



## This issue:

Activities	Page 02
News from Chapters	Page 03-06
Articles/ Memoirs	Page 07-14
@NSSCE	Page 15-20

### VISION OF OUR COLLEGE

"To achieve excellence in technical education through determined learning and research inculcating values and shaping socially responsible professionals."

### MISSION OF OUR COLLEGE

1. To impart technical competence to face present & emerging challenges towards building sustainable and quality living.
2. To inculcate spirit of research, innovation and entrepreneurship through decisive learning
3. To foster a culture conducive to well-being of society through ethical and professional practice."



VOL 4 ISSUE 3 MAY 2024

# ROOTS

Newsletter of Alumni Association of NSSCE

## Message



It is not how much we give, but it is how much love we put into giving ....  
- Mother Teresa.

If this were to be put into practice, the alma mater's mouthpiece "ROOTS" would undoubtedly be the best platform by any measure. The logic is simple, campus memories seldom fade, the takeaway unconsciously build a feeling of gratitude and this transforms to an internal urge to give back and to help you connect back to the institution that gave you to be what you are. It is heartening to learn about the excellent works being done by our alumni groups both in India and abroad. All of them are great initiatives and present excellent offerings. Be it a batch group getaway, or a geographically associated event like ones in the middle east, it always spells joy and togetherness with nostalgia. The recent one at Texas has raised the bar many folds is what we hear. I was overwhelmed to learn of the participation and contributions done by our alumni for the ISRO's lunar feat. As we dig deeper, we are sure to discover many achievements that would make us all silently proud. I have good reasons to believe that Bangalore remains the launchpad and a favorite for many who are stepping out to the world from our campus. As part of NECAB, our endeavor is to connect with all of them and through various networking opportunities, to bring about a Joie the vivre alongside individual growth.

Concluding, ROOTS is a godsend medium for all those who aspire to seamlessly connect and interact with the alma mater and if this is ritualized, the flourish is inevitable. The benefits that can be derived is large. The work being done by ROOTS is of immense value and each one behind this initiative deserve kudos and our gratitude. Its sustenance is dependent on the encouragement and support it gets from us the alumni, individual, associated or even just grouped in some form for the soul objective of giving, and as Mother said, with love and gratitude.

**Sahasranam Krishnan**  
(1978 Electrical & part of NECAB)  
Founder and Managing Director of  
Cimtrix Systems (P) Ltd, Bangalore.

We solicit literary contributions from NSSCE alumni, faculty and students for the bimonthly newsletter published by AANSSCE. The articles in the form of poems, short stories, travelogues or cartoons may be mailed to [secretarynsscealumni@gmail.com](mailto:secretarynsscealumni@gmail.com)

# RECENT ACTIVITIES OF THE ASSOCIATION

**ALUMNI ASSOCIATION OF NSS COLLEGE OF ENGINEERING**

**ICONS**  
(Interaction on Contemporary Onset of New Scenario)  
We are happy to invite you all to the ICONS webinar.

**FLEX**  
(Focused Learning Experience Program)  
FLEX is an initiative from Alumni Association of NSS College with an intention of knowledge sharing on a wider platform that include Alumni, their Children, Engineering Students, Research Scholars etc.

**SPEAKER**



**DR. K. BALASUBRAMANIAN**  
Former professor & HOD, ECE Department, NSSCE.

Teacher - Student Relationship (Past, Present & Future) - A Global Perspective.

**TOPIC:** Teacher - Student Relationship (Past, Present & Future) - A Global Perspective.

**09th March 2024, Saturday**  
**6.45- 8.30 PM IST**

Please don't miss the opportunity of interacting with this eminent personality

Dr.P.R.Sreemahadevan Pillai, President	Dr.Vasanthi.V Secretary & Coordinator
--	---------------------------------------

For further details contact : secretarynsscealumni@gmail.com

**Dr. K. Balasubramanian**, Former Professor & HOD-ECE Dept., NSSCE, took a session on 'Teacher - student relationship (past, present & future) - A global perspective' on 09th March, 2024.

**ALUMNI ASSOCIATION OF NSS COLLEGE OF ENGINEERING**

**ധ്വനി-10**  
**THE MUSICAL EXTRAVAGANZA**  
(Musical evening with the talents of NSSCE)

**27th April 2024 Saturday** **VISHU - RAMZAN SPECIAL** **7.00 PM IST**

Singers of this episode :

- E.S. Wilson, 1972-76 Batch
- Sajji P. Varghese, 1980-85 batch
- Sunil Kumar A.K., 1983-87 batch
- Manoj Menon, 1986-1990 batch
- Anjana R. Menon, 2010-14 batch
- Kavya Rajesh, 2016-20 batch
- Rakhi Raj, 2016-20 batch

Our alumni, staff, students and their family showing off their talents, don't miss this opportunity to relive those cherished moments in our alma mater.

**JOIN THE FUN**

Dr.P.R.Sreemahadevan Pillai President	Dr.Vasanthi.V Secretary	Dr.Umadevi.P.P & Er.Raji.K.P Coordinators
---------------------------------------	-------------------------	---

The musical event DHWANI-10 was conducted on 27th April, 2024. 7 singers participated in this Vishu - Ramzan special event.

