

## College Activities

S.No	Department	Date	Name of the Program	Chief Guest Name With Designation
1.	All Branches	12-01-2021	Pongal Celebration	Mr.T.Rajamohan,B.Sc., General Secretary,TMHNU. Mr.K.S.Kasi Prabhu.,B.Sc,Secretary, Mr.A.Rajkumar., B.B.A., Joint Secretary., College Committee Members.
2.	All Branches	26-01-2021	72th Republic day celebration	Mr.K.S.Kasi Prabhu.,B.Sc,Secretary, Mr.A.Rajkumar., B.B.A., Joint Secretary., College Committee Members.
3.	Red Ribbon Club	21-06-2021	COVID -19 - Covishield (Dose 1 and Dose 2) Vaccination Camp for Common Publics	Mr.T.Rajamohan,B.Sc., General Secretary,TMHNU. Mr.K.S.Kasi Prabhu.,B.Sc,Secretary, Mr.A.Rajkumar., B.B.A., Joint Secretary.,
4.	All Branches	15-07-2021	119 <sup>th</sup> Kamarajar Birthday	Mr.K.S.Kasi Prabhu.,B.Sc,Secretary, Mr.A.Rajkumar., B.B.A., Joint Secretary., College Committee Members.
5.	All Branches	15-08-2021	75th Independence day celebration	Mr.k.Vijayakumar, B.Com., Executive Committee Member,TMHNU. Mr.K.S.Kasi Prabhu.,B.Sc,Secretary, Mr.A.Rajkumar., B.B.A., Joint Secretary., College Committee Members.
6.	All Branches	04-09-2021	Signout Day Function	Mr.K.S.Kasi Prabhu.,B.Sc,Secretary, Mr.A.Rajkumar., B.B.A., Joint Secretary., College Committee Members.

