Chettinad College of Engineering & Technology Approved by AICTE-New Delhi and Affiliated to Anna University-Chennai.

ISSN: 3049-4079 (Online)

ChettinadTech Newsletter

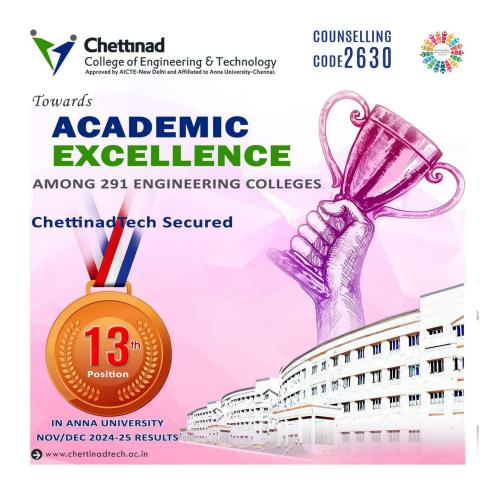
Volume 2 | Issue 3 | MAY - JUN 2025

# **ACADEMIC EXCELLENCE 24 - 25**

# **INSIDE THE ISSUE**

- **ACADEMIC EXCELLENCE 24 25**
- COLLEGE AND **PLACEMENT** DAY
- **DEPARTMENT ACTIVITIES**
- SOCIAL CLUB ACTIVITIES
- **STAFF ACHIEVEMENTS**
- **STUDENTS ACHIEVEMENT**
- **PLACEMENTS**
- **CHETTINADTECH IN NEWS**

Chettinad College of Engineering and Technology has secured 13<sup>th</sup> position in Anna University Nov/Dec 2024 exam results, among 291 Tamil Nadu. engineering Colleges in This distinctive accomplishment proves our meticulous hard work and commitment towards excellence. We thank our students, and faculty members for their punctilious and tireless efforts.



The secret of success is consistency of purpose

### **COLLEGE AND PLACEMENT DAY CELEBRATION 2025**

On 17<sup>th</sup> May 2025, Chettinad College of Engineering & Technology joyfully celebrated its College Day and Placement Day. **Mr. D. Somasundaram**, Technical Director, SiMax Tech Private Limited, Bengaluru, **Mr. Murugappan Viswanathan**, Alumnus Batch5/EEE, CEO and Founder, Golden Axe Technology Solutions, Coimbatore, graced the event as Chief Guests. Our guests Mr. D. Somasundaram and Mr. Murugappan Viswanathan urged our students to develop their employability skills to get job opportunities and explained the vast scope of opportunities available for engineers. Our final year students who secured positions in esteemed firms through both on-campus and off-campus recruitment drives, received their placement offer letters. As part of the celebration, a cultural event was conducted, a vibrant occasion that brought together students, faculty, and staff to showcase the rich diversity and talent embedded within our campus community.



# **GLIMPSES OF COLLEGE AND PLACEMENT DAY 25**















# **DEPARTMENT ACTIVITIES**

# DEPARTMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE

The Department of Artificial Intelligence and Data Science in collaboration with WWT All India Women-Only Hackathon 2025 organized a special Idea **Hackathon focusing on Financial Inclusion for Women - Al Solutions for Economic Empowerment and Financial Literacy** for the I, II& IV girl students on **27.06.2025**. The event was aimed at inspiring young women to harness the power of Artificial Intelligence (AI) for driving inclusive economic growth and financial access and gender equality.







5

### DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

The Department of Computer Science and Engineering has received two project grants under the "Student Project Scheme 2024-2025" from the Tamil Nadu State Council for Science and Technology (TNSCST). "Generative Al-Driven Interactive System for Speech-Impaired Children" by Gowtham S, Parthasarathy P, Srikanth K, Annalakshmi D, mentored by Dr. T. Gobinath, ASP/CSE and "Smart Agro-Irrigation System: An Automated, Energy Efficient Solution for Sustainable Agriculture" by Muthu Annamalai S, Pranav, Jeyan V, Ragul K, Sivasurya G, mentored by Mrs. C. Sangeetha, AP/CSE). Each team received a grant of Rs. 7,500/-. Our students have made a remarkable achievement and contribution to impactful, real-world solutions.