## Down the Memory Lane



"Budding Engineers once upon a time" (1983-87 batch).

# NEWS FROM CHAPTERS

## From Palakkad Chapter (PALMNEST)

A Student Enrichment programme along with orientation for Civil Services was conducted by Bharath Bhavika foundation, headed by Jiji Thomson IAS (Rtd.), former Chief Secretary of Kerala. The programme was conducted on 5th to 7th of April at Ahalia College of Engineering and Technology. The programme was sponsored by State Bank of India and co-sponsored by Palmnest (NSSCE Alumni - Palakkad Chapter). Three Palmnest members handled three important and relevant sessions of the programme. District Collector Dr.Chitra IAS was the Chief Guest for the valedictory function and prizes were distributed for the different programs organised. The purpose of the programme was to find out the capabilities of each student and help them to set career goals best suited for them. The programme also aimed at imparting knowledge and value education and to handhold each student to achieve their career goals by elevating their attitude.



## From North America Chapter

NSSCE Alumni hosted their first-ever North American alumni reunion - Milan 2024 on the 20th of April in Dallas, Texas. Few faculty members and over 125 alumni members, spanning graduates from the class of 1970s to recent pass-outs gathered from all across the country to mark the event. NSSCE's USA Alumni network include some of the country's leading business executives, entrepreneurs, tech leaders as well as alumni who are deeply involved in arts and culture. Sheema Sreedharan, Electrical & Electronics Engineering graduate from the 2000 batch and the Chief Organizer of the event said "I happened to attend my husband's college reunion last year and this sparked a yearning to reconnect with my own alumni from NSSCE and rekindle friendships and memories".

The day-long event included virtual addresses by former and current heads of the institution, panel discussions on the journey of the institute and the impact of the Malayali community in the US, cultural events, fashion show and a gala dinner. Organizers of the event indicated that this is the start of building an even stronger alumni network in the country and pledged to carry on the spirit of the college by laying out their plans to drive deeper community engagement across the country and build bridges with the college to support graduates from the college through their time in the college and beyond.



## From UAE Chapter



FITNSS Group conducted hiking at WADI SHOWKA on 3rd March 2024.



Morning Walk by NSSCE enthusiasts at Pond Park.



Conducted IFTAR Party at Abudhabi & Dubai on 21st March 2024.



NSSCE Team won Engineers Cricket Cup.



Conducted IFTAR Meal Distribution at Labour Camp in coordination with AKCAF on 20th March 2024.

## From ANECX Qatar Chapter

ANECX Qatar chapter has recently released the poster for “Aaravam 24”, an eagerly anticipated event featuring a diverse range of technical and sports activities. Specifically, the event will kick off with a science exhibition tailored for Indian school students on May 10, 2024, offering them a platform to showcase their innovative ideas and projects. Following this, on May 24, 2024, Engineering College Alumni based in Qatar will come together to participate in various sports events having inter-alumni competition like Volleyball - Men, Arm Wrestling - Women, Throw Ball - Women and Tug of War for Men & Women, fostering camaraderie and friendly competition within the community. The Sports Event will be part of ANECX Women Empowerment Program as the entire event will be managed by ANECX ladies members.

President Dr. Abdul Hameed Pathiyil announced the Aaravam-24 Event Sub committee formed as Er. Ashiq, Chairman, Er. Anesh Convener, Er. Dileep Head of Technical Event, Er. Afsal, Head of Sports Event, Er. Joseph, Head of Finance, Er. Shanavas, Head of Media & PR and Er. Archana, Ladies Coordinator.

Qatar chapter also organized a memorable Iftar meet on March 24, which saw a remarkable turnout of more than 150 family members. During this gathering, attendees had the opportunity to share their Ramadan experiences, sharing stories and insights that enriched the communal bond. A farewell session to Er. Manoj Thomas who is leaving Qatar was arranged during the Iftar party and a memento was awarded to Er. Manoj as an appreciation to his contributions to ANECX. The event concluded with Ramadan Iftar breaking and Suhoor.



# BATCH GET TOGETHER

## NSS College of Engineering 1984 Batch - 40th Anniversary Get Together @ Vietnam, Cambodia & Singapore from 17th to 23rd April 2024.

അങ്ങിനെ ഒരിക്കൽ കൂടി 1984 ബാച്ചിന്റെ ഒരുമയും സ്നേഹവും തെളിയിക്കപ്പെട്ടു. മറക്കാനാവാത്ത മധുര സ്മരണകളുമായി 40 വർഷങ്ങൾക്കുമുമ്പുള്ള boys & girls ആയി ഒരാഴ്ച പോയതറിഞ്ഞില്ല. മരുന്നുകളും ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളും ഒക്കെയായി ആവലാതികൾ പലതും ഉണ്ടായിട്ടും പങ്കെടുത്തവർക്കൊക്കെ ആവേശം പ്രകടമായിരുന്നു. പ്രായം വർദ്ധിക്കുന്നതോറും bonding കൂടുകയാണ് എന്നതാണ്.

