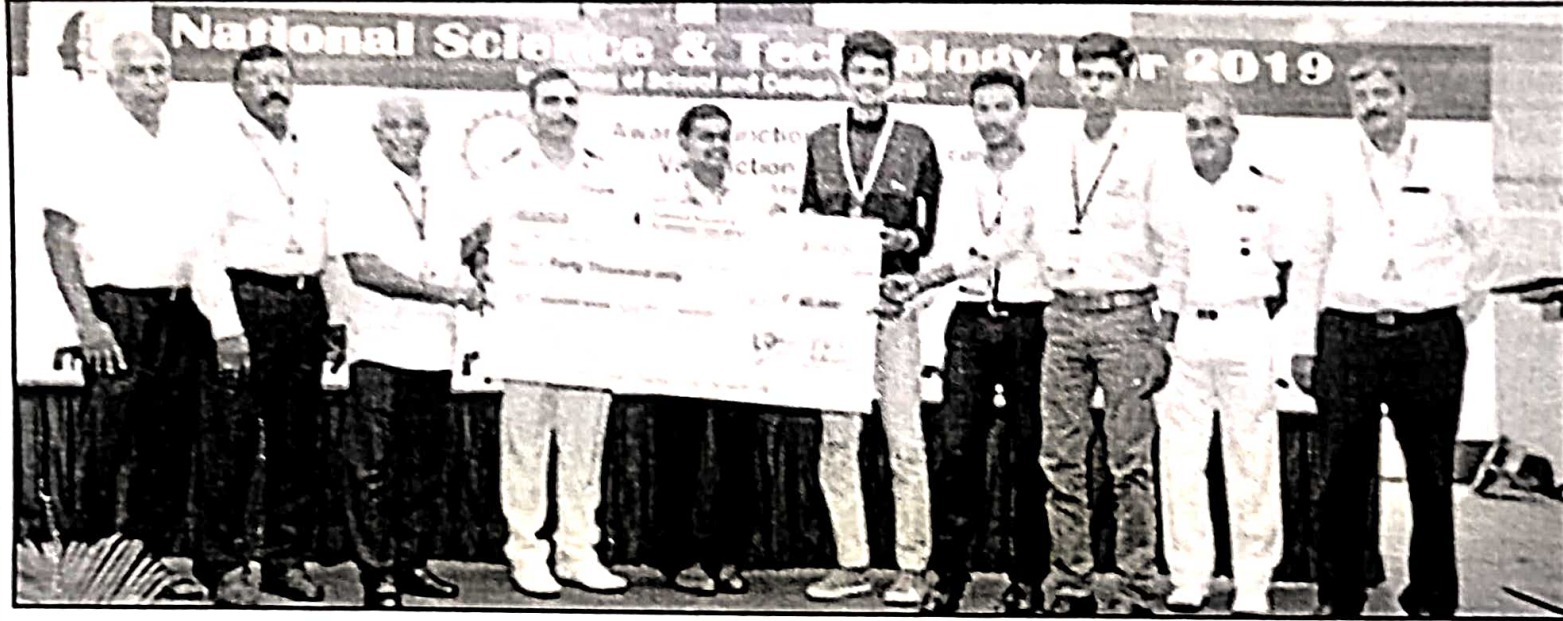


தேசிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்காட்சி: கொங்கு

கலை அறிவியல் கல்லூரி 2ம் இடம் பிடித்து சாதனை



ஈரோடு செப்2  
கொடிசியா கோயம்புத்தி  
ரின் பொன்விழா ஆண்  
டினை ஒட்டி தேசிய அறிவி  
யல் மற்றும் தொழில்நுட்ப  
கண்காட்சி ஆகஸ்டு 29 முதல்  
31 வரை மூன்று நாட்கள்  
சிறப்பாக நடைபெற்றது.  
இதில் பள்ளி மற்றும் கல்  
லூரி மாணவர்கள் தங்கள்  
கண்டுபிடிப்புகளை காட்சிப்  
படுத்த அழைக்கப்பட்டிருந்

