

國立清華大學 函

地址：新竹市光復路2段101號
承辦人：羅崇云
電話：03-5715131#73363
傳真：
電子信箱：thwang.w103007@gmail.com

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年5月3日
發文字號：清教育字第1139003445號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：海報2024年暑期NTHU×ASPEED高中半導體探索營.pdf、簡章2024年暑期
NTHU×ASPEED高中半導體探索營.pdf (113QA01299_1_03095147130.pdf、
113QA01299_2_03095147130.pdf)

主旨：檢送本校辦理「2024年暑假NTHU×ASPEED高中半導體探索營」活動資訊，活動於5月6日起開始線上報名，至5月31日截止，請貴校公告並鼓勵學生踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、「2024年暑假NTHU×ASPEED高中半導體探索營」，為本校與信驊科技股份有限公司合作，藉由營隊課程的規劃與實施，讓高中生透過實際與STEM科技產業接觸，使其對於STEM科技產業有進一步認識，而選擇進入大學之STEM相關學系就讀，並以STEM科技產業為未來職涯規劃目標。
- 二、營隊課程包含STEM實作課程與參訪信驊科技股份有限公司，並與公司員工交流討論。
- 三、「2024年暑假NTHU×ASPEED高中半導體探索營」活動期間為113年7月10日至12日（星期三～五），三天二夜活動全程免費，採線上報名作業，網址：<https://bit.ly/3xJXVli>。

四、營隊報名時間113年5月6日（一）至31日（五）下午5時止。營隊名額有限，主辦單位將在報名截止後進行資料審查，並於民國113年6月8日以E-mail通知錄取之學生。

五、聯絡方式：本校竹師教育學院劉小姐（03-5715131轉73363），或E-mail至apple210510209@gapp.nthu.edu.tw。

正本：全國高級中等學校

副本：本校資訊科技教育應用與發展中心



本案依分層負責規定授權單位主管決行

裝

訂

線

2024年暑期 NTHU x ASPEED 高中半導體探索營

「NTHU x ASPEED 高中半導體探索營」是國立清華大學與信驊科技股份有限公司合作，藉由營隊課程的規劃與實施，讓高中生透過實際與STEM科技產業接觸，使其對於STEM科技產業有進一步認識，而選擇進入大學之STEM相關學系就讀，並以STEM科技產業為未來職涯規劃目標。

★日期：民國113年7月10 ~ 12日（星期三 ~ 五）
三天兩夜之過夜營隊，住宿於清華學生宿舍，
請確認可以**全程參與**再進行報名。
校內宿舍約四人一房，需**自備輕便盥洗用品及床褥枕頭**。

報名QR code



★地點：第一、二天清華大學校本部，第三天信驊科技新竹總部
★對象：全國公立私立高中學生

以國三升高中一年級、高一升高二、高二升高三的學生為主。

★人數：有限

★費用：活動全程免費

須配合填寫課程學習單、回饋問卷，並於營後進行成效訪談邀約。

★報名時間：民國113年5月1日 ~ 18日

★報名連結：<https://bit.ly/3xJXVli>

第一天 7/10 星期三		第二天 7/11 星期四		第三天 7/12 星期五	
		08:00 ~ 08:30	晨喚	08:00 ~ 08:30	晨喚
09:00 ~ 09:30	報到	08:30 ~ 09:00	用餐	08:30 ~ 09:00	用餐
09:30 ~ 10:00	始業式	09:00 ~ 10:00	科學活動	09:00 ~ 10:00	晨間活動 & 乘車
10:00 ~ 12:00	書報實驗課程	10:00 ~ 12:00	科技與實作課程	10:00 ~ 12:00	信驊科技講座
12:00 ~ 13:00	用餐	12:00 ~ 13:00	用餐	12:00 ~ 13:00	用餐
13:00 ~ 15:00	科技與實作課程	13:00 ~ 15:00	科技與實作課程	13:00 ~ 14:00	信驊科技講座
15:00 ~ 17:00	系所實驗室參觀	15:00 ~ 17:00	實驗中心參觀	14:00 ~ 14:30	信驊科技參訪
17:00 ~ 18:00	用餐	17:00 ~ 18:00	用餐	14:30 ~ 15:30	小組發表
18:00 ~ 21:00	晚會	18:00 ~ 21:00	小組討論與團康	15:30 ~ 16:00	結業 & 乘車
21:00 ~ 22:00	盥洗&就寢	21:00 ~ 22:00	盥洗&就寢	16:00 ~	賦歸

由科技與科學專業背景的教師，
規劃基礎STEM相關課程。



科技實際操作並進行問題解決。



參訪信驊科技股份有限公司，
深入與信驊員工討論了解工作情形。

走訪大學實驗室，
了解大學實驗場域規劃。



由國立清華大學科學服務社學生
進行課程間的活動規劃。



以不同視角，了解STEM相關學系的
學習與職涯發展。

【備註】營隊名額有限，主辦單位將在報名截止後進行資料審查，
並於民國113年6月8日，以E-mail通知錄取之學生。

【聯絡方式】03-5715131 #73363 劉小姐 apple210510209@gapp.nthu.edu.tw

【主辦單位】 國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY





※活動詳情，請詳閱活動簡章。

2024 年暑期 NTHU x ASPEED 高中半導體探索營

一、活動簡介

「NTHU×ASPEED 高中半導體探索營」是國立清華大學與信驊科技股份有限公司合作，藉由營隊課程的規劃與實施，讓高中生透過實際與 STEM 科技產業接觸，使其對 STEM 科技產業有進一步認識，而選擇進入大學之 STEM 相關學系就讀，並以 STEM 科技產業為未來職涯規劃目標。