17th രാത്രി 9 മണിയോടെ എല്ലാവരും നെടുമ്പാശ്ശേരി എയർപോർട്ടിൽ ഒത്തുകൂടി. രാവിലെ 7 മണിക്ക് സിംഗപ്പൂർ എയർപോർട്ടിൽ എത്തി. Connection flight വരെയുള്ള സമയം airport ൽ ഉള്ള Butterfly Garden ലെ നിരവധി പൂമ്പാറ്റകൾ ഭയമില്ലാതെ പറന്ന് നടക്കുന്ന മനോഹരമായ കാഴ്ച ആസ്വദിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചു. രാവിലെ സിറ്റിക്കുള്ളിലുള്ള മനോഹരമായ Hoan Kiem Lake ഉം തീരത്ത് തന്നെയുള്ള Pagoda (ബുദ്ധ ക്ഷേത്രം) യും സന്ദർശിച്ചു. തുടർന്ന് ഒരു Pearl Factory യിലേക്കാണ് ഞങ്ങൾ പോയത്. അവിടെ വെച്ച് ഓയിസ്റ്ററിൽ നിന്ന് എങ്ങിനെയാണ് Pearls ഉണ്ടാകുന്നത് എന്നത് കാണിച്ചുതന്നു. പീനീട് Halong Port ലേക്കുപോയി. അവിടെ കാത്തു നിന്നിരുന്ന ചെറിയൊരു ബോട്ടിൽ Halong Bay യിലേക്കുള്ള യാത്ര. ഒരു മണിക്കൂറിന് ശേഷം ഞങ്ങളെ താമസിപ്പിക്കുന്ന La Ragina എന്ന Cruise ൽ എത്തിച്ചു. അതിഗംഭീരമായി ഒരുക്കിയ മുറികൾ ആയിരുന്നു അവ. പുറത്തേക്കുള്ള ബാൽക്കണി തുറന്ന് അവിടെ ഇരുന്ന് ആഴക്കടലിന്റെ ശാന്തതയും പ്രകൃതിയുടെ മനോഹാരിതയും അല്പം ആസ്വദിച്ചു. തുടർന്ന് എല്ലാവരും ബോട്ടിൽ പ്രകൃതി അവിടെ ഒരുക്കിയ മനോഹര ദൃശ്യങ്ങളായ caves (ഗുഹകൾ) കാണാനായി ബോട്ടിൽ പോയി. തുടർന്ന് Cruise ന്റെ Deck ൽ എല്ലാവരും ഒത്തുകൂടിയുള്ള cooking session, photo session ഒക്കെയായിരുന്നു.

20th രാവിലെ പ്രസിദ്ധമായ Trung Trang Cave കാണാനായി പോയി. ലോകത്തിലെ തന്നെ പ്രസിദ്ധമായ ഈ ഗുഹ വലിയൊരുമലയിലാണ്. കുനിഞ്ഞ വളരെ ശ്രദ്ധിച്ച് മാത്രം പോകാൻ പറ്റുന്ന ഈ ഗുഹയ്ക്ക് 400 മീറ്ററോളം നീളമുണ്ട്. അതിലൂടെയുള്ള യാത്ര ദുഷ്കരമാണെങ്കിലും പ്രകൃതി ഒരുക്കിയ അത്ഭുതവിരുന്നുകാണേണ്ടത് തന്നെയായിരുന്നു. തുടർന്ന് Cruise ൽ തിരിച്ചെത്തി. വൈകുന്നേരം 6 മണിയോടെ വിയറ്റ്നാമിനോട് വിട പറഞ്ഞു. 21st രാവിലെ 5 മണിക്ക് തന്നെ കംബോഡിയയിൽ നല്ല സൂര്യപ്രകാശമായിരുന്നു. പുരാതന ക്ഷേത്രങ്ങളുടെ നാടായ കംബോഡിയയിൽ ഇപ്പോൾ പല ക്ഷേത്രങ്ങളും അവശിഷ്ടങ്ങൾ പോലെയാണ്. 3 പുരാതന ക്ഷേത്രങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചു. അവിടെയുണ്ടായിരുന്ന പ്രതാപകാലത്തെക്കുറിച്ച് കേട്ടറിഞ്ഞു. വൈകുന്നേരം പലരും സ്വിമ്മിങ് പൂളിൽ നീന്തിത്തുടിച്ചു. സന്ധയാകുമ്പോഴേക്കും വലിയൊരു hotel ൽ കൊണ്ടുപോയി, അവിടെ ഏകദേശം നൂറിലധികം വിഭവങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. കംബോഡിയയിലെ പ്രശസ്തമായ അപ്സര ഡാൻസ് അവിടെ perform ചെയ്തത് നന്നായി ആസ്വദിച്ചു.