தனர். இவ்விழாவிற்கு இந்  
திய அளவில் ஐந்து மாநிலங்  
களைச் சார்ந்த பள்ளி, கல்  
லூரி மாணவர்கள் கலந்து  
கொண்டனர். இதில் இந்  
திய அளவிலான கல்லூரிக  
ளில் கொங்கு கலை அறிவி  
யல் கல்லூரியின் பிசி ஏ (க  
ணினி பயன்பாட்டியல்  
துறை)யின் இரண்டாம்  
ஆண்டைச் சார்ந்த சிவபிர  
காஷ் தேசிய அளவில் இ

ரண்டாம் இடம்பெற்று  
ரூ.40,000 பணமுடிச்சினை  
பெற்றுள்ளார். பரிசு பெற்ற  
மாணவரை கல்லூரியின் தா  
ளாளர் ஏ.கே இளங்கேர், கல்  
லூரியின் முதல்வர் முனை  
வர் என் ராமன் மற்றும்  
துறைத் தலைவர் கோபால்  
கிருஷ்ணன் மற்றும் ஒருங்கி  
னைப்பாளர் வித்யா துறைத்  
தலைவர்கள், பேராசிரியர்கள்  
ஆகியோர் பாராட்டினர்.

# வணிக ரீதியான அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளை வணிக ரீதியாக செயல்படுத்த முடியும்

2019 - 2020

## மாணவியருடன் கரம்கோர்த்தது தொழில்நிறுவனம்

கோவை, செப். 1-

தேசிய அறிவியல் தொழில்நுட்ப கண்காட்சியில், இடம் பெற்ற கண்டுபிடிப்பை, வணிக ரீதியாக வன்படுத்த, கோவை நிறுவனம் முன்வந்தது: தெற்கு முன்பந்தம் நேற்று கையெழுத்தானது. 'கொடிசியா' சார்பில் தேசிய அறிவியல் கண்காட்சி, கோவை கொடிசியா தொழிற்காட்சி வளாகத்தில் மூன்று நாட்கள் நடந்தது; 70 பள்ளி, கல்விகள்கள், 1,300 பொருட்கள் காட்சிக்கு வைத்திவைத்தன. உலகநிலையில், 120 கண்டுபிடிப்புகளை வணிக ரீதியாக செயல்படுத்த முடியும் தொழில்நிறுவனம் அங்கு கொண்டுள்ளனர். கண்டுபிடிப்புகள் வணிக ரீதியாக செயல்படுத்த, தொழில் நிறுவனங்கள் முன்வந்துள்ளன. ஒரு கண்டுபிடிப்புக்கு ஒப்பந்தம், நேற்று கையெழுத்து விழா. மேலையில் புரிமாற்றம் செய்யப்பட்டது. 'கொடிசியா' தலைவர்கள் முன்வந்து தலைமை



கோவை, கொடிசியா வளாகத்தில் நடந்த தேசிய அறிவியல் தொழில்நுட்ப கண்காட்சியில் பரிசு வென்ற கல்லூரி மற்றும் பள்ளி மாணவ, மாணவியர்.

வகித்தார். கண்காட்சியை பற்றி, அதன் தலைவர் முத்துசாமி விளக்கினார். தகடு போதும் கல்லூரி மாணவர்களுக்கான போட்டியில், பி.எஸ்.ஜி., தொழில்நுட்ப கல்லூரியின், டை இல்லாமல், தகடு உருவாக்கும் புதிய தொழில்நுட்ப முறை, முதல் பரிசான, 50 ஆயிரம் ரூபாயை பெற்றது. இரண்டாம் பரிசை, ஈரோடு கொங்கு கலை அறி

வியல் கல்லூரி பெற்றது. இக்கல்லூரி மாணவர்கள், சரி வர காது கேளாதவர்களுக்காக உருவாக்கிய கருவியை, பல் இடுக்குகளில் பதித்துக் கொண்டால், தெளிவாக கேட்க முடியும் என்பதை நிரூபித்தனர். மூன்றாம் பரிசாக, 20 ஆயிரம் ரூபாயை கே.பி.ஆர்., தொழில்நுட்ப கல்லூரி மாணவர்கள் பெற்றனர். இவர்கள், பல வகைகளில் பயன்படுத்தும்

