

# **KONGU ARTS AND SCIENCE COLLEGE**

**(AUTONOMOUS)**

Affiliated to Bharathiar University, Coimbatore

Approved by UGC & AICTE, New Delhi & Re-accredited by NAAC

(An ISO 9001:2015 Certified Institution)

NANJANAPURAM, ERODE – 638 107



## **DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE (U.G)**

Department recognized under Star College Scheme

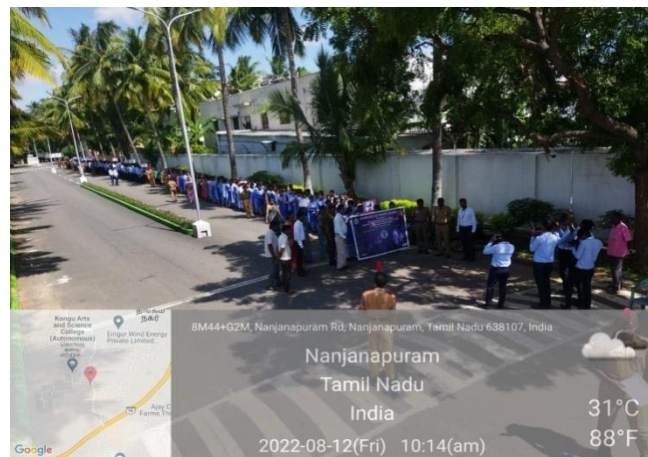
Funded by the Department of Biotechnology, Govt. of India, New Delhi

## **ANNUAL REPORT (2022 -2023)**



## ACTIVITIES UNDER DBT STAR COLLEGE SCHEME

An Anti-Tobacco Awareness Rally was conducted by Department of Computer Science (UG) in association with NCC Cadets on 12.08.2022 (FN). Dr.N.Raman, Principal and Mr.P.Ramesh, Head of the Department were initiated the rally. The rally started from Kongu Arts and Science College and finished at Mettukadaai.



## Guest Lectures/Academic Industry Interface Programme

An Academic Industry Interface Programme, Guest Lecture on “Career Guidance for Web Designing” for Final Year B.Sc(CS) students was conducted on 12.08.2022 (AN). Mr.S.Boobalan, Animation Head and Manager, Dream Zone School of Creative Studies, India (division of CADD centre training services PVT Ltd) Chennai was the Resource Person.



An Academic Industry Interface Programme, Guest Lecture on “Guidance on Project Development” for Final Year B.Sc(CS) students was conducted on 30.12.2022 with Mr.S.Banu Chandar, Founder of Adrinom Infotech, Erode was the Resource Person.



An Academic Industry Interface Programme, Guest Lecture on Life Cycle Models in Project Development for Final Year B.Sc(CS) students was conducted on 3.01.2023 with Ms.P.Nathiya and Mr.V.Naresh, Trainers, Browzone InfoTech, Erode as the Resource Persons.



An Academic Industry Interface Programme, Guest Lecture on Digital Marketing for Final Year B.Sc(CS) students was conducted on 27.01.2023 with Ms.P.Revathi, Digital Marketing Executive, IPCS Global Solutions Pvt Ltd, Erode as the Resource Person.



An Academic Industry Interface Programme, Guest Lecture on Computer Networking for Pre Final Year B.Sc(CS) students was conducted on 23.02.2023 with Mr.S.Boopathi, Network Engineer, Extol Tech Solutions, Erode was the Resource Person.