## EDITORIAL BOARD

### Editor in Chief

**Mr.K.S. Kasi Prabhu, B.Sc.,  
Secretary.**

**Mr.A.Rajkumar, B.B.A.,  
Joint Secretary.**

**Prof.Dr. C.Mathalai Sundaram, M.E., MBA., Ph.D., MISTE.,  
Principal, NSCET.**

**Dr.A.Solairaj, M.E., MISTE., Ph.D.,  
Vice Principal , NSCET.**

**Mr.N.Mathavan, M.E., MBA., MISTE., (Ph.D.),  
Vice Principal , NSCET.**

**Mrs.T.Archana, MBA.,  
Placement Officer , NSCET.**

### Associate Editors

**Mrs. R.Saranya, M.A., M.Phil., M.B.A.,MISTE.,(Ph.D.),  
Assistant Professor, English, HDD - S & H.**

**Mrs. T.Subathamani, M.A., M.Phil.,B.Ed., MISTE.,  
Assistant Professor, English.**

**Ms. K.Sangeetha, M.Tech, MISTE.,  
Assistant Professor, ECE.**

**Mrs. S.Lalitha,D.I.T.,  
Department Assistant, ECE.**

**Design**

**Mr. P.Ponmanikandan,B.B.A.,  
Junior Assistant, Office.**

## தேவர் மேலப்பேட்டை இந்து நாடார்கள் உறவினர்களுக்கான

**திரு.க.பி. முருகன், B.B.A.,BGL.,  
President,T.M.H.N.U.**

**திரு.ராஜமோகன், B.Sc.,  
General Secretary, T.M.H.N.U.**

**திரு.ம.பழனிமணி,  
Treasurer, T.M.H.N.U.**

### ஆட்சிமன்றக்குழு உறுப்பினர்கள்

**திரு.பி.பி. அருள்முகம்**

**திரு.அ.ச.க.தர்மராஜன், B.A.,**

**திரு.பி.பி.கே.ஷே. B.Sc.,**

**திரு.க.ஞானமுகம்**

**திரு.க.வி.வெங்கடே**

**திரு.க.வி.வெங்கடே**

**திரு.க.வி.வெங்கடே**

**திரு.பி.பி. கண்ணாபுரம், Ex.Mc.,**

**திரு.க.க.சேகர்**

**திரு.ச.சே.ம.ராஜன், M.B.B.S., DLO.,**

**திரு.ச.சே.ம.ராஜன், M.B.B.S., DLO.,**

**திரு.ச.சே.ம.ராஜன், M.B.B.S., DLO.,**

**திரு.ச.சே.ம.ராஜன், M.B.B.S., DLO.,**

**திரு.ச.சே.ம.ராஜன், M.B.B.S., DLO.,**

### நாடார் சரஸ்வதி பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி

**திரு.க.க. காசிபிரபு, B.Sc.,  
Secretary, NSCET.**

**திரு.அ. ராஜ்குமார், B.B.A.,  
Joint Secretary, NSCET.**

### கல்லூரி நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்கள்

**திரு.க.அ. அச்சுமுத்துப்பாண்டியன்**

**திரு.அ.பி. கார்த்திகேயன்**

**திரு.ம. கார்த்திகேயன், M.B.A.,**

**திரு.ர. மா.சுமதி, M.C.A.,**

**திரு.வி.க.ம. மணிவண்ணன், M.B.A.,**

**திரு.வி.ம. மா.முத்து**

**திரு.அ.ம. மா.கீ.கே. B.E.,**

**Er.S.N.மதனராஜன், B.E., M.B.A.,**

**Dr.A.A.T.R.மோகன் சுந்தரம், M.B.B.S.,**

**Er.S.நவீனம், B.E.,MBA.,**

**திரு.க.ராஜ்குமார், M.Sc., (CS & IT)**

**Er.M.ரமேஷ், D.C.E.,**

**திரு.அ.ச.சரவணக்குமார்**

**Er.N.செல்வக்குமார், B.E.,**

**திரு.ச.ச.செல்வக்குமார், M.Com.,**

**Dr.G.J.செந்தில் செல்வன், B.D.S.,**

**திரு.அ.ச.ச.செந்தில் செல்வன், B.Sc.,**

**திரு.ச.வ.தனுஷ்கோடி, B.Com.,DCM.,ADCHN.,**

**திரு.பி.வெங்கடேஷ்பாபு, B.Com.,**

**Dr.R.T.உதயசங்கர், M.S.,**

**Vol : VI & VII Issue : 2 October -2020 to September 2021**  
(Annual Issue of Nadar Saraswathi College of Engineering & Technology)

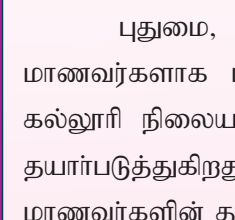


# NSCET COMMUNIQUE



**திரு.க.க. காசிபிரபு, B.Sc.,  
Secretary, NSCET.**

**Communique** செய்தி மடல் நம் கல்லூரியின் ஒரு சுறுசுறுப்பான செயல்பாட்டினை எடுத்துரைக்கிறது. நம் மதிப்புமிக்க கல்வி நிறுவனமானது சிறந்த நிர்வாகம், பேராசிரியர்கள், மாணவ மாணவிகளின் கூட்டு முயற்சி மூலம் திறமைகளை வெளிக்கொணர்ந்து பல சாதனைகளைப் படைத்து வருகிறது. நம் கல்லூரியின் அனைத்துத் துறை சார்ந்த வளர்ச்சி நிகழ்வுகளையும், பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவ மாணவிகளின் கணிசமான சாதனைகளையும் இந்த **Communique** வாயிலாக உங்களுக்கு தெரிவிப்பதில் பெருமகிழ்ச்சி அடைகிறேன்.



**Dr. C. மதனசுந்தரம், M.E.,Ph.D.,MBA.,MISTE.,  
Principal, NSCET.**



புதுமை, படைப்பாற்றல், மனித நுண்ணறிவு மற்றும் வலுவான கவனம் செலுத்தும் மாணவர்களாக மாறுவதற்கு அவர்களை ஊக்குவிப்பதையே நோக்கமாக கொண்டுள்ளோம். நமது கல்லூரி நிலையான கற்றலின் மூலம் பாராட்டத்தக்க வகையில் மதிப்பெண் பெற மாணவர்களைத் தயார்படுத்துகிறது. மேலும் ஆளுமை மேம்பாட்டு திட்டங்கள் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு பயிற்சி மூலம் மாணவர்களின் தனித்தகுதியை நமது கல்லூரி வளர்க்கிறது.

கல்லூரி நிர்வாகத்தின் மூலம் எடுக்கப்பட்ட முயற்சிகள், பேராசிரியர்களின் வழிகாட்டுதல் மூலம் மாணவ, மாணவிகளின் புதிய கண்டுபிடிப்பு திட்டங்கள் போன்றவை கல்லூரியை ஒரு சிறப்பான கல்வி நிறுவன மையமாக உருவாகியுள்ளது. மிகவும் திறமை வாய்ந்த இளம் பொறியாளர்களை உருவாக்கி அவர்கள் வாழ்க்கையில் வெற்றி பெற உறுதுணையாக நம் கல்லூரி விளங்குகிறது. மாணவர்களுக்குள்ளே மறைந்திருக்கும் தனித்திறன்களை வெளிக்கொணர பல்வேறு நிகழ்வுகளை வெற்றிகரமாக நிகழ்த்தி வருகிறது.



