## 國立臺灣大學 函

地址:10617 臺北市羅斯福路4段1號

聯絡人: 簡林伶

電話: (02)33665063#28 傳真: (02)23643894

受文者:新竹市立成德高級中學

發文日期:中華民國108年4月22日 發文字號:校電資字第1080030673號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:2019科普夏令營活動海報(1080030673-0-0.png)

主旨:為提升學生的科學素養並擴展科學視野,本校奈米機電系統研究中心針對高中、國中、國小,開設不同主題之短期營隊課程,課程與活動報名網址:https://bit.ly/2PfoowM(108年5月3日上午10時起開放),敬請貴校轉知相關單位,並鼓勵同學踴躍報名參加,惠請查照。

## 說明:

- 一、為有效推廣科學科技回應社會議題,並厚植我國科學文化 向下紮根,本校「2019年科普夏令營」將推出「高中」、 「國中」及「國小」之菁英課程。
- 二、本活動辦理時間與對象:
  - (一)高中菁英營-走進大學的科普Lab。
    - 1、第1梯:108年7月8日(星期一)至7月12日(星期五);第2梯:108年8月5日(星期一)至8月9日(星期五)。
    - 2、課程網址:http://nems.ntu.edu.tw/note.php? idept=12&isdept=16&lang=zh。
  - (二)國中菁英營-Welcome to IAM(應用力學) Lab。
    - 1、第1梯:108年7月8日(星期一)至7月12日(星期五);第

教務處 108/04/24 09:36



- 2梯:108年8月5日(星期一)至8月9日(星期五)。
- 2、課程網址:http://nems.ntu.edu.tw/note.php? idept=12&isdept=4&lang=zh。
- (三)國中菁英營-Lab2.0歡迎來到機電實驗室。
  - 1、第1梯:108年7月15日(星期一)至7月19日(星期五);第2梯:108年8月12日(星期一)至8月16日(星期五)。
  - 2、課程網址:http://nems.ntu.edu.tw/note.php? idept=12&isdept=16&lang=zh。
- (四)國小科普小博士營-天才科學家的實驗室。
  - 1、第1梯:108年7月15日(星期一)至7月19日(星期五);第2梯:108年8月12日(星期一)至108年8月16日(星期五)。
  - 2、課程網址:http://nems.ntu.edu.tw/note.php? idept=12&isdept=15&lang=zh。
- (五)國小台大科學營-酷炫的台大實驗室。
  - 1、第1梯:108年7月22(星期一)至7月26日(星期五);第2 梯:108年8月19日(星期一)至8月23日(星期五)。
  - 2、課程網址:http://nems.ntu.edu.tw/note.php? idept=12&isdept=15&lang=zh。
- 三、全程參與營隊之學生,將頒發研習證書並可帶回成果作 品,此有助於甄試升學之重要依據。
- 四、若有任何活動之相關問題,請逕洽本校奈米機電系統中心: 簡林伶小姐(02-3366-5063分機22)、傳真:(02)2364-3894、E-mail:lingling@iam.ntu.edu.tw或上Facebook「臺大奈米機電系統研究中心」:https://www.facebook.com/ntunems/。





