



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.



DBT SPONSORED STAR DEPARTMENT DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE (UG)

June, 2021

Issue 8

CYBER TRACES



INSIDE THIS ISSUE

CCA ACTIVITIES	2
ORIENTING THE FRESHERS	3
BEST PRACTICES	4
TECHNICAL & PDP SESSIONS	5
FDP & STUDENTS ACHIEVEMENTS	6
FACULTY ACHIEVEMENTS	7
GLIMPSES	8
NEWSPAPER CLIPPINGS	9
PLACEMENT GALLERY	10

VISION

To enable the learners to achieve their educational and career goals and sharpen their decision making skills and to sustain their ethical values

MISSION

- To provide IT based training to the students to empower and guide them to attain their career goals
- To make the learners as potential demonstrators of intellectual developments

ABOUT US

The Department of Computer Science (UG) was established in the year 1994 with a view to fulfill the dynamic needs of IT sector all over the world. The department is well equipped with all the basic and latest resources. The department comprises of well qualified and dedicated faculty team.

EDITORIAL BOARD

CHIEF PATRON
 Thiru. K.PALANISAMY
 CORRESPONDENT

PATRON
 Dr. N. RAMAN
 PRINCIPAL

EDITORIAL ADVISOR
 Prof. P. RAMESH
 HEAD OF THE DEPARTMENT

STAFF EDITORS
 Dr. K.G.SANTHIYA
 ASSO.PROFESSOR / CS (UG)
 Mr. S.JAGANATHAN
 ASST.PROFESSOR / CS (UG)



Cyber Crews

... A Students' Association

Activities

IT-UNLIMITED MAGAZINE

- A Bi-monthly Bonanza

CYBER PRODIGIES FORUM

- An Assembly of Intellectuals

THINK FEST - Intra Department Meet

- A Real Cockpit for fighting Cyber Roosters

IT - NEWS WORLD

- A News Bulletin for the students by the students

NEWS CORNER

- A News Bulletin for the students by the faculty

DIAGNOSTIC TEST, BRIDGE COURSE & ORIENTATION PROGRAMME

- Bridging activities to orient the freshers

ONLINE APTITUDE TEST

- A Brain Digging Process

COMPUTER INFO GALLERY

- Assignments as IT Encyclopedia

CYBER TRACES

- Spot Lighted Impressions under one Roof Top

TRAINING BY THE TRAINED

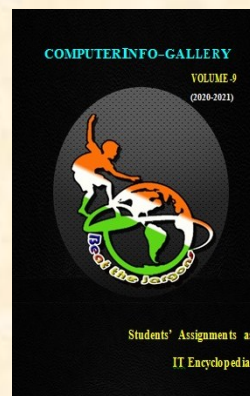
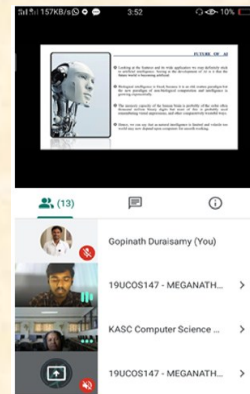
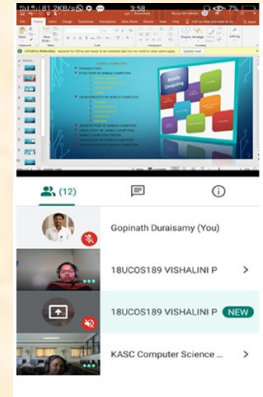
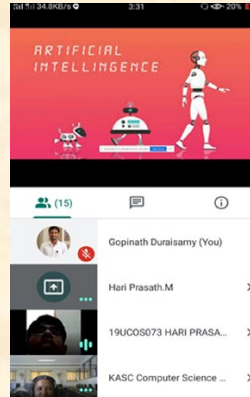
- Training by the student trainers