**திரு.அ.ராஜ்குமார், B.B.A.,  
Joint Secretary, NSCET.**



## Cell Activities

S.No	Name of the Activity	Date	Outcome	Collaborating Agency if any
1	AwarenessProgram	06-03-2021	Student Activities (The Pledge Was Taken To Franchise Their Vote In The Assembly Elections).	
2	Awareness Program	06-03-2021	Awareness Program On 100% Voting To First Year Students.	
3	Let Us Pave WayFor A Healthy India	Online Mode 07-04-2021	Awareness Was Created Among Students Regarding Healthy Food And Nutrition	
4	Corona Awareness Program	Various Locations Of Theni 22/04/2021 & 23/04/2021	Awareness Was Created Among General Public Regarding Wearing Mask, Sanitizing Their Hands And Social Distancing	Police Department Of Theni
5	Drug Awareness Program	2/10/2021	Awareness Was Created Among Students Regarding Ill Effects Of Using Drugs	Narcotics Intelligence Bureau- Central Investigation Department(Nib-Cid)
6	My Story-A Motivational Session By Successful Innovators	05-01-2021	Mr.Prasath Omanakuttan., Managing Partner, Green Era Recyclers	
7	Mentoring Session With Successful Start-Up Founders	09-01-2021	A.Tamizha Karthic, Brand Consultant, Placement Coach, ABC Facilitator, Virudhunagar	
8	Entrepreneurship Development Program In Coir And Its Allied Products Organized By ITCOT Limited On Behalf Of Coir Board, Govt. Of India	24-02-2021	Mr.V.P.Sivakumar .Project Officer, ITCOT Project Office, 2nd Floor, Erode Builders, 35, Perundurai Road, Erode -638011	
9	Entrepreneurship Development Program In Coir And Its Allied Products	25-02-2021	Mr.G.Poopalan, Regional Officer, MSME, Coir Board Regional Office, Pollachi	
10	"Social Entrepreneurship"	15-02-2021	SAP Action Plan 2020 MGNCRE Department Of Education, Govt. Of India	
11	Webinar on Entrepreneurship Awareness Camp	04-05-2021	Mr. R. Ramachandran, Field Coordinator EDII Hub, Madurai Kamaraj University	
12	Online Webinar Significance Of BS VI Exhaust Emission Control System Developments In Commercial Vehicle Applications.	10-05-2021	Dr. S. Karthikeyan, Divisional Manager, Ashok Leyland Technical Center, Chennai.	
13	Online Webinar Cooling System Developments And Significance In Thermal Applications.	15-05-2021	Mrs. Sasireka Krishnamoorthy, Senior Grade Engineer, Product Development – Plant Vehicle Team, Ford Motor Limited Chennai.	
14	Online Webinar Agile Methodology	29-05-2021	Mr. R.Mathi Raja, Scrum Master, Project And Portfolio Management Xpress Money, Abu Dhabi, UAE.	
15	Online Webinar Android Design Basics And Server Connection Using Volley	04-06-2021	Mr. K. Anand Raj, CEO, TM Innovations, Theni.	
16	Online Webinar Power System Network And Latest Development	12-06-2021	Er. N. S. Namashi Vayam, Superintending Engineer / Electrical Hydro / Renovation And Upgrading / TANGEDCO – TATA BAD	
17	Women Empowerment Cell International Women's Day Celebration	08-03-2021		
18	Red Ribbon Club Campus Cleaning Programme With Students Volunteers	22-03-2021		
19	Awareness Program To Make Mathematics - Ease To Learn.	21-04-2021		
20	Red Ribbon Club organized by 119th Kamarajar's Birthday Celebration Blood Donation Camp For Students And Publics	15-07-2021		