22nd രാവിലെ നേരത്തെ പുറപ്പെട്ടു. ലോകത്തിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടതിൽ ഏറ്റവും വലിയ ക്ഷേത്ര സമുച്ചയമായ Ag Angkor Wat വിഷ്ണു ക്ഷേത്രം (ഇപ്പോൾ ബുദ്ധ ക്ഷേത്രം) കാണാനാണ് പോയത്. എത്ര കണ്ടാലും മതിവരാത്ത കൊത്തുപണികളും മാളികകളും മറ്റ് കാഴ്ചകളും ഉള്ള ആ ക്ഷേത്രം അത്ഭുതം തന്നെയായിരുന്നു. വൈകുന്നേരം എല്ലാവരും നഗരമദ്ധ്യത്തിൽ ഷോപ്പിങ്ങിനിറങ്ങി. Return journey ക്ക് മുമ്പായി ഒരു മീറ്റിങ് നടത്തി. എല്ലാവരും നന്ദി പ്രകാശിപ്പിക്കുന്ന ചടങ്ങായി മാറി. 23rd രാവിലെ തിരക്കു കുറഞ്ഞ Siem Reap Airport ൽ നിന്നും Singapore Airlines ൽ യാത്ര. തുടർന്ന് പ്രസിദ്ധമായ Lion Square ൽ സന്ദർശനം. Changi Airport Terminal 1 ലുള്ള JEWELS എന്ന അതിപ്രശസ്ത മാളിലെ എത്ര കണ്ടാലും മതിവരാത്ത ധാരാളം കാഴ്ചകൾ ആസ്വദിച്ച് രാത്രി 10 മണിയോടെ തിരിച്ച് Cochin flight. ഒരാഴ്ചത്തെ tour അങ്ങിനെ പെട്ടെന്നുവസാനിച്ചു.



# DEPARTMENT GET TOGETHER



A family get together of present and retired faculty and staff of Civil department was organized at Legacy Resort, Malampuzha on April 2nd along with various entertainments.

## Nostalgia redefined...

Some mudras are unique to performance. Some memories are etched in platinum. A few numbers gather together and create history. These five, belonging to 1981-86 batch, in their teens made steps with thalam, layam and varnam to win the first prize in the Zonal and second prize in University Arts Festival. Wayanad, was the locale. Nature abundantly witnessed a repeat. And after forty years. NSSCE is always unique. Alumni Group matures over the years. The way they blossom is out of bounds. Five of them namely, Umadevi, Lekha, Sheela.N.M., Sheela Vasudevan and Savithri stepped in with their spirit to excel, beating decades old memories and performed with harmony as a group. Unique were each one and as a group they repeated the winning University Arts Festival. Time got immortalized when five of them took to the stage and gave natyam a sense of pride with their nritham after 40 years. Nostalgia is a memory file that sharpens the worn out edges from history.



# ALUMNI ACHIEVEMENTS



Abhijith, Harikrishnan and Akhilesh of 2019 batch received the best start-up award for their project “Looyi Tab”.



Matillion CFO and COO Narayan Menon (1987-91 Civil) shared his excitement for the data industry's future and how Matillion's unique approach to the data productivity cloud and data-driven decision-making tools sets them apart.



A product developed by Prakash - 94 batch mechanical, named as geo cooler.

Lakshmi Menon V. (2012-16 ECE batch) has secured UPSC Civil Services rank - AIR 477.

# OUR ENTREPRENEURS

## THE SUCCESS STORIES - 02

### PRABHU SAMPATH



Er. Prabhu Sampath is the CEO and Co-Founder, Integrated Gulf Biosystems LLC, Dubai, UAE, involved in genetics in the areas of forensics, inherited and acquired human disorders including cancer, reproductive health disorders, transplant diagnostics, infectious diseases, and delivering precision medicine.

He completed his B.Tech from NSS College of Engineering, Palakkad Kerala, India (Class of 89) and Doctorate of Business Administration SBS Swiss Business School, Switzerland (Class of 21).

His firm Integrated Gulf Biosystems (IGB) is a partner of choice for Life Science, Forensic, and Clinical genomic solutions in the Middle East (Kingdom of Saudi Arabia, United Arab Emirates, Qatar, Bahrain, Oman, Iraq, Libya) and India more recently. Since the inception of the company in 1999, IGB has differentiated itself by bringing cutting-edge technologies, to the scientific and clinical community. IGB constantly endeavors to change the life of the common man to live safer and healthier. The spectrum is not limited but includes areas of exonerating the innocent and punishing the guilty in crimes, selecting targeted therapies in oncology attempting to save lives even of Stage IV cancer patients, and early detection of rare inherited disorders in children like Down's Syndrome.

Prabhu also continues to have several advisory roles including: Fellow of the International Medical Sciences Academy, Member of the Scientific Advisory Board of the Center of Innovation for Personalized Medicine, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia, Invitee, Middle East Expert Group of Interpol as technology leader and provider, Academic Advisory Board, Manipal Academy of Higher Education - Dubai and is a member of the Advisory Board, College of Health Sciences, Abu Dhabi University

Major achievements reported in the World Press that IGB has been involved with:

1. Launch of Saudi Human Genome Project (SHGP) in the Kingdom of Saudi Arabia in an effort to resolve rare and inherited disorders in KSA. Novel disease-causing genes were discovered that helped to find the cause of diseases that were unknown for more than 40 years.
2. Launch of personalized medicine across the Gulf countries to reduce disease burden, pain, and trauma of patients and their families with the major focus areas being oncology and reproductive health.
3. Launch of the Saudi Date Palm Genome Project aims to sequence the genomes of date palm and its major devastating pest, the red palm weevil to completion and to set a high standard for plant and insect genomics ensuring food security and sexing of the date palm.

4. Deployment of end-to-end complete solutions for Covid19 screening across the MENA region including whole genome sequencing of the new strains of the virus during the pandemic.