Each Team Received a Fund of Rs.7,500/-

www.chettinadtech.ac.in

### **DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING**

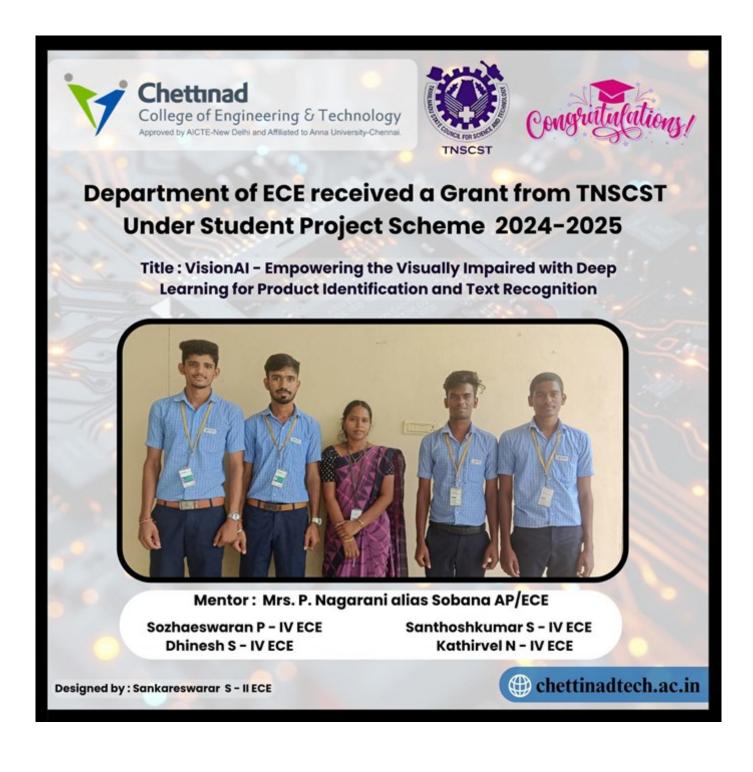
The Department of Electronics and Communication Engineering organized an intra-departmental event titled "**Innovations Pitch 2025**" paper presentation on 5<sup>th</sup> May 2025, for II, III & IV - Year ECE students to foster innovation, critical thinking, and communication skills among budding engineers by providing them a platform to present their research-based ideas in the field of Electronics.







The Department of Electronics and communication Engineering has received a project grant under the "Student Project Scheme 2024-2025" from the Tamil Nadu State Council for Science and Technology (TNSCST) on the topic "Vision - Al-empowering the visually impaired with deep learning for Product and text recognition" by Sozhaeswaran P - IV ECE, Dhinesh S - IV ECE, Santhoshkumar S - IV ECE, Kathirvel N - IV ECE, mentored by P. Nagarani Alias Sobana AP/ECE with a grant of Rs. 6,000.



On 15<sup>th</sup> May 2025 the Department of Electronics and Communication Engineering joyfully organized a memorable **Farewell Function** for the outgoing final-year students by III-ECE, vibrant blend of celebration, nostalgia, and heartfelt emotions. The highlight of the day was the fun games segment, Blow & Build, Senior-in-Spotlight, Stack & Run. It created an atmosphere of warmth, appreciation, and joyful memories that the outgoing students will carry with them into their future.



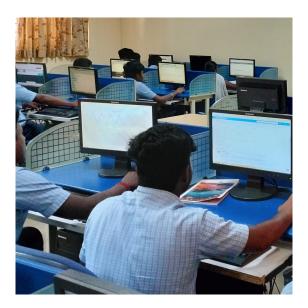




# DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

The Department of Electrical and Electronics Engineering organized a technical contest on 25.04.25 to help the students to acquire fundamental knowledge of basic circuit concepts and to prepare them to analyze and design various electronic circuits using Multisim.