### ‘கனவை நிறைவேற்றும்’

நமது நாட்டிலேயே அனைத்து பொருட்களையும் தயாரிக்க வேண்டும் என்ற நோக்கில், 'மேக் இன் இண்டியா' திட்டத்தை மத்திய அரசு செயல்படுத்துகிறது. மாணவர்களின் புத்திக்கூர்மைக்கு தூண்டுதலாக அமையும் இக்கண்காட்சி, அக்கனவை நிறைவேற்றும். இந்தியாவிலும் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை உயரச் செய்வதோடு, உலகிற்கு அத்தொழில்நுட்பங்களை தர முடியும். ராணுவ தளவாடங்களை இறக்குமதி செய்துகொண்டிருந்த நாம், ஏற்றுமதி செய்யும் அளவுக்கு வளர்ச்சி பெற்றுள்ளோம்.

அசோக் பாய், கோவை மண்டல கமாண்டிங் ஆபீசர், ஐ.என்.எஸ்., அக்ரணி.

சோலார் பேனலை உருவாக்கியுள்ளனர்.

காகிதமே ஆயுதம் பள்ளி மாணவர்களுக்கான புதுமை கண்டுபிடிப்பில், முதல் பரிசை, டில்லி பப்ளிக் பள்ளி மாணவர்கள் வென்றனர். இவர்கள், காகிதங்களைக் கொண்டு விதைகளை பரவச் செய்யும் முறையை கண்டுபிடித்தனர். இரண்டாம் பரிசை வென்ற பன்னாணி மெட்ரிக் பள்ளி மாணவர்கள், வேளாண்மை

யில் துல்லிய முறையை கண்டுபிடித்துள்ளனர். ஜெயப்பூரை சேர்ந்த வேதாந்தா பள்ளி மாணவர்கள், 'ஹோபோ முறையில் துல்லியமாக அளவீடுகளை மேற்கொள்ளுதல்' பற்றி விளக்கினார்.

கையெழுத்தானது ராமகிருஷ்ணா இன்ஸ்டி., கல்லூரி மாணவியர் வேட்பா நித்திரை, லாவண்யா ஆகியோரது கண்டுபிடிப்பை, வணிக ரீதியாக செயல்படுத்த 'மாடர்ன் இண்டஸ்ட்ரி'

முன்வந்து ஒப்பந்தம் செய்து. இம்மட்டுமிடத்தது, நிரம்பும் குத்தொழில்நுட்ப குறையும் அளகும் செயலி. உயிரி முறையில், குத்தயாரித்து வவணம், செய்பாட்டை அபசெயல்படுத்த தொட்டியில் பும்போது, கிடைக்கும் கொண்டு மபயனுள்ளவரீதியாக செயமுறையை ஏ, மாணவியருடனும் ஒப்பந்தகப்பற்பலக பொறுட்டேவிட், தேதொழில் கன் தலைவர் கொடிசியா கமிட்டி துசாமி உள்ளனர். கவுர தேவராஜ் ந

Public can raise complaints regarding child labour on phone no. 04286-280056 or on the website Pencil.gov.in

part-  
nurse  
THE HINDU  
on 21/02/2020

## ENGAGEMENTS

### ERODE

**Nandha College of Technology:** Department of Civil Engineering, guest lecture on Air Pollution and Control Engineering, 9.15 a.m.

**Kongu Arts and Science College:**

Department of B.Sc. Computer Applications, State level technical meet, BOOM BOOT 2K20, 9.45 p.m.;

Department of B.Sc. Bio Technology, national symposium on Mitochondria in Health and Disease, 9 a.m.

**P.K.R. Arts College for Women, Gobichettipalayam:** Entrepreneur Development Cell and Entrepreneurship Development and Innovation Institute, Chennai, two day faculty development programme on Entrepreneur Development Skills for Trainers, 9 a.m.