正本:桃園市立文昌國民中學、桃園市立青溪國民中學、桃園市立桃園國民中學、桃園市立 建國國民中學、桃園市立中興國民中學、桃園市立慈文國民中學、桃園市立福豐國民 中學、桃園市立同德國民中學、桃園市立大有國民中學、桃園市立會稽國民中學、桃 園市立經國國民中學、桃園市立內壢國民中學、桃園市立大崙國民中學、桃園市立新 明國民中學、桃園市立龍岡國民中學、桃園市立興南國民中學、桃園市立自強國民中 學、桃園市立東興國民中學、桃園市立龍興國民中學、桃園市立過嶺國民中學、桃園 市立中壢國民中學、桃園市立平鎮國民中學、桃園市立平南國民中學、桃園市立平興 國民中學、桃園市立東安國民中學、桃園市立八德國民中學、桃園市立大成國民中 學、桃園市立楊梅國民中學、桃園市立仁美國民中學、桃園市立富岡國民中學、桃園 市立瑞原國民中學、桃園市立楊明國民中學、桃園市立瑞坪國民中學、桃園市立楊光 國民中小學、桃園市立大竹國民中學、桃園市立山腳國民中學、桃園市立光明國民中 學、桃園市立南崁國民中學、桃園市立大溪國民中學、桃園市立仁和國民中學、桃園 市立大園國民中學、桃園市立竹圍國民中學、桃園市立青埔國民中學、桃園市立大崗 國民中學、桃園市立迴龍國民中小學、桃園市立龜山國民中學、桃園市立幸福國民中 學、桃園市立凌雲國民中學、桃園市立龍潭國民中學、桃園市立石門國民中學、桃園 市立武漢國民中學、桃園市立新屋國民中學、桃園市立永安國民中學、桃園市立大坡 國民中學、桃園市立觀音國民中學、桃園市立草漯國民中學、桃園市立介壽國民中 學、桃園市桃園區桃園國民小學、桃園市桃園區南門國民小學、桃園市桃園區東門國 民小學、桃園市桃園區中埔國民小學、桃園市桃園區成功國民小學、桃園市桃園區會 稽國民小學、桃園市桃園區建國國民小學、桃園市桃園區中山國民小學、桃園市桃園 區西門國民小學、桃園市桃園區龍山國民小學、桃園市桃園區文山國民小學、桃園市 桃園區北門國民小學、桃園市桃園區同安國民小學、桃園市桃園區青溪國民小學、桃 園市桃園區建德國民小學、桃園市桃園區大有國民小學、桃園市桃園區慈文國民小 學、桃園市桃園區大業國民小學、桃園市桃園區同德國民小學、桃園市桃園區莊敬國 民小學、桃園市桃園區快樂國民小學、桃園市桃園區永順國民小學、桃園市桃園區新 埔國民小學、桃園市中壢區中壢國民小學、桃園市中壢區中平國民小學、桃園市中壢 區新明國民小學、桃園市中壢區芭里國民小學、桃園市中壢區新街國民小學、桃園市 中壢區普仁國民小學、桃園市中壢區富台國民小學、桃園市中壢區青埔國民小學、桃 園市中壢區內壢國民小學、桃園市中壢區內定國民小學、桃園市中壢區大崙國民小 學、桃園市中壢區山東國民小學、桃園市中壢區中正國民小學、桃園市中壢區自立國 民小學、桃園市中壢區龍岡國民小學、桃園市中壢區信義國民小學、桃園市中壢區林 森國民小學、桃園市中壢區華勛國民小學、桃園市中壢區興國國民小學、桃園市中壢 區忠福國民小學、桃園市中壢區與仁國民小學、桃園市中壢區中原國民小學、桃園市 中壢區元生國民小學、桃園市平鎮區新勢國民小學、桃園市平鎮區忠貞國民小學、桃 園市平鎮區東勢國民小學、桃園市平鎮區宋屋國民小學、桃園市平鎮區南勢國民小 學、桃園市平鎮區山豐國民小學、桃園市平鎮區復旦國民小學、桃園市平鎮區北勢國 民小學、桃園市平鎮區東安國民小學、桃園市平鎮區文化國民小學、桃園市平鎮區祥 安國民小學、桃園市平鎮區平興國民小學、桃園市平鎮區義興國民小學、桃園市平鎮 區新榮國民小學、桃園市八德區大成國民小學、桃園市八德區八德國民小學、桃園市 八德區霄裡國民小學、桃園市八德區大安國民小學、桃園市八德區茄苳國民小學、桃 園市八德區廣興國民小學、桃園市八德區大勇國民小學、桃園市八德區瑞豐國民小 學、桃園市八德區大忠國民小學、桃園市楊梅區楊梅國民小學、桃園市楊梅區水美國 民小學、桃園市楊梅區上田國民小學、桃園市楊梅區大同國民小學、桃園市楊梅區富 岡國民小學、桃園市楊梅區瑞原國民小學、桃園市楊梅區上湖國民小學、桃園市楊梅 區瑞埔國民小學、桃園市楊梅區瑞梅國民小學、桃園市楊梅區高榮國民小學、桃園市 楊梅區四維國民小學、桃園市楊梅區楊明國民小學、桃園市楊梅區瑞塘國民小學、桃 園市楊梅區楊心國民小學、桃園市蘆竹區南崁國民小學、桃園市蘆竹區公埔國民小 學、桃園市蘆竹區蘆竹國民小學、桃園市蘆竹區大竹國民小學、桃園市蘆竹區新興國