5. Developing a blueprint for a national infectious diseases laboratory, that will enable rapid discovery of pathogens in future pandemics and set up quick surveillance and screening methods.

6. Discovery of mass graves and identification of mass human remains using DNA in Libya after the regime of Col. Gaddafi.

7. Automation and set up of criminal databases using DNA in the Middle East that helps to resolve crime with accuracy, exonerating the innocent and convicting the guilty.

8. Monitoring of all forms of terrorism including bioterrorism like threats of Anthrax and other bioagents to keep countries free of terror.



# 71 വീട... എന്നേക്കും വീട.....

മിനി മിസ് പഠിപ്പിക്കുവാൻ തുടങ്ങിയിട്ട് വർഷം ഇരുപത്തി അഞ്ച് കഴിഞ്ഞു. കാലം എത്ര പെട്ടെന്നാണ് മാറിപ്പോയത്!! കോവിഡ് കാലത്തിന് മുൻപ് വെള്ള ചോക്ക് കൊണ്ട് കറുത്ത ബോർഡിൽത്തന്നെ എഴുതി പഠിപ്പിക്കണം എന്നത് മിനി മിസിന് നിർബന്ധം ആയിരുന്നു. കോവിഡ് വന്നതോടെ മിനി മിസിന് പിടിച്ചു നിൽക്കാൻ ആയില്ല. സ്വന്തമായി ടാബ് സംഘടിപ്പിച്ചു, ക്ലാസിന്റെ വീഡിയോ കുട്ടികൾക്ക് പങ്ക് വച്ചു, ഓൺലൈനിൽ പരീക്ഷയും വൈവയും നടത്തി. ചുരിക്കിപ്പറഞ്ഞാൽ കോവിഡാനന്തര കാലം ആയപ്പോഴേയ്ക്കും മിനി മിസ് ഒന്നാന്തരം ഒരു ന്യൂജൻ ആയി രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ചു.

വീട...

ചോക്കിനോടും വീട ....

ഡസ്റ്ററിനോടും വീട .....

എന്നേക്കും വീട.....

പവർ പോയിന്റ് പ്രസന്റേഷൻ ഉപയോഗിച്ചു പഠിപ്പിക്കുന്നതിൽ പ്രാഗത്ഭ്യം പ്രാപിച്ച മിനി മിസ് ഇപ്പോൾ ലാപ്ടോപ്പും തൂക്കിയാണ് ക്ലാസിൽ പോകുന്നത്. ഇന്ന് അവർ ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ശക്തമായ വക്താവാണ്. എല്ലാ ക്ലാസ് മുറികളിലും പ്രൊജക്ടറുകളും സ്മാർട്ട് ബോർഡുകളും ഉള്ളത് സൗകര്യമായി. കുറച്ച് ദിവസങ്ങൾക്ക് മുൻപ് രാവിലെ പതിവ് പോലെ ക്ലാസിൽ എത്തിയ മിനി മിസ് പുതുപുത്തൻ പ്രൊജക്ടർ കണ്ട് പുളകം കൊണ്ടു. പിള്ളാർ ചവിട്ടിത്തേച്ച പ്രൊജക്ടർ കേബിളുമായി ഇനി മൽപ്പിടുത്തം വേണ്ട. ഈ പുതിയ സംഭവത്തിന് ലാപ്ടോപ്പുമായി വയർലെസ് ആയി ഘടിപ്പിക്കുവാൻ വേണ്ട സംവിധാനം ഉണ്ടത്രേ. പക്ഷേ എങ്ങനെ ബന്ധിപ്പിക്കും എന്ന് വൈക്ലബ്യത്തോടെ നോക്കി നിന്ന മിനി മിസിനു സഹായിയായി ക്ലാസിലെ പഠിപ്പിയും പരോപകാരിയുമായ കുട്ടി മാലാഖയെപ്പോലെ അവതരിച്ചു. ലാപ്ടോപ്പിന്റെ സെറ്റിംഗ്സിൽ പണിത കുട്ടി ബദ്ധപ്പെടാതെ പെട്ടെന്ന് തന്നെ ലാപ്ടോപ്പ് സ്ക്രീൻ പ്രൊജക്ടർ ചെയ്തത് കണ്ട് മിനി മിസ് പിന്നെയും പുളകം കൊണ്ടു. ഇനി കേബിളുമായി ബന്ധം വിചേരിച്ച തന്റെ ലാപ്ടോപ്പ് ക്ലാസ് മുറിയിൽ എവിടെ വേണമെങ്കിലും തന്റെ സൗകര്യത്തിന് വയ്ക്കാമല്ലോ.

