw/viewform>

十一、 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。