The Department of Electrical and Electronics Engineering organized a heartfelt **Farewell Day Function** for **Batch 14** on 23<sup>rd</sup> May 2025. The event was a tribute to the achievements, contributions, and cherished memories of the outgoing students, held in the presence of their juniors and faculty members.



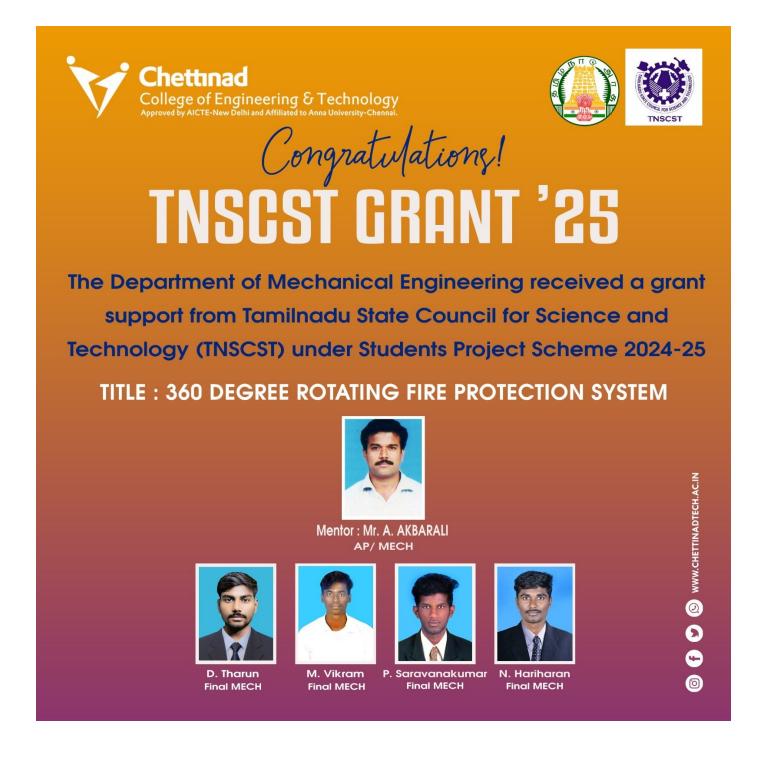
The Department of Electrical and Electronics Engineering has secured a prestigious "Student Project Scheme" grant for the academic year 2024 - 2025 from the Tamil Nadu State Council for Science and Technology (TNSCST) for the project title "**Design of Single Input Multi Output Interleaved Boost Converter for EV Mobile Battery Charge**" by Mr. Giri Prasath S, Mr. Lakshmikanth, Mr. Karthikraja P, Mr. Karuppasamy B, mentored by Dr. M. Senthilkumar, Professor / EEE .





## DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

The Department of Mechanical Engineering has received a grant from the Tamil Nadu State Council for Science and Technology (TNSCST), grants under the "Student Project Scheme 2024-2025" on the topic "**360 degree rotating fire protective system**" by D. Tharun, M. Vikram, P. Saravanakumar and N. Hariharan of IV - Year students mentored by Mr. A. Akbar Ali AP/Mech.



## **DEPARTMENT OF MANAGEMENT STUDIES**

The Department of Management Studies had received a grant support of Rs.7500 for the projects titled "**Impact of free buses in Tamil Nadu**" by Jegan T, Rajeshkanna K M, Ganesan S, Deepak B, mentored by Dr. B. Preethi ASP/ MBA., and "**Recycling Plastic School Bags**" by Jayasurya. R, Jegan P, Pradeep V, Velmurugan K mentored by Mr. S. Murugesan AP/MBA., from Tamil Nadu State Council for Science and Technology (TNSCST) under "Student Project Scheme 2024-2025".



