

檔 號：

保存年限：

南臺學校財團法人南臺科技大學 函

機關地址：71005臺南市永康區南臺街1號
承辦人：程景宜
電話：(06)2533131#3001/3301
傳真：06-3010073
電子信箱：cathy0816@stust.edu.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國109年10月6日

發文字號：南科大工院字第1090010849號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(ATTCH1 109108491_0010849A00_ATTCH1.pdf、ATTCH2 109108491_0010849A00_ATTCH2.pdf)

主旨：本校工學院訂於109年11月26日及27日(星期四、五)辦理「2020年創新與永續科技國際研討會(18th ISNST)」，敬請公告周知並鼓勵貴校師生踴躍投稿，請查照。

說明：

- 一、為讓國內從事機械、電資、化材、光電、能源等相關學術領域研究人員能夠與國際著名學者和相關研究人才，達到知識交流之目的，並鼓勵國內在學學生從事國際交流，親身感受國際級大師的研究風範與研究精神，培養其具國際觀之視野，此外，也讓國內廠商與學術界得到資訊交流與新知推廣的機會，乃辦理旨揭研討會。
- 二、研討會時間及地點：109年11月26日及27日(星期四、五) 08:00~18:00，假本校E棟13樓國際會議廳。
- 三、論文徵稿日期：即日起至109年10月25日(星期日)止。
- 四、隨函檢附研討會徵稿海報乙份，摘要格式與相關訊息請參閱網址<http://isnst.eng.stust.edu.tw/>

正本：公私立大專校院

副本：本校機械系、本校電子系、本校電機系、本校資工系、本校化材系、本校食品系、本校光電系、本校工學院

109/10/07
08:04:27



裝

訂

線



各位先進好

2020 創新與永續科技國際研討會(International Symposium on Novel and Sustainable Technology, 2020 ISNST)是南臺科技大學特別為國內的碩博士研究生規劃一個能練習英文發表學術論文而設的國際研討會，歷年參加人員除國內各大學與本校工學院各系師生外，尚包括本校國際姊妹校師生，有日本、新加坡、菲律賓、印尼、泰國、馬來西亞、印度、越南與奧地利、澳洲等國家，每年都 250 篇以上論文發表。今年將舉辦第 18 屆，特別感謝科技部能源學門、台南市政府、奇美醫院等單位的部分經費贊助，本次研討會將一如往例邀請國內外學者參與，範疇共計五大主題，分別為先進製造科學與技術、生物科技與化學/材料工程、智慧型系統與電子、電機與光電科技、與能源工程。



本研討會之主要目的為鼓勵創新與永續科技成果的國際交流活動，讓國內從事相關研究的人員能夠與國際著名學者，達到知識交流與相互觀摩之目的，從而激盪新的研究靈感，同時也提供國內學者與在學學生從事國際交流，親身感受國際級大師的研究風範與精神，以提升其國際視野。和目前國內舉辦的各項國際研討會報名費都要 1 萬元以上的情形相比，本研討會的特色就是相當低的報名費用(含晚宴)」(國內外講者皆適用)



(一) 早鳥優惠(10/25 前)：每人 1,600 元，學生 1000 元。

(二) 一般報名(10/25 後)：每人 2,000 元，學生 1,200 元

除此之外，本研討會投稿只需一頁摘要，因此也不會影響國內師生投稿國際期刊與其他研討會的問題。簡單的說，本研討會的主要目的就是在提供國內師生一個可以在國內與國際學者、學生共同參與國際研討會論文發表的練習場域，能在此研討會中與許多國際學者與學生共同討論關心的議題，因此非常歡迎國內師生踴躍參與。

南臺科技大學電機系主任 蔡明村 敬上



2020

International Symposium on Novel and Sustainable Technology

(2020 ISNST)

Call for papers

November 26-27, 2020

2020 International Symposium on Novel and Sustainable Technology (2020 ISNST) will be held at the Southern Taiwan University of Science and Technology (STUST), Tainan City, Taiwan from November 26 to 27, 2020. The scientific program will include oral and poster sessions.

Important Days: ♦ Abstract submission deadline : September 30, 2020
♦ Conference : November 26-27, 2020

Topics:

I. Advanced Manufacturing Science and Technology

- 1-1 Material Processing and Manufacturing Technology
- 1-2 Heat Transfer, Fluid Dynamics and Numerical Simulation
- 1-3 Sensors and Automation Technology
- 1-4 Advanced Vehicles and Green Energy
- 1-5 Nanomaterials Processing and Characterization

II. Intelligent System & Electronics

- 2-1 Vehicular Electronics
- 2-2 Consumer Electronics
- 2-3 Green Electronics
- 2-4 Internet of Things (IoT)
- 2-5 Smart Cities
- 2-6 Intelligent Systems and Applications

III. Electrical Technology

- 3-1 Power System and Power Electronics Applications
- 3-2 Intelligent Control
- 3-3 Biomedical Electronics
- 3-4 Material, Device, Technology and Application

IV. Biotechnology & Chemical and Materials Engineering

- 4-1 Green Chemical Process
- 4-2 Functional Materials
- 4-3 Other Fields Related to Chemical and Materials Engineering.
- 4-4 Bioprocess and Bioengineering
- 4-5 Biological Functional Assessment
- 4-6 Biotechnology of Health Care

V. Energy

- 5-1 Green Energy Systems
- 5-2 Novel Energy Conversion Studies
- 5-3 Renewable Energy Research and Applications for Industries
- 5-4 Electrical Vehicles and Components
- 5-5 Artificial Intelligence and Machine Learning Studies And Applications
- 5-6 Public Awareness and Education
- 5-7 Other Fields Related to Green Energy Applications.

Organizer: Southern Taiwan University of Science and Technology



Co-Organizers/Sponsors: Ministry of Science and Technology / Tainan City Government / Chi Mei Medical Center



Conference website: <http://isnst.eng.stust.edu.tw> 第3頁, 共3頁

See You in Tainan City, November 26-27, 2020!