## **Orientation Programme**

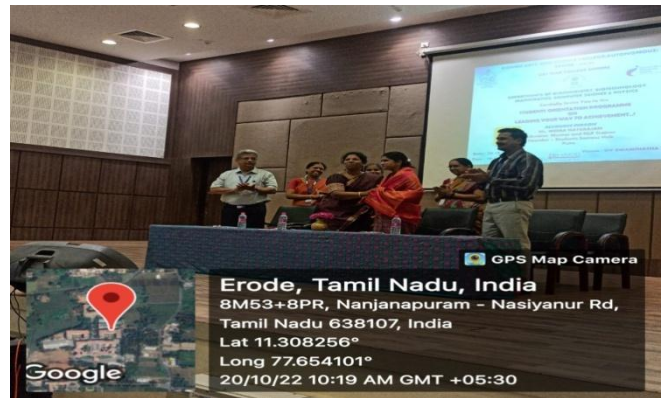
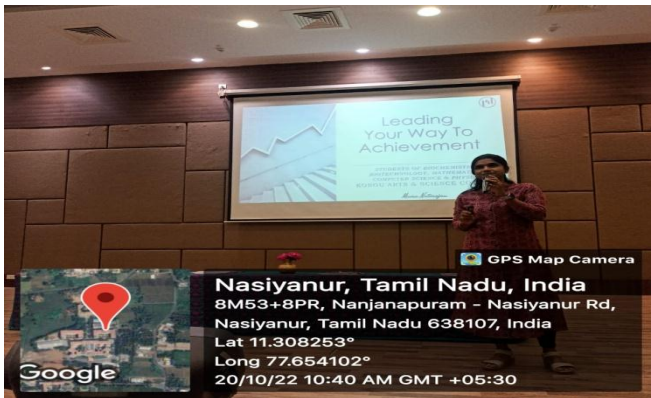
Cyber Crews Students' Association - Inaugural Function and Orientation Programme on “Emerging Career Opportunities and Challenges in IT” for B.Sc(CS) and B.Sc(CS with Data Analytics) students was conducted on 16.08.2022 (FN). Mr.Prabaath Kumar R, HR Manager, Techno Magics, Bangalore was the Resource Person.



Cyber Crews Students' Association - Orientation Programme on “Opportunities in Web Development” for B.Sc(CS) and B.Sc(CS with Data Analytics) students was conducted on 16.08.2022 (AN). Mr.Guhanraja CM, Lead Software Engineer, Techno Magics, Bangalore was the Resource Person.



Orientation Programme on “Leading Your Way to Achievement” for DBT Star Department Students was conducted on 20.10.2022. Ms. Meera Natarajan, Educator, Mentor and NLP Trainer, Founder - Success Programming, Pune was the Resource Person.

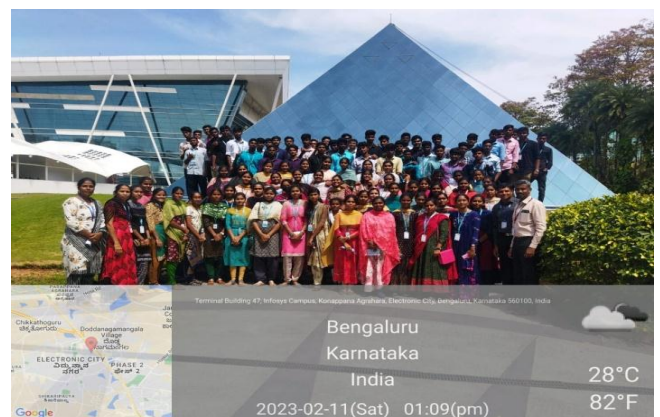
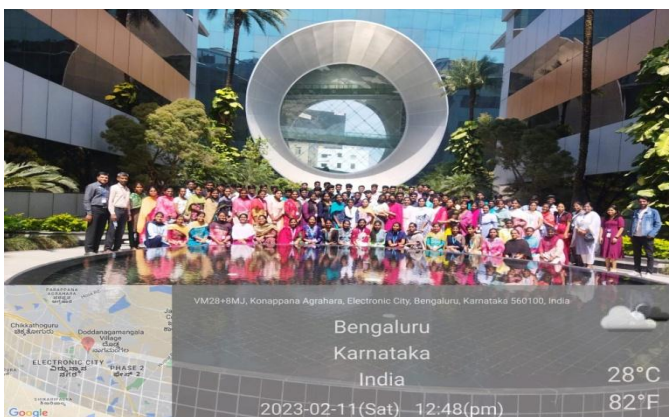


## Industrial Visit

Industrial Visit for final year B.Sc(CS) students was organized from 30.09.2022 to 1.10.2022 at Chips Software Systems Pvt.Ltd, Cochin.