**Retail Recital** an activity was organized to enable I - MBA students to gain real-time insights into the unorganized retail sector by directly engaging with small-scale shopkeepers, vendors, and local retailers. This field activity aimed to help students understand grassroots retail operations, customer handling, pricing mechanisms, supply chain dynamics, and challenges faced by unorganized retailers.





**Leadership Storytelling** is an engaging activity that fosters leadership skills such as communication, creativity, and teamwork was conducted on 22.04.25. This activity enabled the students to enhance communication skills, foster team collaboration and promote leadership insights. All the teams have participated and performed with enthusiasm, coordination and team spirit.





**Best Recruiter HR Skit**, an activity, provided our I - MBA students with a hands-on, creative learning experience to understand and simulate the recruitment and selection process. The activity aimed to enhance students understanding of recruitment strategies and techniques, employer branding and candidate experience.





# **SOCIAL CLUB ACTIVITIES**

On behalf of Rotary Club of ChettinadTech (Sponsored by Rotaract Club of Karur Angels), our students AP Hare Prasath, II - Year AI&DS and Mr. Pugalenthi, I - Year CSE attended the President Elect Training Seminar (PETS) and the Secretary Elect Training Seminar (SETS) in Solai resort, Trichy on 17.05.2025 & 18.05.2025. This training seminars aims to equip future leaders with the necessary tools to be successful in their roles, ensuring the smooth and effective functioning of Rotary clubs.





# **SPORTS**

The **17<sup>th</sup> Annual Sports Day** of Chettinad College of Engineering and Technology was celebrated on 3<sup>rd</sup> May 2025 with high spirits and sportsmanship participation. The chief Guest Ms. A. Madhumitha Anbu, Tamil Nadu Cricket Player, encouraged our students with her inspiring presence. The Over all Championship was won by ECE department.



INSTITUTION'S

INNOVATION

COUNCIL

# **STAFF ACHIEVEMENT**



# **Proud Moment!**

ChettinadTech has been awarded a grant of **₹3.5 LAKHS** by AICTE under the ATAL-FDP Scheme

# FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMME

# TITLE

TAL

"Hybrid and Multifunctional Materials: Bridging Energy, Defense, and Aerospace Frontiers"

ChettinadTech is the only college in Karur district to receive the **OFFLINE FDP GRANT** for Academic Year 2025–2026



Dr. G. SAHAYA DENNISH BABU Associate Professor / Physics Coordinator



Dr. S. GOPINATH Associate Professor / Chemistry Co-coordinator

FDP DURATION 27<sup>th</sup> Oct - 01<sup>st</sup> Nov 2025

🕑 🗊 🞯 www.chettinadtech.ac.in







# Congratulations



Ms.A.Subathra, Ms.S.Lakshmipriya & Ms.S.Kaviyasaranya of I year Mechanical won third prize in E-Graphie - 7.0 National Level Technical Contest at Jansons Institute of Technology, Coimbatore



NH - 67, Karur - Trichy Highway, Puliyur CF, Karur - 639114

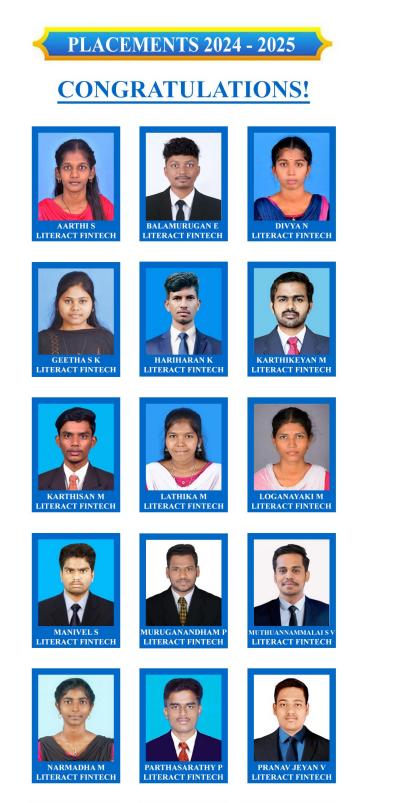
# **PLACEMENTS**























# **CONGRATULATIONS!**

We Congratulate our **BE** Students who got placed as Networking Trainee Engineer in









# Congratulations!

We Congratulate our MBA Students on being recruited as Management Trainee - Sales in HFFC



NH - 67, Karur - Trichy Highway, Puliyur CF, Karur - 639114.