## Department Activities

S. No	Date	Name Of The Program	Chief Guest Name With Designation	Department
1	15-10-2020	Practical Training of Soil Test for KMC Associates Site Engineers	Mr. N. Nagarathiram, HOD/ CIVIL Ms. G.Sugila devi , AP /CIVIL., Ms M. Sindhu AP /CIVIL, NSCET, Theni.	Civil
2	04-11-2020	EYCA Inauguration	Dr.C.Mathalai Sundaram, Principal, NSCET, Theni	
3	06-05-2021	Webinar on “Successful Start- up Founders”	Mr.Suthagar MCA, Business Development Executive, Infinite Desire (Entrepreneurship Solutions), Chennai.	
4	01-08-2021	TWebinar on Design Validation hrough Various Model Of Design Validation	Mrs. Sathya Ramesh, GIS Advisor, Enbridge, Greater Houston, USA.	
5	30-09-2021	EYCA Association Inauguration 2021	Mr.K.S.Kasiprabhu, Secretary, NSCET, Theni.	
6	03-10-2020	Ethical Hacking And Cyber Security	Mr. T. Lakshmi Chandrakanth, CEO, Systimanx, Madurai.	CSE
7	30-12-2020	Problem Solving And Ideation	Mr. Sakthivelkaliappan, CEO, Rainman EnviroSolution, Madurai.	
8	18-03-2021	Seminar Block Chain Based Voting System Using Distributed Ledger Technology	Mr. K. Anupriyan Technical Support , Corporate Trainer Livewire..	
9	08-05-2021	Webinar On “ How To Backup Email Data From The Gmail Account	Mr. L .S. Vignesh, M.E., (Ph.D) Asst Prof, Dept Of Computer Science & Engg, NSCET, Theni	
10	20-05-2021	Webinar On – Internet Of Things (IOT) And Its Efficacy	Dr. P. Muneeswari , Assistant Professor (Selection Grade) , Department Of Computer Science & Engineering , SRM Institute Of Science & Technology	
11	04-06-2021	Webinar On “ Android Design Basics And Serve Connection Using Volley”	Mr. K. Anand Raj, CEO , TM Innovations, Theni.	
12	11-06-2021	Webinar On “ Decoding Web Apps Using Cloud Model”	Er. S. B. Rooban Sethuram, Programmer Analyst, CTS, Chennai.	
13	15-06-2021	Webinar On , “Investor Awareness Program”	Mrs .Surabhi Jain , Investment Advisor Mumbai	ECE
14	24-08-2021	Association inauguration "Echelon-21"	Mr. K. S. Kasi Prabhu, Secretary, NSCET	
15	10-11-2020	Webinar on Opportunities In Automobile Industry For Electrical Engineers	Mr. K. Krishnakumar, Electrical Manager-II/ Fiat Chrysler Automobiles Engineering India Pvt Ltd,	EEE
16	12-06-2021	Webinar On Power System Network & Latest Developments	Er. N. S. Namasivayam, Superintending Engineer/Electrical, Hydro/Renovation, Modernization & Up rating/TANGEDCO-TATABAD	
17	25-09-2021	Electroblitz Association Inauguration	Mr. S. Durairaj, Assistant Engineer, TNEB, Cumbum	
18	19-03-2021	Online International Conference on New Scientific Creation in Engineering and Technology (ICNSCET 2K21)	Dr. Xiao-Zhi-Gao, Professor, University of Eastern Finland Dr. Sajal Chandra Banik, Professor, Department of Mechanical Engineering, CUET, Chattogram, Bangladesh.	MECH
19	28-04-2021	Need for R&D and IPR activities @ Engineering College: Myths and Realities – Opportunities and Challenges	Dr. K. Gopalakrishnan, Professor & Dean, Research & Development, New Horizon College of Engineering, Bangalore	
20	28-09-2021	Association Inauguration	Mr. R.M.Rathish, B.E., Proprietor, R.M.R Automations, Madurai	
21	28-09-2021	An Entrepreneur: A Successful Story	Mr. R.M.Rathish, B.E., Proprietor, R.M.R Automations, Madurai	

## Patent

S.No	Authors	Title	Name of the Agency	Published/ Filed/ Granted (Year)
1	Pandi Maharajan M	Improved Efficient Photovoltaic System With Hybrid Surface Water Cooling Technique	Intellectual Property India, Patents/Designs/Trade Marks/Geographical Indications, Boudhik Sampada Bhavan, Antop Hill, S.M. Road, Mumbai-400037	Published Application No. 202141012119 Publication Date 26/03/2021 <a href="https://ipindiaservic.es.gov.in/PatentSearch/PatentSearch/ViewApplicationStatus">https://ipindiaservic.es.gov.in/PatentSearch/PatentSearch/ViewApplicationStatus</a> :
2	Vijayan V Sathish T Srinivasan R Radha Krishnan B Balamurugan B Rakesh Kumar S Gayathri N	Smart COVID-19 Protection Band using AI, IoT and Cloud	Australian Patent	Granted (19/05/2021)