Industrial Visit for First and Second year B.Sc(CS) students was organized on 11.02.2023 at Infosys BPM Ltd, Bangalore.



## Hands-On Workshop

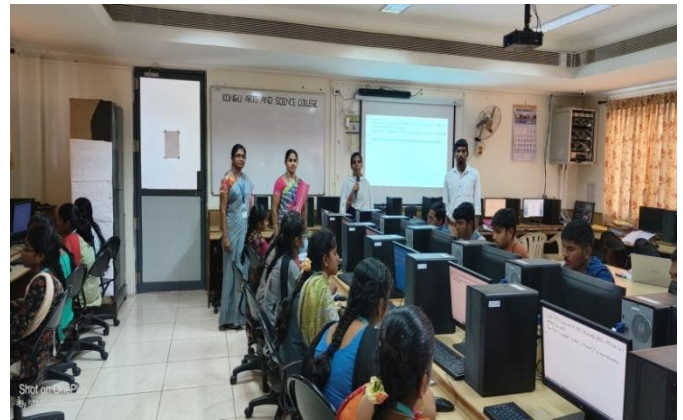
National Level Workshop on EAT, CAN & SNA in PFMS E-Governance was organized on 06.10.2022 & 07.10.2022 for the Data Entry Operators of Various College by DBT Departments, Mr.S.Francis, Sr.Accounts Officer, (Training and Capacity Building) Ministry of Finance, Govt.of India PFMS, New Delhi and Dr.P.Mehalingam, PFMS Nodal Officer, V.H.N Senthikumara Nadar College (Autonomous), Virudhunagar, TamilNadu were acted as the Resource Persons.



Academic Industry Interface Programme - Hands on Training cum Workshop on “Computer Hardware and Networking” for First Year B.Sc(CS) and B.Sc(CS with Data Analytics) students was conducted from 17.10.2022 to 19.10.2022. Mr.T.Manikandan, Proprietor, Sridharan Infotech, Erode was the Resource Person.



Hands on Training cum Workshop on "Python Programming" for First Year B.Sc(Computer Science) and B.Sc (Computer Science with Data Analytics) students was conducted from 26.12.2022 to 28.12.2022. Ms.R.Thamayanthri & Mr.R.Puhazhenth, Technical Engineers & Trainers, Livewire, Erode were the Resource Persons.

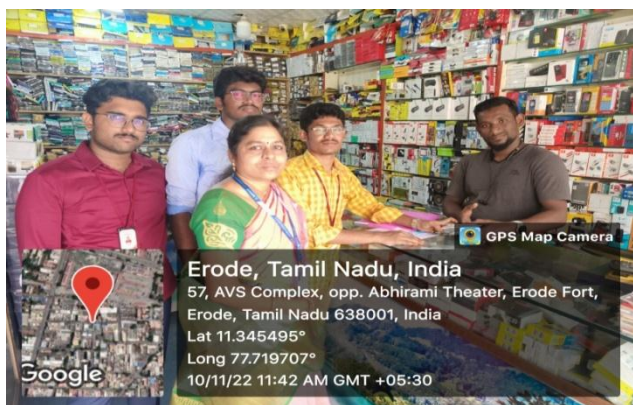


Two Days Hands on Training cum workshop on "IoT and its Applications" for Final Year B.Sc(Computer Science) students was conducted from 10.01.2023 to 11.01.2023. Mr.Jeeva K and Mr.Vadivelmurugan A Software Engineers, RubRich Research, Coimbatore were the Resource Persons.