ഒരു ദിവസം രാവിലെ തന്നെ ക്ലാസ് എടുക്കുവാനായി മിനി മിസ് തയ്യാർ ആയി. കുട്ടികൾ എല്ലാവരും ക്ലാസിൽ എത്തിയോ എന്ന് ജനാലയിലൂടെ എത്തി നോക്കിയ മിസ് അന്തം വിട്ടു പോയി. ക്ലാസിലെ പ്രൊജക്ടറിൽ തന്റെ ലാപ്ടോപ്പ് സ്ക്രീൻ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. കുട്ടികൾ ആകാംഷയോടെ തുറന്നു കിടക്കുന്ന തന്റെ ഇ-മെയിൽ വായിക്കുന്നു. ദൈവമേ തൊട്ടടുത്ത ക്ലാസിലെ പ്രൊജക്ടറിൽ തന്റെ ലാപ്ടോപ്പ് ആട്ടോമാറ്റിക് ആയി കണക്ട് ആയിരിക്കുന്നു. ഓടിപ്പോയി മിനി മിസ് തന്റെ കണക്ഷൻ വിചേരിച്ചു. ഞാൻ ഓൺലൈൻ ന്യൂസും ഇ-മെയിലും മാത്രമല്ലേ നോക്കിയുള്ളൂ. മിനി മിസ് റീവൈൻഡ് ചെയ്തു നോക്കി. എയ് കുഴപ്പമൊന്നുമില്ല. പക്ഷേ എന്താണ് പിള്ളാരുടെ മുഖത്തൊരു കള്ളലക്ഷണം? എയ് തന്റെ തോന്നലാകും. മിനി മിസ് ആശ്ചസിച്ചു. അടുത്ത ദിവസം നടന്ന സീരീസ് ടെസ്റ്റിന്റെ പേപ്പർ നോക്കിയ മിനി മിസ് അന്തം വിട്ടു പോയി. എല്ലാവർക്കും മുഴുവൻ മാർക്കും..... ചോദ്യം ചെയ്യലിൽ ആണ് ആ സത്യം വെളിപ്പെട്ടത്. കുട്ടികൾ കൂടെക്കൂടെ പ്രൊജക്ടർ ഓൺ ചെയ്ത് ഓട്ടോ കൺക്ട് ആകുന്ന മിനി മിസിന്റെ ലാപ്ടോപ്പ് സ്ക്രീൻ വായിക്കുമായിരുന്നത്രേ.....

മോഹാലസ്യപ്പെട്ടു താഴെ വീണ മിനി മിസിന് വെള്ളവുമായി വന്നവർ കേട്ടത് “എനിക്ക് ഇത്തിരി വെള്ളം” എന്നല്ല “എനിക്ക് ഒരു ചോക്കും ഡസ്റ്ററും തരോ?”

**Dr. David Solomon George**  
**(1988-92 ECE batch)**  
**Professor, Rajiv Gandhi**  
**Institute of Technology,**  
**Kottayam.**



# Success in Career is not a Solitary Endeavour

## A pay forward approach

The idea of a self made person is a myth. Behind every successful person who has received formal education, there will be significant contribution by his or her alma mater. Not everyone gets the same opportunities. It is important especially for those who are successful in career not to pull up the ladder but instead contribute to the institution where they studied.

Crafting a successful career is not a solitary endeavour. A great career is built on working smart but its foundation is made from the alma mater. Atleast some of your teachers in your academic life would have played a role of mentor. As someone who has benefitted from the guidance of teachers, I believe it is important for an alumni to pay forward to the institution you studied.

## Pay forward concept

Let us assume that someone gains some knowledge from the college he studied. Making it a foundation he builds a successful career. He can pass on the knowledge and experience he gained to next generation of students of that college. This can be cyclically repeated by the coming generations also. One of the easiest examples of this is buying a coffee for the person in line behind you at coffee shop and they buy a coffee for the person behind them and so on.

What is the point of all this ? Why do so many people live their lives according to the pay forward principle ? It has been proven that acts of kindness build exponentially in a community and because people believe that one good deed deserves another. Paying it forward can make the world a better place. People to whom you have paid it forward will certainly hold you in a higher esteem. Paying it forward by alumni will definitely enhance one's personal life and professional life as well. To summarize, pay it forward is an expression, when the recipient of an act of kindness does something kind for someone else. They don't simply accept or repay (pay back) for the original deed.

In the case of our college this can be done in 3 ways :

### 1.By way of scholarships for students

This is focussed on generating scholarships for current students of the alma mater. Alumni donate to scholarship/endowment funds that will help financially disadvantaged students. This helps them to access better educational support and academic services which inturn will go a long way in successfully completing the course.

### 2.By way of Internships

Internships will help the student to acquire knowledge and skills in a practical situation. It also helps them to get acquainted with real life problem solving, to work independently and to learn how to plan things out carefully.

### 3.By way of Mentoring

A successful mentoring relationship for an engineering student thrives on being open and having willingness to learn. In conversation the mentee listens to the mentor, actively learning from the mentor and the mentor cares about the growth of mentee. For example acquiring practical as well as business knowledge that covers the landscape of an industry or industries better prepares an engineer to implement solutions that benefit the organization. While every student has unique challenges and problems, everyone has the same end goal which is to become the best version of themselves possible.

Let me conclude by reminding one important fact. Even if alumni initiates the pay forward Principle, grit, guts and gumption of the students and faculty are mandatory for successful mentorship.