TRAINING BY THE ALUMNI

- Imparting employability skills by our corporate alumni

TEACH WHILE YOU LEARN

- Disseminating Knowledge by Student-Teachers

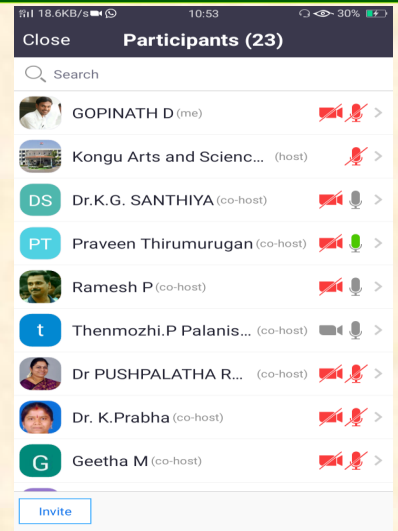
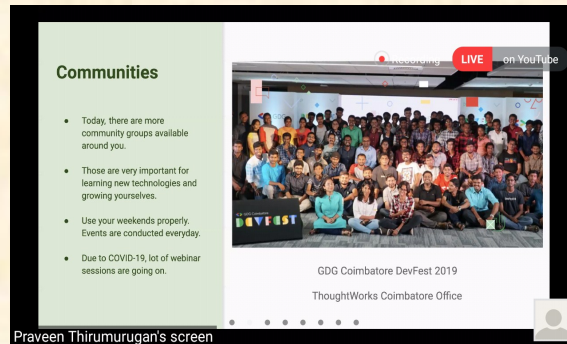
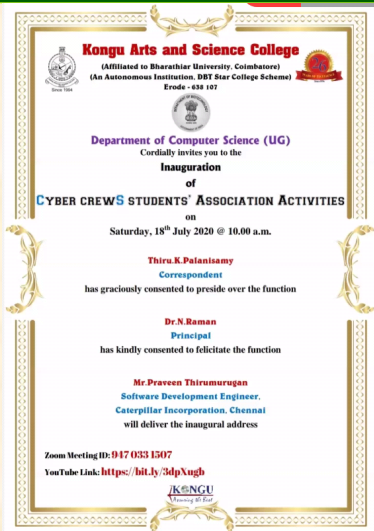


Orienting the Freshers

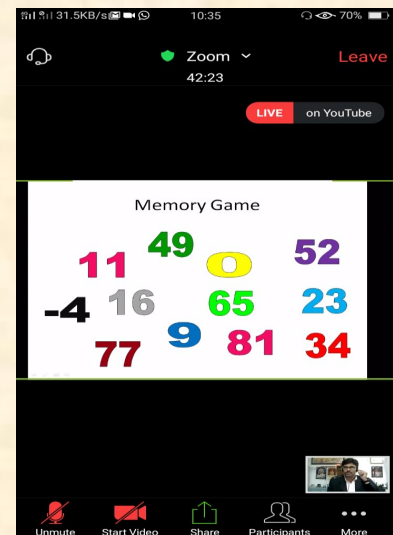
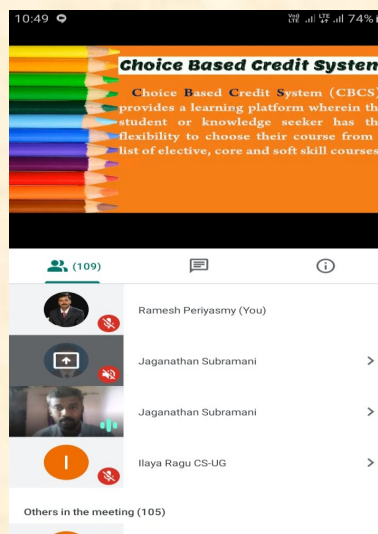
Diagnostic Test

On 27.08.2020 a **Diagnostic Test** for the freshers was conducted to assess the fresher's performance in the fields of Basic Mathematics, Fundamentals of IT, General Aptitude Skills.

Orientation Programme



A 'Cyber Crews' - Students' Association was inaugurated by Mr. Praveen Thirumurugan, Software Development Engineer, Caterpillar Incorporation, Chennai on 18.07.2020.