# **CONGRATULATIONS!**

We congratulate our MBA Students who are placed as Logistics, Finance & CRM Assistant in





**ASHWIN G** MBA



**JAYASURYA R** MBA



**MANJULA S** MBA



**SOWNDHARYA B** MBA



NH - 67, Karur - Trichy Highway, Ω Puliyur CF, Karur - 639114.





### CHETTINADTECH IN NEWS



யாளம்பட்டி பாலிடெக்

னிக் கல்லூரியில் 6 அரசு

பள்ளிகளைச் சார்ந்த 388

மாணவர்கள் என்று மொத்

தம் 868 மாணவ, மாணவி

தெந்த துறைகளில் வாய்ப்பு

கள் அதிகமாக உள்ளன,

வியல் தொழில்நுட்டத்திற்கு

ஏற்ப மாணவ, மாணவிகள்

தங்களது திறன்களை எவ்

வாறு மென்மேலும் வளர்த்

எந்

அறி

கள் பங்கேற்றுள்ளனர்.

எதிர்காலத்தில்

முன்னேறிவரும்

# உயர்கல்வி பயின்று முன்னேற வேண்டும்

# மாணவர்களுக்கு அறிவுறுத்தல்

கரூர் மாவட்டம் புலியூர் செட்டிநாடு பொறியி யல் கல்லூரியில் 2ம் கட்டமாக நடந்த 'கல் லூரிக்கனவு' நிகழ்ச்சி கலெக்டர் தங்கவேல் தலைமையில் நடந்கது.

களூர், மே 22-

அதில் கலெக்டர் பேசியதாவது: கரூர் மாவட் டத்தில், நான் முதல்வன் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக 2வது கட்டமாக நடக்கும் 'கல்லூரிக் கனவு' என்ற பள்ளி மாணவர்களுக்கான உயர்கல்வி வழிகாட்டும் நிகழ்ச்சியில் 16 அரசு பள்ளிகளைச் சார்ந்த 480 மாணவர்கள் மற்றும் காணி



புலியூர் செட்டிநாடு பொறியியல் கல்லூரியில் நடந்த 'கல்லூரிக்கனவு' நிகழ்ச்சியில், 12ம் வகுப்பு தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்களுக்கு கலெக்டர் தங்கவேல், உயர் கல்விக்கான வழிகாட்டுதல் கையேடு வழங்கினார்.

> துக் கொள்ளலாம் உட்பட பல்வேறு பயனுள்ள தக வல்களை துறை வல்லு னர்கள் இந்நிகழ்ச்சியில் எடுத்து ரைத்துள்ளனர். மேலும், மாணவர்கள் அனைவரும் உயர்கல்வி பயின்று வாழ்க்கையின் அடுத்தக்கட்டத்திற்கு முன் னேற்றம் அடைய வேண் டும். எதிர்கால வாழ்க் கைக்கு அடித்தளமாக விளங்கும் உயர்கல்வி படிப்பிற்கான இச்சிறப்பு

வழிகாட்டி நிகழ்ச்சியை மாணவர்கள் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும் என்றார்.

