



**P.T.Lee CHENGALVARAYA NAICKER
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

P.T.Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Ooveri,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING



**INAUGURATION OF ASSOCIATION OF ELECTRICAL
AND ELECTRONICS ENGINEER AND SEMINAR ON
POWER ELECTRONICS AND ITS APPLICATIONS**



**P.T.Lee CHENGALVARAYA NAICKER
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

P.T.Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Oovery,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



INAUGURATION OF ASSOCIATION OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEER AND SEMINAR ON POWER ELECTRONICS AND ITS APPLICATIONS

DATE	TIME	VENUE
11/08/2025	11.15AM	SEMINAR HALL



CHIEF GUEST

Dr. G.ARUN KUMAR



**P.T.Lee CHENGALVARAYA NAICKER
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

P.T.Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Oovery,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



Invitation



Education is Empowerment

**P.T.Lee CHENGALVARAYA NAICKER
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

Vallal P.T.Lee.Chengalvaraya Naicker Nagar, Oovery,
Veliyur Post, Kanchipuram - 631 502.



**DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND
ELECTRONICS ENGINEERING**

Invites you all to the

**Inauguration of Association of
Electrical and Electronics Engineers and Seminar on**

Power Electronics And Its Applications

DATE: 11.08.2025 MONDAY | TIME: 10.30 AM | VENUE: SEMINAR HALL



With blessings of Honourable Chairman

Thiru. Justice **P. KALAIYARASAN**
Former Judge, High Court of Madras,
Hon'ble Chairman, P.T.Lee CN Trust, Chennai.

Hon'ble Trustees

Thiru. **V.CHANDRASEKARAN**, I.A.S.(R)
Thiru. **S.SATHAPILLAI**, B.A.B.L.,
Dr. **R.KANNAIYAN**, M.B.B.S. M.D.,
Tmt. **S.RENUKA**, M.A, B.Ed.,

Er. **H.VENKATESH**, B.E, M.E..
Dr. **B.ARISTATILE**, M.Sc, M.Phil., Ph.D.,
Thiru. **M.RAJENDRAN**, M.Com.,
Thiru. **M.N.VIJAYASUNDARAM**, M.A.,

Resource Person

Dr. **G.ARUNKUMAR**
Professor Grade 1
Department of Energy and Power Electronics VIT, Vellore.



EDUCATIONAL ADVISOR

Dr. **K.MINRAJ**, Ph.D.,
P.T.Lee CN TRUST.

TECHNICAL ADVISOR

Er. **K.JAGANNATHAN**, M.Tech., FIF., FIWWA.
P.T.Lee CN TRUST.

SECRETARY

Thiru. **M.SAMBASIVAM**, B.Sc., B.L..
FORMER DISTRICT JUDGE
Dr. **P. PALANISAMY**, M.E., Ph.D.,
Principal

DIRECTOR

Dr. **M.ARULARASU**, B.E., M.E., Ph.D., FISTE,
P.T.Lee CNCET, Kanchipuram.
Dr. **S.BOOPATHI**, M.E., Ph.D.,
Vice Principal

Dr. **K.VENKATESAN** Professor HOD/EEE
Convenor



**P.T.Lee CHENGALVARAYA NAICKER
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

P.T.Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Ooveri,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



ABOUT THE EVENTS

We are very happy to inform you that we are arranged on “Inauguration Of Association Of Electrical And Electronics Engineer And Seminar On Power Electronics And Its Applications

” our Electrical and Electronics Engineering Department in our college campus on 11/08

/2025. Our Chairman Hon'ble Justice Mr. P. Kaliyarasan and Honorable Trustees, with their blessings, the program was grand success.

The resource person "Dr. G. Arunkumar Professor Grade 1, Department of Energy and Power Electronics VIT, Vellore, India.

Discussed on “**Power Electronics and Its Applications** play a vital role in modern electrical and electronic systems. It involves the control and conversion of electric power using electronic devices like diodes, transistors, and thyristors. Power electronics is essential in renewable energy systems, such as solar and wind power. It also powers electric vehicles, motor drives, and energy-efficient appliances. This seminar explores the principles, components, and design of power electronic circuits. Emphasis will be placed on recent advancements and industrial applications. The goal is to understand how power electronics enhances energy efficiency and supports sustainable technology”.

The students got clarity from this lecture. The example given by him is really great and useful to get better knowledge about the topic.

Our Honorable Principal Dr.P.Palanisamy honored the Chief Guest and shared his experience about the Chief Guest. Our Head of Department in Electrical and Electronics Engineering Dr. K. Venkatesan gave the welcome address.

Students are very happy with the advice and encouragement of the Chief Guest. All the teachers are motivated by his motivational talk, decision and advice given by him to improve the teaching learning process. This is how the event



**P.T.Lee CHENGALVARAYA NAICKER
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

P.T.Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Oovery,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



RESOURCE PERSON PROFILE

CURRICULUM VITAE



Dr. G. Arunkumar

Professor Grade 1

Department of Energy and Power Electronics

VIT, Vellore, India, **Mobile: +91-**

Dr. G. Arunkumar is a Professor in the Department of Energy and Power Electronics at Vellore Institute of Technology, Vellore, with 25 years of teaching experience. He earned his B.E. in Electrical and Electronics Engineering from Government College of Engineering, Bargur (University of Madras) in 2000, M.E. in Power Electronics and Drives from Anna University in 2005, and Ph.D. from Anna University in 2017.