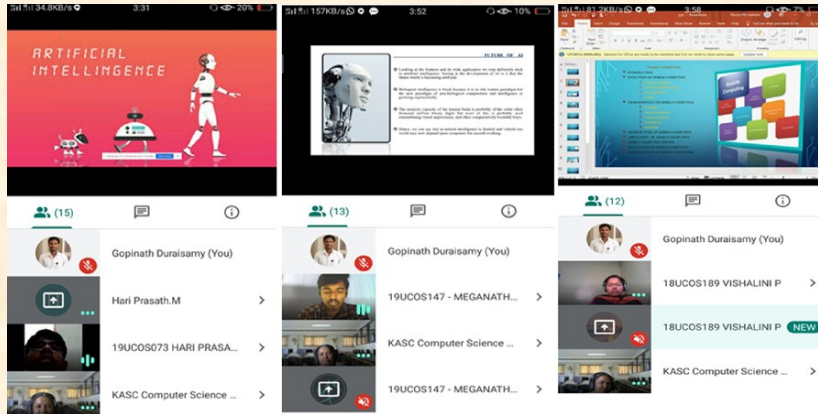
An Orientation Programme for the First Year Students was held on 24.08.2020 with the Faculty members of the Department. An Orientation Programme for the First Year Students on 'Stunning Success' by Dr. R. Vimal Nishant, Associate Professor & Vice-Principal, Excel College of Commerce and Science, Komarapalayam, on 25.08.2020.

Best Practices

- Enable the learners to cope up with the contemporary drift in IT

Think Fest Competitions

Online Cyber Quiz, Quiz, Paper Presentation and Poster Presentation were conducted on 12.10.2020, 22.10.2020, 30.11.2020 and on 09.12.2020 respectively.



Cyber Traces



The Annual Newsletter encompasses the glimpses of Cyber Crews Activities, Students Centric Programmes, Technical and PDP Sessions, Value Added Courses, Consultancy Service and the achievements of the students and faculty, has been published since 2014.

IT Unlimited Magazine

This is a Bi-Monthly magazine published by our Student editors. This is the oldest golden activity of our department and is being carried out for the **past 15 successful years**. The 80th, 81st, 82nd, 83rd and 84th issues were published during 2020 - 2021. The same were posted in the College Website.



Computer Info Gallery



The best assignments prepared by the students are identified, collected and compiled into a form of a book called as **Computer Information Gallery**. The **Ninth** volume of this book was published and kept in our department library for reference.

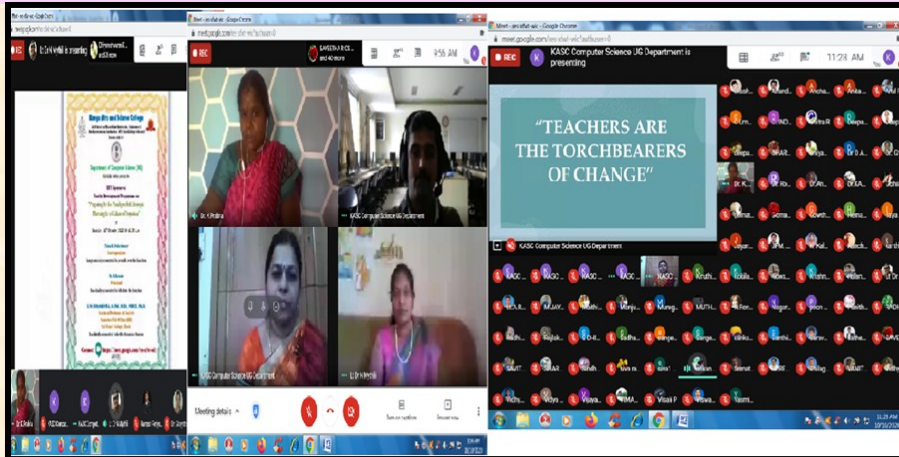
Technical and PDP Sessions

The Department has organized the following technical and PDP sessions:

- DBT Sponsored Inter-Disciplinary Programme (IDP) Skill Development Programme On “Enhancing Employability Skills” For Final Year Students of B.Sc(CS, CT& IT) & BCA on 20.10.2020 by Ms.Reena Ravi, Principal HR, CSR & Diversity & Inclusion, Infosys BPM, Bengaluru
- DBT Sponsored Special Activity on “Guidance on Project Development” for Final Year Students on 24.10.2020 by Mr. B.Ganapathy Subramaniam, Technical Project Manager, Automation Practice Lead CEI, India Pvt Ltd, Chennai
- Career Development Programme on “Higher Studies in India and Abroad” for Final Year Students on 06.02.2021 by Mr.Thiagarajan Thirunavukkarasu Director, T.I.M.E Institute, Erode
- Two-day Skill Development Programme on “Internet Marketing - Opportunities and Challenges” for Final Year Students from 18.02.2021 to 19.02.2021 by Mr.Rajkumar Ramasamy, Founder and Chief Executive Officer, Ask My Ads and UCFER, Coimbatore
- An Inter-Disciplinary Programme (IDP) - Online Quiz Contest on “Science and Technology” on 21.02.2021 on the eve of National Science Day Celebration
- An Inter-Disciplinary Programme (IDP) - Placement Development Programme on “Tuning Towards IT Industry” for Final Year Students of B.Sc (CS, CT / IT) & BCA on 27.02.2021 by Mr. D.J.Nareshwaran, Technical Manager, Securities Software & Consulting (SS&C) Incorporation, Hyderabad
- As a part of the MoU activities, a Faculty Exchange Programme was organized from 04.03.2021 to 06.03.2021. Dr. N.Baskar, Assistant Professor, Sri Ramakrishna Mission Vidyalaya College of Arts and Science, Coimbatore, was the Resource Person on “Dot Net Programming”, Mr. S.Sivaraja, Assistant Professor in Department of Computer Science handled sessions in “Software Engineering” for the Students of Sri Ramakrishna Mission Vidyalaya College of Arts and Science, Coimbatore
- Two - day Hands - on Workshop on “Android Application Development” for Pre-Final Year Students from 08.03.2021 to 09.03.2021 by Mr.S.Nanda Kumar & Mr. K. Jeeva, Senior Software Engineer, Ascentz Technologies, Coimbatore

Faculty Development Programme

- DBT Sponsored Faculty Development Programme on “Preparing for the Paradigm Shift: Strategic Planning for Culture of Transition ” for the Faculty Members of KASC on 10.10.2020 by Lt Dr.N.Mythili M.A., M.Phil., B.Ed., PGDCE., Ph.D., Assistant Professor of English, Associate NCC Officer (SW), Sri Vasavi College, Erode



Students Achievements

- The real feedback for the department activities

• Placements

47 students out of 135 eligible students (35%) have been placed at various reputed companies including CTS, TCS, WIPRO, Infosys, Hicitizen Life Skills, Hexaware, VinsInfo and Techvolt Software Ltd.

• Online Courses

98 students have completed the online Course offered by NPTEL, Google, IBM, TCS-ion, ICT-Academy, Sololearn, Great Learning Academy in the year 2020-2021.

• Intercollegiate Competitions

The students of Computer Science Department have participated in Intercollegiate Meet Competitions held at SNMV College of Arts and Science Institute of Management, Coimbatore and won First, Second and Third Prizes in various events.

Value Added Courses

- Enable the learners to cope up with the contemporary drift in IT

- ⇒ Certificate Course in Website Designing and Multimedia
- ⇒ Certificate Course in Animation and Web Technology
- ⇒ Certificate Course in Cloud Computing and Big Data Processing
- ⇒ **383 beneficiaries from various disciplines**

Faculty Achievements

Conference / Seminars Attended

* 17 Faculty members have attended 100 International and National Level Webinars in the year 2020-2021

Academic Enrichment

* 17 Faculty members have attended Faculty Development Programmes organized by our college and various reputed institutions.

Research Paper Publications

* 01 Faculty Member has published 03 Research Papers in UGC Care and various peer reviewed international journals with high impact factors and Scopus indexed