二、日期

民國 113 年 7 月 10~12 日（星期三 ~ 五）

三天兩夜之過夜營隊，住宿於清華學生宿舍，請確認可以全程參與再進行報名，校內宿舍約四人一房，**需自備輕便盥洗用品及床褥枕頭。**

三、對象

全國公私立學校高中生

以國三升高中一年級、高一升高二、高二升高三的學生為主。

四、人數：有限

五、費用：活動全程免費

須配合填寫課程學習單、回饋問卷，並於營後進行成效訪談邀約。

六、報名期間：民國 113 年 5 月 6 日（一）~31 日（五）下午 5 點

七、活動地點：第一、二天清華大學校本部，第二天信驊科技新竹總部

八、活動行程：

第一天 7/10 星期三		第二天 7/11 星期四		第三天 7/12 星期五	
		08:00 ~ 08:30	晨喚	08:00 ~ 08:30	晨喚
09:00 ~ 09:30	報到	08:30 ~ 09:00	用餐	08:30 ~ 09:00	用餐
09:30 ~ 10:00	始業式	09:00 ~ 10:00	科學活動	09:00 ~ 10:00	晨間活動 & 乘車
10:00 ~ 12:00	書報實驗課程	10:00 ~ 12:00	科技與實作課程	10:00 ~ 12:00	信驊科技講座
12:00 ~ 13:00	用餐	12:00 ~ 13:00	用餐	12:00 ~ 13:00	用餐
13:00 ~ 15:00	科技與實作課程	13:00 ~ 15:00	科技與實作課程	13:00 ~ 14:00	信驊科技講座
15:00 ~ 17:00	系所實驗室參觀	15:00 ~ 17:00	實驗中心參觀	14:00 ~ 14:30	信驊科技參訪
17:00 ~ 18:00	用餐	17:00 ~ 18:00	用餐	14:30 ~ 15:30	小組發表
18:00 ~ 21:00	晚會	18:00 ~ 21:00	小組討論與團康	15:30 ~ 16:00	結業 & 乘車
21:00 ~ 22:00	盥洗&就寢	21:00 ~ 22:00	盥洗&就寢	16:00 ~	賦歸

七、報名連結：<https://bit.ly/3xJXVli>



八、報名方式：採網路報名，報名分為兩階段

- 1.【階段一】：基本資料填寫，包含聯繫方式、報名動機等，作為階段二審查依據。
- 2.【階段二】：由於營隊名額有限，主辦單位將在報名截止後進行資料審查，並於民國 113 年 6 月 8 日以 E-mail 通知錄取學生。

九、錄取方式

依照報名資料填寫中，以報名動機與營隊的相關程度作為主要依據，其次以報名時間先後順序，做為錄取正備取名單。若於報名階段二未能於兩周內填寫資料，或資料填寫有誤，將自動喪失正取資格由備取生遞補。

十、主辦單位聯絡方式

劉小姐 apple210510209@gapp.nthu.edu.tw 03-5715131 #73363

十二、主辦單位

國立清華大學、信驊科技股份有限公司、國立清華大學科學服務社

十三、注意事項

- 1.本活動為辦理過夜型活動，考量學員獨自參加，故報名時須徵得家長同意。「家長同意書與活動切結書」須於報名作業【階段二】繳交，由家長（包含法定代理人、監護人、關係人）簽署「家長同意書與活動切結書」，請至信箱下載【階段二】信箱附件，並主動回傳至主辦單位信箱，確認可配合營隊住宿與規範事宜，方完成報名。
- 2.若學員因臨時私事需中途離隊，需簽署「離營聲明書」並回傳給主辦單位信箱，檔案請至信箱下載【階段二】信箱附件。
- 3.請務必線上報名，恕不提供現場報名，未滿 10 人報名，將取消該梯次活動。
- 4.活動前 2 天將寄發「行前通知」至報名之 E-mail 信箱。
- 5.本次活動不提供一次性用品，請務必自備環保杯及環保餐具。
- 6.請自備個人隨身用品，如防蚊液、暈車藥、雨具、水壺、常備藥品與換洗衣物，建議準備 3 套。
- 7.本活動不提供個人用藥，請參加者自行準備，如有特殊症狀或疾病請務必告知本活動主辦單位，如有不實或未告知則由參加者自行負責。
- 8.活動期間建議配戴口罩，並應持續落實肥皂勤洗手、咳嗽禮節等個人衛生好習慣，保護自己也保護他人。
- 9.保障活動安全依規投保旅行平安險以及公共意外責任險，若您為 15 歲以下的國中學員，須配合進行後續保險的文件填寫，將會以信件或致電聯繫您處理。
- 10.本活動住宿之房間以同性別 4 人一間為原則安排，需自行攜帶輕便盥洗用品及床褥枕頭。
- 11.活動受不可抗力之因素，如天災、傳染性疾病、道路中斷等，導致延期或取消，以 Email 或聯絡電話另行通知。
- 12.主辦單位保有活動的最終修改、變更、解釋之權利。