## Extension Activity

An Extension Activity on “E-Waste Management” was organized on 10.11.2022 & 26.11.2022 by the Department of computer science and Department of Physics, 40 kgs of electronic waste were collected from the students of various departments of our college and handed over to olirun Foundation Erode.



One Day Outreach Programme on “Knowledge Transformation and Skill Enhancement” was organized on 09.01.2023 by the DBT Star Departments Jointly with National Service Scheme and AID India Kongu Chapter for the Students of Government High School, Germalam, Sathyamangalam.





## ALUMNI INTERACTION PROGRAMME

Alumni Interaction Programme on “Self Management – Cross Culture – Communication and Corporate Culture” for Final Year B.Sc(Computer Science) students was conducted on 07.01.2023. Mr.S.Suganesh, Business Analyst, Robosoft Technology, Udupi, Karnataka was the Resource person.



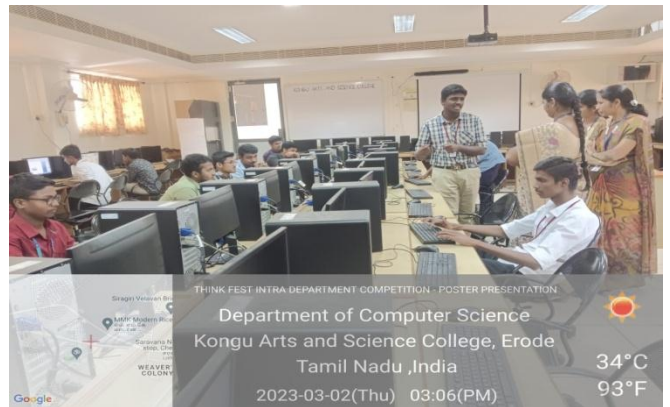
## STAFF EXCHANGE PROGRAMME

In order to inculcate best practices of other Higher Learning Institutions, our College has signed MoU with Sri Ramakrishna Mission Vidyalaya College of Arts and Science, Coimbatore. As a part the MoU activities, a staff exchange Programme was organized from 12.10.2022 to 14.10.2022 with Dr.N.Baskar,, Assistant Professor, Sri Ramakrishna Mission Vidyalaya College of Arts and Science (Autonomous), Coimbatore as the Resource Person for handling sessions in Visual Basic and VB.net for the Final year students, while, From our side, Mr. A.R.Karthekeyan, Assistant Professor in Computer Science handled sessions in JavaProgramming for the Second Year B.Sc(Computer Science) Students of the Sri Ramakrishna Mission Vidyalaya College of Arts and Science on the same days.



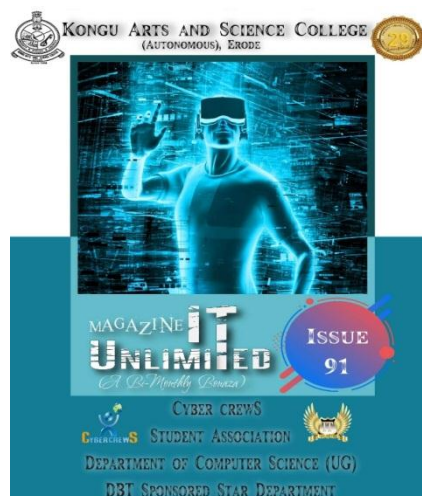
## INTRA-MURAL MEETS

The Department Of Computer Science (UG) Conducted ‘Think Fest’ – Intradepartment Competitions On “Quiz, Poster Presentation and Paper Presentation” for the students On 27.10.2022, 2.03.2023 and 8.03.2023 Respectively.



## DEPARTMENT MAGAZINES/NEWSLETTER RELEASE

The Department of Computer Science (UG) released the 90<sup>th</sup> to 94<sup>th</sup> issues (5 issues) of IT-UNLIMITED Magazine and the 10<sup>th</sup> issue of Department News Letter "Cyber Traces".