International Virtual Seminar

INDUSTRY 4.0 - THE DIGITAL CONVERGENCE

Date: 06.11.2020 and 07.11.2020

Resource Persons: *Dr. Dhenesh Subramanian*

Lecturer, IIBIT – Federation University, Adelaide, Australia

Dr. Viral V. Kapadia

Faculty of Technology & Engineering,

The Maharaja Sayajirao University of Baroda, Vadodara, Gujarat

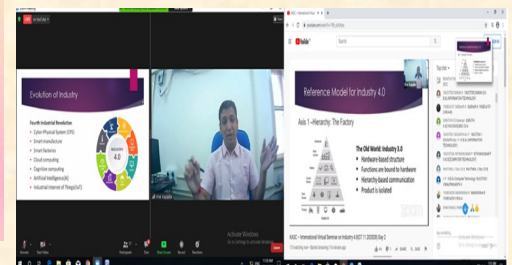
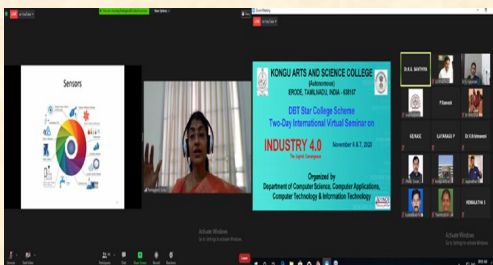
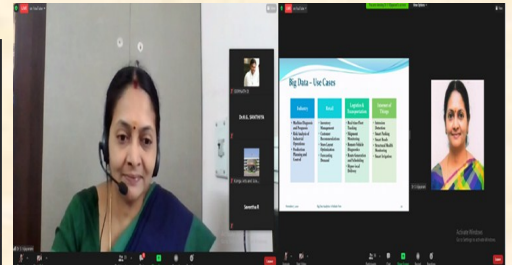
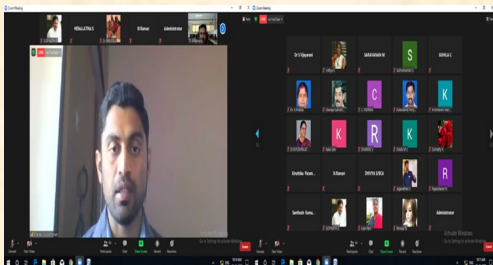
Dr. P.B.Pankajavalli and Dr. S.Vijayarani

Assistant Professors, Department of Computer Science,

Bharathiar University, Coimbatore

Participants:

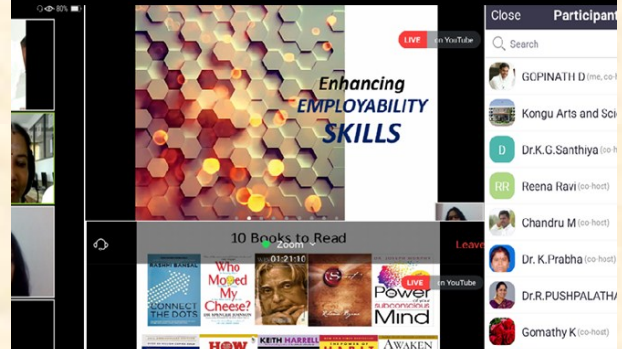
Around 1411 participants from 18 countries



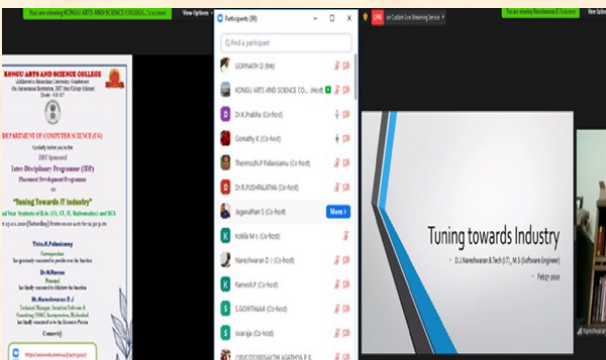
Glimpses - 2020 - 2021



Induction Programme for the Freshers (DBT Batch)



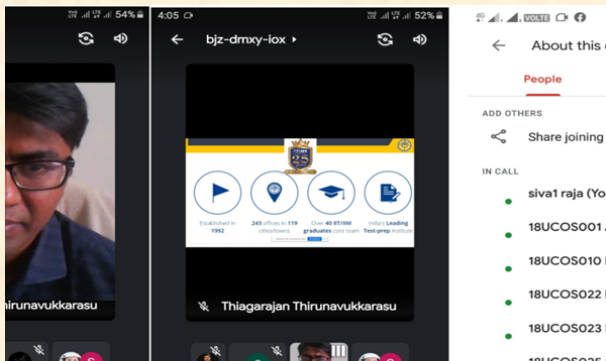
Skill Development Programme on "Enhancing Employability Skills"



Placement Development Programme on "Tuning Towards IT Industry"



Special Activity on "Guidance on Project Development"



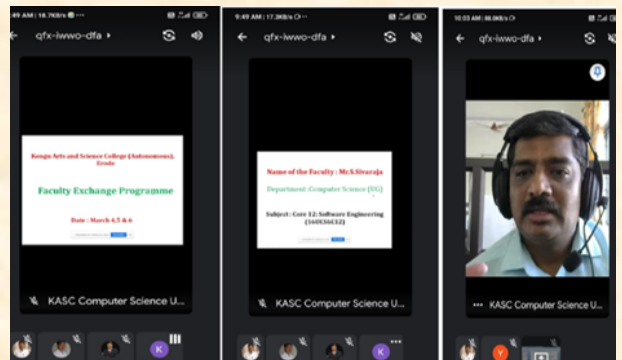
Career Development Programme on "Higher Studies in India and Abroad"