நிகழ்ச்சியில், மாவட்ட முதன்மை கல்வி அலு வலர் (பொ) செல்வமணி, கரூர் ஆர்டிஓ முகமது பைசல், உதவி ஆணையர் (கலால்) கருணாகரன் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

# மாலை தமிழகம்

கடன் வெளிவரும் ஒரே மாலை நாளிகம்

# கருர் செட்டிநாடு பொறியியல் கல்லூரியில் கல்லூரி நாள், வேலை வாய்ப்பு தின விழா

### கரூர், மே 5-

கரூர் புலியூர் செட்டி நாடு பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி யில் கல்லூரி நாள் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு தின விழா கல்லூரி வளாகத்தில் கொண்டாடப்பட்டது. விழாவில் சிறப்பு விருந்தி னாாக மேலோ டெக்னா லஜிஸ் பிரைவேட் லிமி டெட்தலைவர்கமலவேல் ராஜேந்திரன் மற்றும் சென்னை வேண்டிவா பிரைவேட் லிமிடெட் தவ மணி செட்டிநாடு முன் னாள் மாணவர் மென் பொருள் பொறியாளரு மான விஜயகுமார் ஆகி யோர் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு பேசுகை யில், பொறியியல்



துறையின் சிறப்புகளைப் பற்றியும் அதில் சிறந்த வேலையை அடைய வேண்டி தங்களுக்குள் வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டிய திறமைகளைப் பற்றியும் விரிவாக எடுத் துரைத்தனர். மேலும் பல பன்னாட்டு நிறுவனங் களில் வேலை வாய்ப்பு பெற்ற 91.44 % இறுதி ஆண்டு மாணவர்கள் 171 பேருக்கு 303 பணி நியமன ஆணையை வழங்கினர். முன்னதாக, விழாவில் கல்லூரி இயந்திரவியல் துறை தலைவர் வி.ஹரி பிரசாத் வரவேற்புரை ஆற்றினார்.

கல்லூரியின் முதல்வர் அ.புனிதா கல்லூரியின் ஆண்டு அறிக்கையை வாசித்தார். இறுதியாக முது கலை வணிக மேலாண்மை துறை தலை வர் தர்மலிங்கம் நன்றி கூறினார். தொடர்ந்து கல்லூரி மாணவ, மாண வியர் கலை நிகழ்ச்சிகள் நடந்தது. நிகழ்ச்சி ஏற்பாடு களைகல் லூரியின் நிர்வாக அலு வலர் பி.சதீஷ்குமார், நிக ழ்ச்சி ஒருங்கிணைப் பாளர் கள் மற்றும் ஊழியர்களும் செய்து இருந்தனர்.



புலியூர் செட்டிநாடு பொறியியல் கல்லூரியில் கல்லூரி நாள், வேலை வாய்ப்பு தின விழா

#### களூர், மே 21-

கரூர் புலியூர் செட்டி நாடு பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி யில், கல்லூரி நாள் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு தினம், சிறப்பாக கொண்டாடப் பட்டது. கல்லூரி இயந்திர வியல் துறை தலைவர் ஹரி பிரசாத் வரவேற்புரை <del>யாற்றினார். கல்லூரி முதல்</del> வர் புனிதா, கல்லூரியின் ஆண்டறிக்கையை சமர்ப் பித்து உரையாற்றி னார்.

விழாவிற்கு சிறப்பு விருந்தினர்களாக பெங்களூருசிமேக்ஸ்டெக் பிரைவேட்லிமிடெட்நிறு வனத்தின் தொழில்நுட்ப இயக்குனர் சோமசுந்தரம், கோயம்புத்தூர் கோல்டன் ஆக்ஸ் டெக்னாலஜி சொல் யூஷன்ஸ் தலைமை நிர் வாக அதிகாரியும் முன் னாள் மாணவருமான முருகப்பன் விஸ்வநாதன் ஆகியோர் கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றி னர். அப்போது அவர்கள், பொறியியல் துறையின் சிறப்புகள் குறித்தும் தங்களுக்குள் வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டிய திறமைகள் குறித்தும் விரிவாகஎடுத்துரைத்தனர். மேலும், பல பன்னாட்டு நிறுவனங்களில் வேலை

வாய்ப்பு பெற்ற 95 சதவீத மாணவர்களுக்கு, 386 பணி நியமன ஆணை களை வழங்கி சிறப்பித் தனர்.

