



Dual NPTEL Recognition for ECE Department

The Department of Electronics and Communication Engineering has received two prestigious NPTEL awards for the year 2025. Dr. C. Aarthi, Professor and Head of the Department of ECE, was honoured with the *NPTEL Motivated Learner* award for the July–December 2025 session. She also received the *NPTEL Discipline Star* award for the same period. The recognitions highlight her consistent engagement and excellence in online learning initiatives. The achievement brings credit to the department and the institution.

Faculty members Attend AI Refresher Course

On Day 6 of the refresher course on “AI for Modern Engineering,” held at Coimbatore Institute of Technology, Coimbatore, faculty members continued their participation. Mr. G. Ashish, Assistant Professor, Information Technology, attended the programme. Mr. N. Sathyaraj, Assistant Professor, Robotics and Automation, also took part in the session. The course focuses on emerging artificial intelligence applications in engineering. It aims to strengthen faculty knowledge and teaching practices in modern technologies.



First-Year AIML Students Hone Communication Skills

First-year students of the Artificial Intelligence and Machine Learning programme participated in an English Practice Hour on **December 12, 2025**. The session focused on self-introduction combined with SWOT analysis to enhance students' communication and self-assessment skills. The practice hour was handled by Mr. V. Gowthaman, Assistant Professor, Department of ECE.

Faculty Member Attend FDP on Generative AI

Kavitha V, Assistant Professor in the Department of Medical Electronics, participated in the sixth day of a Faculty Development Programme on “Generative AI in Healthcare.” The session was titled “The New Frontier: Generative AI in Healthcare.” It was delivered by Dr. S. Arunprasath, Assistant Professor, Department of Computational Intelligence, SRM Institute of Science and Technology, Kattankulathur. The programme focused on emerging applications of generative artificial intelligence in the healthcare sector. The participation enhanced faculty awareness of advanced AI-driven medical technologies.





Proud Achievement: Design Patent Published and Registered

We are delighted to announce that the design titled “Apparatus for Catalytic Conversion of Inorganic Wastes” has been successfully published and registered by the Patent Office, Government of India. The design, registered under Design No. 465461-001 dated 12/07/2025 in Class 09-09, has now officially received its Certificate of Registration. This remarkable achievement belongs to the following team of innovator Dr. Elavarasan Appadurai. This innovation stands as a testament to our institution’s commitment to research, innovation, and sustainable solutions. Heartfelt congratulations to the entire team for this prestigious recognition!



STUDENTS CORNER

Department of ECE

On This Day in ECE History — December 12



In 1901, Guglielmo Marconi successfully received the first transatlantic wireless signal—the Morse code letter “S”—sent from England to Canada, marking the birth of global radio communication



In 1927, Robert Noyce, the co-inventor of the Integrated Circuit (IC) and co-founder of Intel, was born; his invention became the fundamental building block of all modern electronics and computing technologies

நுவலிதமிழ் மன்றம் - தினம் ஒரு திருக்குறள்

குறள் 681:

அன்புடைமை ஆன்ற குடிப்பிறத்தல் வேந்தவாம்

பண்புடைமை தூதுரைப்பான் பண்பு

விளக்கம்:

அன்பான குணமும், புகழ்வாய்ந்த குடிப்பிறப்பும், அரசினர் பாராட்டக்கூடிய நல்ல பண்பாடும் பெற்றிருப்பதே தூதருக்குரிய தகுதிகளாகும்.



இலக்கணக் குறிப்பறிதல்

இடை என்ற சொல்லுக்கு இடம் என்றும், இடையில் (நடுவில்) என்றும் பொருள்கள் உள்ளன. தனித்து இயங்காமல் பெயருடன் அல்லது வினையுடன் சேர்ந்து வரும் சொற்கள் இடைச்சொற்கள் எனப்படும். இடைச்சொற்கள் தனித்துப் பொருள் தருவதில்லை. இவை பெயருக்கும் வினைக்கும் அடுத்த நிலையில் பயன்பாட்டைய சொற்கள் ஆகும்.

அணிகலன் செய்ய பொன்னுக்கு இடையே இருந்து உதவும் இடைக்கருவிகள் போலப் பெயர்ச்சொல்லுக்கும் வினைச்சொல்லுக்கும் இடைநிற்பது இடைச்சொல்

அ + ஊர் = அவ் வூர்

அ என்ற சுட்டு இடைச்சொல் சொல்லின் முதலில் வந்தது.

1. அவன் + ஐ = அவனை

ஐ உருபாகிய இடைச்சொல் சொல்லின் இறுதியில் வந்தது.

2. போ + வ் + ஆன் = போவான்

வ் என்ற எதிர்கால இடைநிலை சொல்லின் இடையில் வந்தது.

கல்வியால் அறிவும் பண்பும் பெறுவோம். இச்சொற்றொடரில், 'அறிவும் பண்பும்' என்பனவற்றில் உள்ள 'உம்' (அறிவு+உம், பண்பு+உம்) 'பெறுவோம்' என்பதில் உள்ள 'ஓம்' (பெறு+ஓம்) இவை யாவும் பெயர்ச் சொல்லையும் வினைச் சொல்லையும் இடமாகக் கொண்டு வருகின்றன.

பிறமொழிக்கு இணையான தமிழ்ச் சொற்கள்

பிறமொழி: ஆயுள் தமிழ்மொழி : வாழ்நாள்