民小學、桃園市蘆竹區外社國民小學、桃園市蘆竹區山腳國民小學、桃園市蘆竹區頂 社國民小學、桃園市蘆竹區海湖國民小學、桃園市蘆竹區大華國民小學、桃園市蘆竹

區新莊國民小學、桃園市蘆竹區錦興國民小學、桃園市蘆竹區光明國民小學、桃園市 蘆竹區龍安國民小學、桃園市大溪區大溪國民小學、桃園市大溪區美華國民小學、桃 園市大溪區內柵國民小學、桃園市大溪區福安國民小學、桃園市大溪區百吉國民小 學、桃園市大溪區中興國民小學、桃園市大溪區員樹林國民小學、桃園市大溪區仁善 國民小學、桃園市大溪區僑愛國民小學、桃園市大溪區南興國民小學、桃園市大溪區 永福國民小學、桃園市大溪區瑞祥國民小學、桃園市大溪區田心國民小學、桃園市大 溪區仁和國民小學、桃園市大園區大園國民小學、桃園市大園區圳頭國民小學、桃園 市大園區內海國民小學、桃園市大園區溪海國民小學、桃園市大園區潮音國民小學、 桃園市大園區??林國民小學、桃園市大園區后厝國民小學、桃園市大園區沙崙國民小 學、桃園市大園區埔心國民小學、桃園市大園區五權國民小學、桃園市大園區陳康國 民小學、桃園市大園區竹圍國民小學、桃園市龜山區龜山國民小學、桃園市龜山區壽 山國民小學、桃園市龜山區福源國民小學、桃園市龜山區大崗國民小學、桃園市龜山 區樂善國民小學、桃園市龜山區大埔國民小學、桃園市龜山區大坑國民小學、桃園市 龜山區龍壽國民小學、桃園市龜山區新路國民小學、桃園市龜山區山頂國民小學、桃 園市龜山區幸福國民小學、桃園市龜山區文華國民小學、桃園市龜山區南美國民小 學、桃園市龜山區楓樹國民小學、桃園市龜山區自強國民小學、桃園市龜山區長庚國 民小學、桃園市龜山區文欣國民小學、桃園市龜山區大湖國民小學、桃園市龍潭區龍 潭國民小學、桃園市龍潭區德龍國民小學、桃園市龍潭區潛龍國民小學、桃園市龍潭 區石門國民小學、桃園市龍潭區高原國民小學、桃園市龍潭區龍源國民小學、桃園市 龍潭區三和國民小學、桃園市龍潭區武漢國民小學、桃園市龍潭區龍星國民小學、桃 園市龍潭區三坑國民小學、桃園市龍潭區雙龍國民小學、桃園市新屋區新屋國民小 學、桃園市新屋區社子國民小學、桃園市新屋區埔頂國民小學、桃園市新屋區啟文國 民小學、桃園市新屋區東明國民小學、桃園市新屋區頭洲國民小學、桃園市新屋區永 安國民小學、桃園市新屋區北湖國民小學、桃園市新屋區大坡國民小學、桃園市新屋 區蚵間國民小學、桃園市新屋區笨港國民小學、桃園市觀音區觀音國民小學、桃園市 觀音區大潭國民小學、桃園市觀音區保生國民小學、桃園市觀音區新坡國民小學、桃 園市觀音區上大國民小學、桃園市觀音區育仁國民小學、桃園市觀音區草漯國民小 學、桃園市觀音區富林國民小學、桃園市觀音區樹林國民小學、桃園市觀音區崙坪國 民小學、桃園市復興區介壽國民小學、桃園市復興區羅浮國民小學、桃園市復興區三 民國民小學、桃園市復興區義盛國民小學、桃園市復興區霞雲國民小學、桃園市復興 區奎輝國民小學、桃園市復興區光華國民小學、桃園市復興區高義國民小學、桃園市 復興區長興國民小學、桃園市復興區三光國民小學、桃園市復興區巴崚國民小學、泉 僑學校財團法人桃園市漢英高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立武 陵高級中等學校、國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立楊梅高級中等學校、桃 園市立陽明高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學 校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振 聲高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、光啟學校財團法人桃 園市光啟高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、啟英 學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學 校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達 高級中等學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、桃園縣至善高級中學、 大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、桃園縣私立成功高級工商職業學校、永 平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校、桃園縣私立方曙高級商工職業學 校、新竹市立成德高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立建功高級中學、國立 新竹高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級工業職業學校、國立新竹高級 商業職業學校、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立曙 光女子高級中學、新竹市世界高級中學、國立科學工業園區實驗高級中學、國立新竹 特殊教育學校、國立竹東高級中學、國立竹北高級中學、國立關西高級中學、新竹縣 私立義民高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、新





竹縣仰德高級中學、新竹縣私立內思高級工業職業學校、新竹縣立湖口高級中學、

竹市立建華國民中學、新竹市立育賢國民中學、新竹市立光武國民中學、新竹市立岩 華國民中學、新竹市立培英國民中學、新竹市立南華國民中學、新竹市立富禮國民中學、新竹市立三民國民中學、新竹市立內湖國民中學、新竹市立虎林國民中學、新竹 市立新科國民中學、新竹光國民中學、新竹縣立成功國民中學、新竹縣立 國民中學、新竹縣立二重國民中學、新竹縣立關西國民中學、新竹縣立石光國民中學、新竹縣立新埔國民中學、新竹縣立竹北國民中學、新竹縣立新湖國民中學、新竹縣立 縣立新豐國民中學、新竹縣立橫山國民中學、新竹縣立華山國民中學、新竹縣立 國民中學、新竹縣立共埔國民中學、新竹縣立共石國民中學、新竹縣立 學、新竹縣立照門國民中學、新竹縣立以石國民中學、新竹縣立 縣立五峰國民中學、新竹縣立員東國民中學、新竹縣立共石國民中學、新竹縣立 國民中學、新竹縣立自發國民中學、新竹縣立仁愛國民中學、新竹縣立博愛國民中學、新竹縣立自強國民中學、新竹縣立仁愛國民中學、新竹縣立博愛國民中學、新竹縣立自強國民中學、新竹縣立仁愛國民中學、新竹縣立博愛國民中學、新竹縣立自強國民中學

副本:桃園市政府教育局電2019/04/24文 88:48:08 音