**Meenakshi School of Fine Arts:** Workshop on contemporary art, 11 a.m.

### SALEM

**Periyar University:** 12<sup>th</sup> Industrialist Professor N. Rajamani Endowment Lecture, 10.30 a.m.

**AVS Engineering College:** National Level Technical Symposium - Vyuha

camp  
Shri  
Coll  
Son  
Tam  
2 p.  
NA  
J.K  
Ins  
driv  
Mu  
Col  
eve  
9.3  
yog  
Mu  
Eng  
Ren  
inve  
Viv  
Eng  
AICT  
on li  
intel  
Exc  
Scie  
coro  
a.m.  
Mut  
Scie  
selv



Collector S.A.Raman (right) flags off an awareness rally as part of Road Safety Week observance in Salem on Tuesday.  
\* T. LAKSHMI NARAYANAN

**STAFF REPORTER**  
**SALEM**

A road safety awareness walkathon was organised here on Tuesday. District Collector S.A. Raman flagged off the walkathon near the Salem Collectorate in presence of senior transport officials and other dis-

trict officials.

According to officials, over 400 officials, students, Road Safety Patrol, Red Cross and Transport personnel took part. Students carried placards on traffic regulations and road safety. Awareness pamphlets were distributed to public.

## Bid to burn Rajini in effigy foiled

**STAFF REPORTER**  
**TIRUPPUR**

Ten persons were booked for attempting to burn actor Rajinikanth in effigy near the Tiruppur Railway Station on Tuesday.

They were members of Aathi Thamizhar Peravai, police said.

The protest was against the controversial comments made by the actor on Periyar at Thuglak magazine's 50th anniversary event in Chennai on January 14.

As they prepared to burn the effigy, the police stopped them and removed them.

## ENGAGEMENTS

**ERODE**

**Nandha Arts and Science College:** Department of Chemistry, guest lecture on 'Opportunities in

Chemistry for Youngsters', 1.30 p.m.

**P.K.R. Arts College for Women, Gobichettipalayam:** Department of Management, Higher Education Conclave, 10 a.m.

### THE HINDU

**DISCLAIMER.** Readers are requested to verify and make appropriate enquiries to satisfy themselves about the veracity of an advertisement before responding to any published in this newspaper. THE PUBLISHING PVT LTD., the Publisher & Owner of this newspaper, does not vouch for the authenticity of any advertisement or advertiser or for any of the advertiser's products and/or services. In no event can the Owner, Publisher, Printer, Editor, Director/s, Employees of this newspaper/company be held responsible/liable in any manner whatsoever for any claims and/or damages for advertisements in this newspaper.

**Kongu Arts and Science College:** Department of Costume Design and Fashion, X-travaganza 2020, 10 a.m.; Department of Computer Applications, seminar on 'Open Source Programming', 10 a.m.

Personality development programme for first year students, 10 a.m.

**Gandhi Arts and Science College, Sathyamangalam:** NSS camp, Community Hall, Shenbagapudur, 10 a.m.

watt each.

The Corporation had spent around ₹11 crore to install the first plant in Ukadam and the second in Kavundampalayam.

The sources said the award was also in recognition of the fact that the Corporation had built the plants on grounds that it recovered - both were dump yards.

### ENGAGEMENTS

#### ERODE

**Kongu Arts and Science College:** Department of Costume Design and Fashion, X-travaganza 2020, 10 a.m.; Department of Computer Applications, Seminar on Programming skills, 10 a.m.

**Gandhi Arts and Science College, Sathyamangalam:** NSS camp, Community Hall, Shenbagapudur, 10 a.m.

#### SALEM

**Government Arts College:** UGC-funded International Seminar on opportunities and challenges for first generation entrepreneurs, 10 a.m.