Skill Development Programme on "Internet Marketing -Opportunities & Challenges"



Hands-On Workshop on "Android Application Development"



Staff Exchange Programme for Sri Ramakrishna Mission College Students

தீனத் தந்தி 8-11-2020

கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில் சர்வதேச அளவிலான இணையவழி கருத்தரங்கம்

ஈரோடு, நவ.8-
ஈரோடு நஞ்சனாபுரம் கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியின் இளங்கலை கணினி அறிவியல் துறை, கணினி பயன்பாட்டு துறை, கணினி தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப துறை சார்பில், மத்திய அரசின் உயிரி தொழில்நுட்ப துறையின் கீழ், சர்வதேச அளவிலான இணைய வழி கருத்தரங்கம் கடந்த 2 நாட்களாக நடந்தது. கருத்தரங்குக்கு கல்லூரி தாளாளர் கி.பழனிச்சாமி தலைமை தாங்கினார்.

முதல்வர் ந.ராமன் முன்னிலை வகித்தார். முதல் நாளில் 'சைபர் பாதுகாப்பு' என்ற தலைப்பில் ஆஸ்திரேலியா நாட்டை சேர்ந்த அடிடை கூட்டமைப்பு பல்கலைக்கழக விரிவுரையாளர் தினேஷ் வி.சுப்பிரமணியனும், 'தொழில்நுட்ப 4.0 தொழில் நுட்பங்கள்' என்ற தலைப்பில் கோவை பாரதியார் பல்கலைக்கழக கணினி அறிவியல் துறை உதவி பேராசிரியர் பி.பி.பங்கஜவல்லியும் பேசினார்கள்.

2-வது நாளில் 'ஸ்மார்ட் உற்பத்தி' என்ற தலைப்பில் குஜராத் மாநிலத்தை சேர்ந்த பரோடா மகாராஜா சாயாஜி ராவ் பல்கலைக்கழக தொழில்நுட்ப மற்றும் பொறியியல் துறை ஆசிரியர் விரால் வி.காபடியாவும், கோவை பாரதியார் பல்கலைக்கழக கணினி அறிவியல் துறை உதவி பேராசிரியர் எஸ்.விஜயலட்சுமி ஆகியோரும் பேசினார்கள். இந்த கருத்தரங்கில் 10-க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளை சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், பேராசிரியர்கள், மாணவ-மாணவிகள் என 1,500-க்கும் மேற்பட்டவர்கள் கலந்து கொண்டு பயன் அடைந்தனர்.

தீனத் தந்தி 22.2.2021 (திங்கட்கிழமை)

கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி

ஈரோடு, பிப்.22-
ஈரோடு நஞ்சனாபுரத்தில் உள்ள கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில் இளங்கலை கணினி அறிவியல் துறை சார்பில் 2 நாட்களாக திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி இணையவழியில் சந்தைப்படுத்துதல்-வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்கள் என்ற தலைப்பில் நடந்தது. இந்த பயிற்சிக்கு கல்லூரி தாளாளர் கே.பழனிச்சாமி தலைமைதாங்கினார். முதல்வர் என்.ராமன் முன்னிலை வகித்தார். கோவை சேர்ந்த தனியார் நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி ராஜ்குமார் ராமசாமி சிறப்பு அழைப்பாளராக கலந்துகொண்டு, இணையவழியில் சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் இணையவழியில் உள்ள தொழில் வாய்ப்புகள் குறித்தும் அதில் ஏற்படும் சவால்கள் குறித்தும் விளக்கினார். இதில் இளங்கலை கணினி அறிவியல் துறை தலைவர் ரமேஷ் மற்றும் பேராசிரியர்கள், மாணவ-மாணவிகள் கலந்து கொண்டார்கள்.

கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில் ஆசிரியர்களுக்கான ஒரு நாள் புல மேம்பாட்டுப் பயிற்சி



ஈரோடு பிப்.24-
ஈரோடு கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியின் உதர உத்தரவாத அமைப்பின் சார்பில் மத்திய அரசின் உயிரித் தொழில்நுட்பத்துறை நட்சத்திரக் கல்லூரி திட்டத்தின் மூலம் ஆசிரியர்களுக்கான ஒரு நாள் புல மேம்பாட்டு பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. "மாணவர்களுக்கான பாடத்திட்டத்தில் விளைவு அடிப்படையான சிறந்த அம்சங்களை கட்டமைத்தல்"; என்ற தலைப்பில் காந்திராம் கிராமிய பல்கலைக்கழகத்தைச் சார்ந்த பேராசிரியர் முனைவர் எம். ஜி. சேதுராமன் கலந்துகொண்டு சிறப்பு பயிற்சியை வழங்கினார். இந்நிகழ்வில், கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் என். ராமன், துறைத் தலைவர்கள், பேராசிரியர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

கொங்கு கலை அறிவியல் கல்லூரியில் கைபிசியின் மென்பொருள் மேம்பாட்டு குறித்த பயிற்சி யட்டறை



ஈரோடு, மார்ச்.10-
கொங்கு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியில் மத்திய அரசின் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் நட்சத்திர அந்தஸ்து பெற்ற இளங்கலை கணினி அறிவியல் துறையின் சார்பாக 08.03.2021(திங்கட்கிழமை) மற்றும் 09.03.2021(செவ்வாய்க்கிழமை) அன்று கைபிசியின் மென்பொருள் மேம்பாட்டு குறித்த இரண்டு நாள் பயிற்சி யட்டறை நடைபெற்றது. இதில் கே.ஜீ.வா மற்றும் எல்.நந்தகுமார், முதல் மென்பொருள் பொறியாளர்கள், கோயம்புத்தூர், சிறப்பு விருந்தினராக கலந்துகொண்டு இரண்டாம் ஆண்டு மாணவ மாணவியர்களுக்கு கைபிசியின் மென்பொருளை எவ்வாறு மேம்படுத்துவது குறித்தும், செயலியை எவ்வாறு கையாள்வது என்பது குறித்தும் தெளிவாக விளக்கிக் கூறினார்கள். மேலும் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் எதிர்பார்க்கும் திறன்கள், அத்திறன்களை வளர்த்துக் கொள்ளும் பற்றியும், கைபிசியின் மென்பொருளை எவ்வாறு மேம்படுத்தலாம் என்பது குறித்தும் மாணவ மாணவியர்களுக்கு செய்து காண்பித்தார்கள். இப்பயிற்சி யட்டறை தாளாளர் கே.பழனிச்சாமி தலைமையிலும், முதல்வர் முனைவர் என்.ராமன் முன்னிலையில், இளங்கலை கணினி அறிவியல் துறைத் தலைவர் பி.ரமேஷ் மற்றும் பேராசிரியர்கள் மேற்பார்வையிலும் நடைபெற்றது. இத்திட்டத்திற்கான ஏற்பாடுகளை இளங்கலை கணினி அறிவியல் துறையின் பேராசிரியர்கள் செய்திருந்தனர். இத்திட்டத்தின் மீல் பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவ மாணவியர்கள், கமார் 60 க்கும் மேற்பட்டோர்கள் கலந்துகொண்டு பயன் பெற்றனர்.

விடுமுறை மாணவிக்/உருவா இரை ஖ாசி லிடுகா

Infrastructure and Facilities

- High-End Pentium machines connected through the network
- Windows NT, Novell NetWare, Linux and SCO Unix Open Server software
- Three Computer Centers with state of the art technology and latest software packages
- Internet Access through 20 Mbps Radio Frequency
- Department Library with rich collection of books
- Well furnished class rooms and laboratories
- ICT tools



Highlights

- Received Overall Best Outgoing Student of the College Award in 2008, 2014 and in 2015
- Received Overall Best NSS Outgoing Student of the College Award in 2014, 2015 and in 2016
- Received grant from Department of Biotechnology, Government of India under DBT Star College Scheme in 2019

Placement - Gallery

Company	No. of Students	Company	No. of Students	Company	No. of Students	Company	No. of Students
Infosys IT	10	Techvolt Solutions	01	Shadovein	10	Infinite Solutions	03
Wipro	01	Focus Edumatics	28	NTT Data	07		
TCS	02	Hicitizen	08	Triemp Technologies	05	Total	82
CTS	04	Prodapt	01	Vinsinfo	02		

“Software comes from heaven when you have good hardware”

- Ken Olsen