**Ajith Mohan P.**  
**1983-87 Mechanical**



# ആൽമരത്തണലിൽ

ഇത്തിരി നേരമീ  
ആൽമരത്തണലിലായ്  
സ്വസ്ഥമായ് ഞാനൊന്നിരുന്നിടട്ടെ

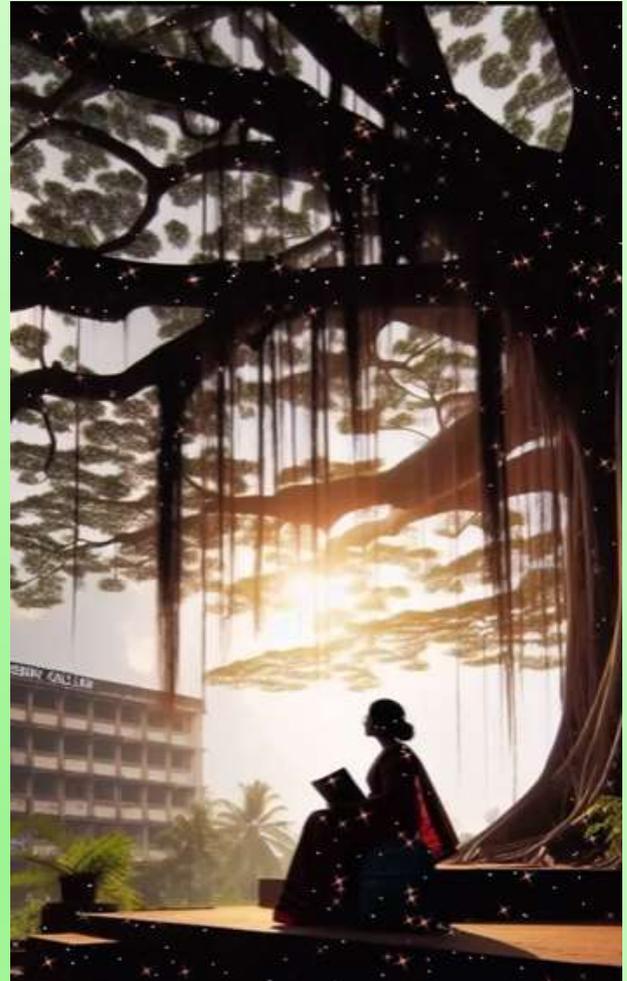
ഒത്തിരിയോർമ്മകൾ  
തുളളിതുളുമ്പുന്നു ..  
ചിത്രമായുള്ളിൽ  
തെളിഞ്ഞിടുന്നു...

എത്ര ജന്മങ്ങൾ കൊഴിഞ്ഞു പോയ് ചുറ്റിലും  
എത്രയോ കാലം കടന്നുപോയി...

അന്നെൻ വഴികളിൽ പൂവിട്ട സൗഹൃദം  
ഇന്നുമെൻ നെഞ്ചോട് ചേർത്ത് വെയ്പ്പൂ ..

ഇല്ല മറക്കുവാനാവില്ല ഒന്നുമേ  
നല്ലതു മാത്രം ഞാൻ നേർന്നിടട്ടെ

സ്വച്ഛമീ കാറ്റിൽ ഉള്ളം  
കുളിർക്കുന്നു ..  
ആൽമരം സ്നേഹമായ് മാറിടുന്നു



**Vimal Palayil**  
Instructor Grade II,  
ICE Dept., NSSCE.



Scan the QR Code to listen  
to the audio recording of  
the poem.



(Sung by Dr. Sruthy Manmadhan - Faculty, CSE Department, NSSCE.  
Background music by Er. Sathesh Madampathu, 1990-94 Mechanical Engg)

# @NSSCE



**കെടിയു അത്ലറ്റിക്സ് മീറ്റ്: പാലക്കാട് എൻഎസ്എസ് എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ് വിണ്ടും ചാമ്പ്യന്മാരും**

തിരുവനന്തപുരം • എപിജെ അബ്ദുൽ കലാം സാങ്കേതിക സർവകലാശാല അത്ലറ്റിക്സ് മീറ്റിൽ നിലവിലെ ചാമ്പ്യന്മാരായ പാലക്കാട് എൻഎസ്എസ് എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ് ജേതാക്കൾ തുടർച്ചയായ മൂന്നാം തവണയാണ് പാലക്കാട് എൻഎസ്എസ് കോളേജ് ഓവറോൾ കിരീടം നേടുന്നത്. 3 ദിവസം നീണ്ട കായികമേളയിൽ 77 പോയിന്റ് അമ്പരസിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. 50 പോയിന്റ് നേടിയ തൃശ്ശൂർ വിദ്യാ അക്കാദമിയും, 49 പോയിന്റോടെ കൊല്ലം ടി.കെ.എം എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജും രണ്ടാം മൂന്നാം സ്ഥാനങ്ങൾ നേടി. പുരുഷ വിഭാഗത്തിൽ 38 പോയിന്റോടെ കൊല്ലം ടി.കെ.എം. കോളേജും, വനിതാ വിഭാഗത്തിൽ 64 പോയിന്റോടെ പാലക്കാട് എൻഎസ്എസ് കോളേജും ഒന്നാണെത്തി.

Sports Team of NSSCE, Palakkad achieved the overall championship in the three day long KTU Athletic Meet held at Trivandrum. The team secured a total of 77 points and has bagged the championship consecutively for the third time.



Dr.A.S.Varadarajan, Retd. Prof. of Mechanical Dept. (Alumnus 1979-84 batch) has been granted a new patent for his achievement.