### THE HINDU

**DISCLAIMER:** Readers are requested to verify and make appropriate enquiries to satisfy themselves about the veracity of an advertisement before responding to any published in this newspaper. THE PUBLISHING PVT CO., the Publisher & Owner of this newspaper, does not vouch for the authenticity of any advertisement or advertiser or for any of the advertiser's products and/or services. In no event can the Owner, Publisher, Printer, Editor, Executives, Employees of this newspaper/company be held responsible/liable in any manner whatsoever for any claims and/or damages for advertisements in this newspaper.

Printed by M. Raj at Kasturba Buildings, 1151 & 1160, Anna Salai, Chennai - 600002  
Regd. 1A/2010/2011-12 • Tel. No. 1216211969 • ISSN 0071-751X • Vol. 57 •

planned  
The J  
THE HINDU  
on 21-2-2020

## Mir kin

STAFF RE  
NAMA KKA

Minister  
P.Thanga  
gave a c  
lakh to f  
cadre wh  
in Param  
election r

Recent  
ber Sent  
friend T  
murdered  
and Sarav

## Man

STAFF REP  
COIMBATORE

The Speci  
trial of cas  
der the Pr  
dren from  
(POCSO) Ac  
on Monday  
year-old ma  
imprisonme  
assaulting a

River Cauvery at Varadanalur village at Uratchikottai in Bhavani and pumped to the treatment plant with 120 MLD capacity after which clean water is collected in a water sump of 52 lakh litre capacity. Later, water is pumped to sumps at Suriyampalayam and VOC Park

THE HINDU  
ON 20 1 2018  
Of the distribu is in p while he tion is 40,000 propose house s Water w to the t

## ENGAGEMENTS

### ERODE

**Kongu Arts and Science College:** Department of Computer Applications, Seminar on Cyber Security, K. Boopathi Kumar, CCube Technologies, Erode, resource person, 10 a.m.

**Gandhi Arts and Science College, Sathyamangalam:** Inauguration of NSS camp, Community Hall, Shenbagapur, 10 a.m.

### SALEM

**Salem Productivity Council:** Entrepreneurship Development Programme, 10 a.m.

### NAMAKKAL

**Mahendra Engineering College:** Inauguration of short term course on formwork engineering and concrete, 10 a.m.

**K.S. Rangasamy College of Technology:** Two-day workshop on 'Engineers innovative learning tool for mathematical computation', 9 a.m.

He

sta

Salen

STAFF RE  
SALEM

After Po  
crowds  
to their  
noticed I

Trains c  
Official  
with wee  
professio  
long bre  
year. A n  
cational  
shut from  
and mos

# Teen wins prize for gadget that allows impaired to hear

Location: Bengaluru

THE NEW SUNDAY EXPRESS

Date: 01.12.2019



Shivaprakash, second-year BE student of Kongu Arts and Science College, Erode, with his vibration converter, a gadget for the hearing impaired | EXPRESS

REPORT BY MARIA D'SOUZA @Bengaluru

## Pune student wins XIME's B-Plan event

EXPRESS NEWS SERVICE @Bengaluru

VARTIKA Tripathi, a student of Symbiosis Institute of Business Management (SIBM), Pune emerged as winner at the National B-plan competition, organised by Xavier Institute of Management and Entrepreneurship (XIME) in the city.

Her idea on an online platform 'Go-to care partner', got her the first prize and a cash prize of Rs 2 lakhs, among various innovative business ideas presented at the event.

Vartika, has created a platform to bring on board pet-parents, and facilities and trainers for better care of pets. She is developing an app and an algorithm whereby owners can have customised list of things and practices suited for their pets based on their breed, weight and age.

Sivaprakash from Kongu Arts and Science College, Erode won the second place while Chinmaya Naik from GH Raison College of Engineering, Nagpur won third place at the event. They won Rs 1 Lakh and Rs 50,000 respectively.

Sivaprakash had developed a low cost hearing aid while, Chinmaya had created a technology based solution for visually impaired students — to read braille on gadgets.

Vartika created a platform to bring on board pet-parents, and facilities and trainers for better care of pets while Sivaprakash developed a low cost hearing aid and Chinmaya created a technology based solution for visually impaired students

PHYSICS of vibrations and its potential to make human life better occurred to Shivaprakash in Class 10 and he began experimenting on how a mere phone call could turn off a water pump from a distance. This journey with physics made this teenager bring about a solution for hearing impaired persons.