## BEST PRACTICES OF THE DEPARTMENT

A **Computer Information Gallery** – a computer Encyclopedia out of students assignment articles have been collected and compiled into a form of book. So far Eleven volumes have been published and released. It is available in our department library for reference.

## **VALUE ADDED COURSES**

The students are upgraded with the latest technologies through the Value Added Courses conducted by the department every year. In 2022-2023, the Department has conducted **3** Courses. They are **APP DEVELOPMENT IN ANDROID** with strength of **108** students, **3D ANIMATION AND DESIGN** with strength of 120 students and **CLOUD COMPUTING AND INTERNET OF THINGS** with strength of 61 students.

## **PLACEMENT**

53 students out of 100 eligible students (53%) have been placed at various reputed companies including WIPRO, Mind tree, Hicitizen Life Skill, Security INF, Prodapt, ILM, KGISL, City Union Bank, JSpiders, HRH Next and Hexaware Technologies.

## **INTERCOLLEGIATE MEET COMPETITIONS**

The students of Computer Science Department have participated in Intercollegiate Meet Competitions held at AVP College of Arts And Science, Kongu Engineering College, MPNMJ Engineering College, SRMV CAS, Sri Ramakrishna mission Vidhyalaya College of Arts and Science, Vellalar College for Women, Nandha Arts and Science College, Gobi Arts And Science College, M.Kumarasamy College of Engineering, Sree Venkateshwara Arts and Science Collge and won First, Second and Third Prizes in various events.

## **OVERALL CHAMPIONSHIP (Inter-Collegiate Meets)**

The students of Computer Science Department have won Three overall championship Trophies at the inter-collegiate meets held at the following colleges.

1. Vellalar College for Women, Erode on 27.03.2023
2. Nandha Arts and Science College Erode on 29.03.2023.
3. Gobi Arts andScience College, Gobi on 31.03.2023.

## **STUDENTS ACHIEVEMENTS**

National Level Smart India Hackathon 2022 Finals was held at Jai Bharath College of Management and Engineering Technology Kerala from 25.8.2022 to 27.8.2022. Final Year B.Sc (CS) Students of Sastivel Preetham BR, Ahil M, Dharani U, Kiretheeka P, Kishore G and Vijay Samuel J Participated in that Event.



## **ACHIEVEMENTS OF FACULTY MEMBERS**

### **CONFERENCES/SEMINARS ATTENDED**

- 03 Faculty members have attended International and National Level Webinars in the year 2022-2023.
- 05 Faculty members have presented the paper in International Conference in the year 2022-2023.

### **WORKSHOPS / FDP ATTENDED**

- 10 Faculty members have attended Faculty Development Programmes organized by our college and various reputed institutions.

### **RESEARCH PAPER PUBLICATIONS**

- 02 Faculty Members have published Research Papers in UGC Care and various peer reviewed international journals with high impact factors and Scopus indexed.

# NEWS PAPER CLIPPINGS

\*\*\* தினத்தந்தி

**கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில்**

**போதை போடுள் தடுப்பு விழிப்புணர்வு ஊர்வலம்**

கல்லூரியின் புலகயிலை எதிர்ப்பு மன்றத்தின் சார்பில் புலகயிலை எதிர்ப்பு விழிப்புணர்வு ஊர்வலம் நடைபெற்றது. ஊர்வலத்துக்கு கல்லூரியின் தாளாளர் பழனிசாமி தலைமை தாங்கினார். கல்லூரியின் முதல்வர் ராமன் கொடி அசைத்து ஊர்வலத்தை தொடங்கி வைத்தார். கல்லூரியில் இருந்து பம்பாளையம், மேட்டூர் கடை வழியாக சென்ற பம்பட்டியில் நிறைவேற்றம் செய்து, ஊர்வலத்தில் மாணவர்கள் விழிப்புணர்வு பதாகைகளை கைகாட்டியபடி நடந்து சென்றது. இதில் துறை தலைவர் மற்றும் ஆசிரிய-ஆசிரியைகள், மாணவ-மாணவிகள் உள்பட பலர் கலந்துகொண்டனர்.