இறு தியாக கணினி பொறி மியல் துறை பேராசிரியர் கோபிநாத் நன்றி கூறினார். மாணவ, மாணவியரின் கலை நிகழ்ச்சிகள் நடந்தது. விழாவிற்கான ஏற்பாடு களைகல்லூரியின்நிர்வாக அலுவலர் சதீஷ் குமார், நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைப் பாளர்கள் மற்றும் ஊழியர்கள் சிறப்பாக செய் திருந்தனர்.

abot and loodit

# பணி நியமன ஆணை வழங்கல்

#### களூர், மே 22-

புலியூர் செட்டி,நாடு பொறியியல் மற்றும் தொழில் நுட்பக் கல்லூரியில் கல்லூரி நாள், வேலைவாய்ப்பு தின விழா நடந்தது.

கல்லுாரி முதல்வர் புனிதா தலைமை வகித்தார். சிறப்பு விருந்தினர்களாக பெங்க ளூர் சிமேக்ஸ்டெக் நிறு வன தொழில்நுட்ப இயக்குனர் சோமசுந்தரம், கோவை கோல்டன் ஆக்ஸ் டெக்னாலஜி சொல்யூசன்ஸ் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி முரு கப்பன் விஸ்வநாதன் ஆகியோர் கலந்து கொண்டு, 386 மாணவ, மாணவிகளுக்கு பணி நியமன ஆணை வழங்கி னர். தேசிய அளவிலும், மாநில அளவிலும் நடந்த விளையாட்டு போட்டி களில் வெற்றி பெற்ற வர்களுக்கு ரொக்கம் மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கி பேசினர்.

கல்லூரி இயந்திர வியல் துறைத்தலைவர் ஹரிபிரசாத் வரவேற்றார். கல்லூரி கணினி பொறி யியல் துறை பேராசிரியர் கோபிநாத் நன்றி கூறினார்.



புலியூர் செட்டிநாடு பொறியியல் கல்லூரியில் நடந்த விழாவில் மாணவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு பணி நியமன ஆணையும், போட்டிகளில் வெற்றிபெற்ற வர்களுக்கு கோப்பையையும் பெங்களுர் சோமசுந்தரம், கோவை முருகப்பன் விஸ்வநாதன் ஆகியோர் வழங்கினர். அருகில் கல்லூரி முதல்வர் புனிதா, நிர்வாக அலுவலர் சதீஷ் ஆகியோர்.

#### **EDITOR IN CHIEF**

Dr. A. Punitha, Principal/principalccet@chettinadtech.ac.in

Dr. P. Subapradha, Professor/English/subapradha@chettinadtech.ac.in

#### **EDITORS**

Mr. S. Raja, Assistant Professor/English/raja@chettinadtech.ac.in

- Mr. T. Karthikeyan, Assistant Professor /English/karthikeyan@chettinadtech.ac.in
- Mr. N. Sothiraj, Lab Instructor/CSE/sothiraj@chettinadtech.ac.in

#### **CHIEF ADVISORS**

Dr. R. Punithavathy/HOD/punithavathy@chettinadtech.ac.in

- Mr. S. Rajkumar/HOD/rajkumar@chettinadtech.ac.in
- Dr. M. Kumar/HOD/ecehod@chettinadtech.ac.in
- Mr. N. Vijayasarathi /HOD/eeehod@chettinadtech.ac.in
- Dr. V. Hariprasath/HOD/mechhod@chettinadtech.ac.in
- Dr. S. Dharmalingam/HOD/mbahod@chettinadtech.ac.in

### **ABOUT NEWSLETTER**

Starting Year	:
Frequency Format	:
Nationality	:
Month and Year of Publication	:
Printed and Published by	:

- : 2024
  - Bimonthly
- **Publisher**
- : English
- : Tamil Nadu/India
- : May-June/2025
- : Chettinad College of Engineering & Technology, Karur NH-67, Karur-Trichy Highway, Puliyur CF, Karur - 639114.