His research interests include grid interfacing converters and inverters, isolated and non-isolated power converters, VSI, CSI, multilevel and boost inverters, and wireless charging for electric vehicles. He has presented at nearly 65 international conferences, published over 70 papers in reputed journals, and holds two granted patents on wireless power transfer to electric bicycles, along with two published patents.



P.T.Lee CHENGALVARAYA NAICKER COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

P.T.Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Oovery,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



PHOTO GALLERY



Addressing by Dr. K. Venkatesan Head of the Department, Electrical and Electronics



**P.T.Lee CHENGALVARAYA NAICKER
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

P.T.Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Oovery,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



Lightning by Dr. P. PALANISAMY, Principal



**P.T.Lee CHENGALVARAYA NAICKER
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

P.T.Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Oovery,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



Honoring by Dr. P. PALANISAMY, Principal to Chief Guest “ Dr. G.ARUNKUMAR”



**P.T. Lee CHENGALVARAYA NAICKER
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

P.T. Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Ooveri,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



CD release based on the seminar



P.T. Lee CHENGALVARAYA NAICKER COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

P.T. Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Oovery,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



Special Speech given by Dr. Dr. P. PALANISAMY, Principal, P.T. Lee CNCET.



**P.T. Lee CHENGALVARAYA NAICKER
COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**

P.T. Lee Chengalvaraya Naicker Nagar, Ooveri,
Veliyur Post, Kanchipuram, 631 502.



மலைபூமி

மக்கள் நாளிதழ்

MAALAI BOOMI DAILY Evening

பி.டி.லீ செங்கல்வராய நாயக்கர் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரியில் மின் மற்றும் மின்னணுவியல் சங்கத்தின் தொடக்க விழா மற்றும் மின் மின்னணுவியல் மற்றும் அதன் பயன்பாடு குறித்த கருத்தரங்கு



வேலூர், ஆக.14- காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் அரக்கோணம் பிரதான சாலையில் ஊவேரி சத்திரம் அருகே பி.டி.லீ செங்கல்வராய நாயக்கர் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரி அமைந்துள்ளது. இக்கல்லூரியில் அறக்கட்டளையின் தலைவரும் முன்னாள் நீதியரசருமான டொன். கலைவரசன் அவர்களின் சிரிய தலைமையில் அரங்காவஸர்கள் முன்னால் மாவட்ட ஆட்சியர் சத்திரசேகரன், முன்னாள் மாவட்ட நீதிபதி எஸ்.சாத்த பிள்ளை, மருத்துவர் கண்ணையன், ரேணுகா, பொறியாளர் வெங்கடேஷ், முனைவர் பி. அரிஸ்டாட்டில், ராஜேந்திரன் மற்றும் எம்.என்.விஜயகந்தரம்

ஆகியோரின் சிறப்பான ஒத்துழைப்பினாலும் பல்வேறு சாதனைகளை செய்து வருகின்றது. கல்லூரி இயக்குனர் டாக்டர் எம். அருளரசு அவர்களின் நெறியால் கையில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கருத்தரங்குகள் உட்பட பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டு வெற்றிகரமாக நடந்து கொண்டு வருகிறது. இதன் இன்னொரு பரிமாணமாக மின் மற்றும் மின்னணு பொறியியல் துறை சார்பாக மின் மற்றும் மின்னணு பொறியியல் சங்கத்தின் தொடக்க விழா மற்றும் மின் மின்னணுவியல் மற்றும் அதன் பயன்பாடு குறித்த கருத்தரங்கு 11.08.2025 இங்கு கிழமை அன்று சிறப்பாக நடத்தப்பட்டது.

இந்த கருத்தரங்கில் சிறப்பு வள நபராக (resource person) மதிப் பிற்குரிய பேராசிரியர் டாக்டர் ஜி.அருண் குமார், ஈரிசத்தி மற்றும் மின் மின்னணுவியல் துறை, விஜய், வேலூர். அவர்கள் சிறப்பான மற்றும் தெளிவான மின் மின்னணு வியல் பற்றிய கருத்துகளை மாணவர்களுடன் பகிர்ந்து கொண்டனர். முன்னதாக துவக்க நிகழ்ச்சியில் துறைத் தலைவர் டாக்டர் கே. வெங்கடேசன் அவர்கள் வரவேற்புரை வழங்க கல்லூரி முதல்வர் டாக்டர் பி.பழனிசாமி அவர்கள் வாழ்த்துரை வழங்கினார். இந்நிகழ்வில் அனைத்து துறை தலைவர்கள், பேராசிரியர்கள், மற்றும் மாணவ மாணவியர் கலந்து கொண்டனர்.

New Published In Maalai Boomi News Paper