A new college bus was purchased for students to commute.



Kerala State Council for Science Technology and Environment (KSCSTE) in association with IIT Palakkad and NSS College of Engineering organized a Techfest on 2nd and 3rd of March 2024 at IIT Palakkad.



Akshaya M K of S6ECA, Anuvindha M R of S8CEA, and Ihsana M K of S8CS received the Dr. Ruchi Sharma Memorial - KEBS Youth Icon State Award 2024 for excellence in the field of voluntary blood donation.



IE(I) Electrical Chapter, NSSCE received the Best Students Chapter Award from IE(I) Palakkad Local Center for the year 2023-24.



IE(I) Electrical Chapter NSSCE conducted the Annual General Body Meeting-Transition'24. Er. A V Rajappan was the Chief Guest for the function. The event featured the first-ever issue of Aurora'24, the Exclusive Annual Magazine, that highlights successful events, write-ups, and contents that define the society's journey throughout the year.



The long-standing desire of our students for a literature corner in the central library was finally fulfilled with the assistance of our staff credit cooperative society. The literature section was inaugurated by Murali S Kumar, a well-known writer and our alumni (2011-15 CSE), in the presence of our principal at the central library.



A Student Chapter of Indian Plumbing Association, a Project initiated by PALMNEST (NSSCE Alumni - Palakkad Chapter) was inaugurated at College on 19th March. Principal Dr.P.R.Suresh presided over the function. IPA Kochi Chapter Chairman, Er.Anantha Siva Iyer was the Chief Guest. Er.Bijo.K.John delivered Keynote address on "Employment opportunities and Future Trends in PHE". The Student Chapter office bearers were inducted by Er.Girikumar.P, EC member PALMNEST and Student Mentor for the chapter. Prof.Santoshkumar.S ,the student chapter convenor coordinated the function.

*Best wishes to our staff retiring this year....*



**Dr. Suresh P.R.**  
Principal  
Mechanical Department  
Joining Date: 20-06-1991  
Retirement Date: 31-05-2024



**Dr. Asha T.S.**  
Professor  
Electronics Department  
Joining Date: 01-01-1992  
Retirement Date: 31-05-2024



**Dr. Kala L.**  
Professor  
Electronics Department  
Joining Date: 30-12-1991  
Retirement Date: 30-04-2024



**Dr. Pradip C.**  
Professor  
Electrical Department  
Joining Date: 09-06-1999  
Retirement Date: 31-03-2024



**Dr. Pramod V.R.**  
Professor  
Mechanical Department  
Joining Date: 14-07-1999  
Retirement Date: 31-05-2024



**Prof. Harikrishnan K.**  
Professor  
Geology Department  
Joining Date: 26-02-1997  
Retirement Date: 31-05-2024



**Dr. Mayadevi S.**  
Professor  
Chemistry Department  
Joining Date: 06-08-2003  
Retirement Date: 31-05-2024



**Sri. Biju A.**  
Trade Instructor Senior Grade  
Electrical Department  
Joining Date: 05-09-1991  
Retirement Date: 31-05-2024



**Sri. Anilkumar A.**  
Senior Clerk  
Office  
Joining Date: 22-08-2003  
Retirement Date: 31-05-2024



Photo taken on the occasion of retirement function at our college.



Farewell to retiring staff of EEE department by staff members of EEE.



Farewell to retiring staff of ECE department by staff members of ECE.



Retirement function by Women's club - Bhavana.



A two days workshop of Indian National Science Academy was conducted at our college on the topic “Chemistry of Advanced and Smart Materials”. UGC Ex-Chairman Dr. V. N. Rajasekharan Pillai inaugurated the workshop.

## OBITUARY



Mathai Chacko  
(1987-91 batch)

### OFFICE BEARERS OF THE NSS COLLEGE OF ENGINEERING ALUMNI ASSOCIATION (formed in the AGB held on 12 November 2023)

**President:**

Dr.P.R.Sreemahadevan Pillai  
(1978-83)

**Working President:**

Dr.P.R.Suresh, Principal

**Secretary:**

Dr.Vasanthi V. (1992-96)

**Jt. Secretary:**

Prof.Murari K. (1973-77)

**Treasurer:**

Prof.Santhosh Kumar S.  
(1987-91)

**Members:**

1. Dr.Umadevi P.P. (1981-86)
2. Er.Usha R.Menon (1982-86)
3. Er.Ajith Mohan P. (1983-87)
4. Er.Raji K.P. (1985-89)
5. Dr.Leena N. (1998-02)
6. Dr.Praseeda K.I. (1999-03)
7. Dr.Nisha A.S. (2003-07)
8. Prof.Vaisakh Thampi (2008-12)

**Chief Editor:** Dr.P.R.Sreemahadevan Pillai

**Editorial Advisor:** Dr.C.K.Subramania Prasad

**Managing Editor:** Dr.Leena N.

**Coordinating Editor:** Athira S.L.

**Editorial board members:**

Dr.Umadevi P.P.  
Prof.Krishnachandran V.N.  
Er.Ajith Mohan P.  
Er.Niranjan T.G.  
Er.Lijin N.T.

#### CONNECT US