\*\*\* ஈரோடு 18-8-2022 5

**கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில்**

**முதலாம் ஆண்டு வகுப்புகள் தொடக்க விழா**

ஈரோடு, ஆக.18- ஈரோடு நஞ்சனாபுரம் கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில் இளங்கலை நட்சத்திர அந்தஸ்து பெற்ற கணினி அறிவியல் துறை முதலாம் ஆண்டு வகுப்புகள் தொடக்க விழா நடந்தது. விழாவுக்கு கல்லூரி முதல்வர் என். ராமன் தலைமை தாங்கினார். பெங்களூரு டெக்னோமேஜிக்ஸ் தனியார் நிறுவனத்தின் மனிதவளத்துறை மேலாளர் பிரதாப் குமார், ஈரோடு சாப்ட்வேர் என்ஜினியர் டெக்னோமேஜிக்ஸ் நிறுவனத்தை சேர்ந்த சி.எம்.கன்ராஜா ஆகியோர் சிறப்பு அழைப்பினால் கலந்துகொண்டு பேசினார்கள். இதில் கணினி அறிவியல் துறை உதவி பேராசிரியர் எம். எஸ்.கோகிலா, துறைத்தலைவர் ரமேஷ் மற்றும் பேராசிரியர்கள், மாணவ-மாணவிகள் கலந்து கொண்டார்கள்.

Form No. 18  
Notice for Appearance in Appeals  
Order 41 Rule 14 CPC, and Rules 1, 2.

KONGU ARTS AND SCIENCE COLLEGE (AUTONOMOUS) ERODE-637

12 OCT 2022

**தூக்கு தூங்கு**

12.10.2022 (புதன்கிழமை)

**கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில் தேசிய கருத்தரங்கம்**

ஈரோடு, ஆக.12- மத்திய அரசின் உயிரி தொழில்நுட்பத்துறை சார்பில் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கம் ஈரோடு கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில் 2 நாட்கள் நடைபெற்றது. கருத்தரங்கிற்கு கல்லூரியின் தாளாளர் பி.டி. தங்கவேலு தலைமை தாங்கினார். முதல்வர் என்.ராமன் முன்னிலை வகித்தார். கருத்தரங்கில் மத்திய அரசின் நிதி அமைச்சக பொது நிதி மேலாண்மை அமைப்பு பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு முத்தகனக்கு அதிகாரி எஸ்.பிரான்சில், லிசுதாசர் வி.கே.என். செந்தில்குமார் நாடார் கல்வாரி பொதுநிதி மேலாண்மை அமைப்பு தோட்டி ஆதிகாரி மேக்சிமம் ஆகியோர் சிறப்பு அழைப்பினால் கலந்துகொண்டு பேசினார்கள். இதில் கல்லூரி கணினி அறிவியல் துறை தலைவர் ரமேஷ் ரத்னா கவினார்.

கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரி சார்பில்

**யானவர்களுக்கான திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி**

ஈரோடு, ஜன.20- கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரி மத்திய அரசின் உயிரி தொழில்நுட்பவியல் துறையின் கீழ் மூத்தவர்களுக்கு இலவச கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. இதில் கருத்தரங்க உருப்பி, கருத்தரங்கு அலுவலகம் மற்றும் பி.டி. தங்கவேலு தலைமை தாங்கினார். முதல்வர் என்.ராமன் முன்னிலை வகித்தார். கருத்தரங்கில் மத்திய அரசின் நிதி அமைச்சக பொது நிதி மேலாண்மை அமைப்பு பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு முத்தகனக்கு அதிகாரி எஸ்.பிரான்சில், லிசுதாசர் வி.கே.என். செந்தில்குமார் நாடார் கல்வாரி பொதுநிதி மேலாண்மை அமைப்பு தோட்டி ஆதிகாரி மேக்சிமம் ஆகியோர் சிறப்பு அழைப்பினால் கலந்துகொண்டு பேசினார்கள். இதில் கல்லூரி கணினி அறிவியல் துறை தலைவர் ரமேஷ் ரத்னா கவினார்.

**கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில் மூன்று நாள் பயிலரங்கம்**

ஈரோடு டிச 30

கொங்கு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியில் மத்திய அரசின் உயிரி தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் நட்சத்திர அந்தஸ்து பெற்ற இளங்கலை கணினி அறிவியல் துறையின் சார்பில் பைத்தான் நிரல் (Python Programming) குறித்த மூன்று நாள் பயிலரங்கம் 26.12.2022 முதல் 28.12.2022 வரை நடைபெற்றது. இதில் சிறப்பு விருந்தினராக செல்வி.ஆர். தாமசுநி தொழில்நுட்ப பொறியாளர் மற்றும் பயிற்சியாளர் ஆர். புகழேந்தி தொழில்நுட்ப பொறியாளர் மற்றும் பயிற்சியாளர் லைவ் வைர் நிறுவனம் ஈரோடு, அவர்களும் கலந்துகொண்டு பைத்தான் நிரலின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் பைத்தான் நிரலை எவ்வாறு செயல்படுத்த வேண்டும், இந்நிரலினை கற்றுக்கொண்டால் வேலைவாய்ப்புகள் எவ்வாறு பெறலாம் என்பதைக் குறித்தும் மிகச்சிறப்பாக விளக்கினர். இக்கருத்தரங்கம் தாளாளர் பி.டி. தங்கவேலு தலைமையிலும், முதல்வர் முனைவர் என்.ராமன் முன்னிலையிலும், கணினித்துறை தலைவர், பி.ரமேஷ், உதவி பேராசிரியர் மேற்பார்வையிலும் சிறப்பாக நடைபெற்றது. இதில் இளங்கலை கணினி அறிவியல் துறை முதலாம் ஆண்டு மாணவ மாணவியர்கள் சுமார் 168 கலந்துகொண்டு பயணைந்தனர். இந்நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை இளங்கலை செய்கிறருத்தனர். கணினி அறிவியல் துறை உதவி பேராசிரியர்கள் செய்திருந்தார்கள்.

**ஈரோடு கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில் பயிலரங்கம்**

ஈரோடு ஜன.08-

கொங்கு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியில் மத்திய அரசின் உயிரி தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் நட்சத்திர அந்தஸ்து பெற்ற இளங்கலை கணினி அறிவியல் துறையின் சார்பில் கய மேலாண்மை குறுக்கூர் கொடாட்டி மற்றும் பெருநிறுவன கலாச்சாரம் பற்றிய முன்னாள் மாணவர் தொடர்பட்டம் பற்றிய ஒரு நாள் பயிலரங்கம் நேற்று நடைபெற்றது. இதில் சிறப்பு விருந்தினராக உருப்பி, கருத்தரங்கு அலுவலகம் மற்றும் பி.டி. தங்கவேலு தலைமை தாங்கினார். முதல்வர் என்.ராமன் முன்னிலை வகித்தார். கருத்தரங்கில் மத்திய அரசின் நிதி அமைச்சக பொது நிதி மேலாண்மை அமைப்பு பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு முத்தகனக்கு அதிகாரி எஸ்.பிரான்சில், லிசுதாசர் வி.கே.என். செந்தில்குமார் நாடார் கல்வாரி பொதுநிதி மேலாண்மை அமைப்பு தோட்டி ஆதிகாரி மேக்சிமம் ஆகியோர் சிறப்பு அழைப்பினால் கலந்துகொண்டு பேசினார்கள். இதில் கல்லூரி கணினி அறிவியல் துறை தலைவர் ரமேஷ் ரத்னா கவினார்.