On Saturday, Shivaprakash, second-year BE student of Kongu Arts and Science College, Erode, won the second place at the National B-plan competition for this invention of a model that works on the basis of bone conducting technology — which transfers vibrations from bone to nerves to the brain. He created a small box which converts the sound to vibrations, which are transferred through a wire to the user. While one end of the wire is connected to the vibrator converter, the other end is to be bitten by the user who is hearing impaired. The vibrations pass from the bones connected to the teeth and to the nerves that carry the sound to the brain.

Shivaprakash said he has been experimenting with vibrations and its uses ever since Class 10. And over time, its use for the hearing impaired occurred to him.

Son of a driver and a homemaker, Shivaprakash has taken on himself to fund his own research and has taken his technology to eight competitions so far.

Coming from a small town in Erode, he said language has always been a barrier in communicating his ideas thus far, and the competitions give him an opportunity to learn. A mere second year BE student, Shivaprakash on Saturday won the second place at the competition where he was competed with MBA students from top institutions in the country.

He is now patenting a low-cost compact ear piece which is based on this mechanism.

...starting from the age of 55 years; CITU should be given representation in

boards of construction workers and auto drivers, they alleged.

**ENGAGEMENTS**

**ERODE**

**Nandha College of Technology:** Academic seminar on Air Pollution and Control Engineering, 10 a.m.

**Velalar College of Engineering and Technology:** Department of Mechanical Engineering, lecture on Simple Innovations as Foundation for

Product Design, 2 p.m.

**Kongu Arts and Science College:** Department of Bio Chemistry, Blood donation camp, 10 a.m.; Department of Computer Applications, Inauguration of The Phoenix Students Association, 10 a.m.

**Nandha Arts and Science College:** Department of Mathematics, International conference on Recent Trends in Computational Mechanics, 10 a.m.

**NAMAKKAL**

**District Administration:** Valvil Ori Vizha, Kolli Hills, 10 a.m.

**Muthayammal Engineering College:** Guest lecture on IoT manufacturing, 10 a.m.

**Muthayammal College of Arts and Science:** Guest Lecture on Emerging Trends in IT, 9.30 a.m.

**THE HINDU**

**DISCLAIMER:** Readers are requested to verify and make appropriate enquiries to satisfy themselves about the veracity of an advertisement before responding to any published in this newspaper. THG PUBLISHING PVT LTD., the Publisher & Owner of this newspaper, does not vouch for the authenticity of any advertisement or advertiser or for any of the advertiser's products and/or services. In no event can the Owner, Publisher, Printer, Editor, Director/s, Employees of this newspaper/company be held responsible/liable in any manner whatsoever for any claims and/or damages for advertisements in this newspaper.

Published by N. Ravi at Kasturi Buildings, 859 & 860, Anna Salai, Chennai-600002 and Printed by M. Jegadesh Kumar at Su  
 Regd. CB/010/2018-20 • RNI No. 17762/1969 • ISSN 0971 - 751X • Vol. 51 • No. 183

CM  
K

Co  
T  
S  
E  
H  
Chen



# ENGAGEMENTS

## ERODE

**Kongu Arts and Science College:** Department of Computer Applications, Course awareness programme for first year students and Career awareness programme for Pre-final and Final year students by N. Raman, Principal, college principal, 9.30 a.m.; Department of Business Administration, Association inauguration, 10 a.m.

**Bharathidasan College of Arts and Science:** PG and Research Department of English, guest lecture on An Exploration of Indian Women Novelists by P. Malathy, Assistant Professor, Chikkaiah Naicker College, 10 a.m.

**Gandhi Arts and Science College, Sathyamangalam:** Orientation programme for First year students by P. Raajan, Life Skill Trainer, 10 a.m.

## SALEM

**Shri Sakthikailash Women's College:** Awareness session on MSME schemes, 11 a.m.