



KCG

COLLEGE OF TECHNOLOGY
AFFILIATED TO ANNA UNIVERSITY | AUTONOMOUS



Vol. No.3 | Issue No. 5 | May 2024

EDITORS' NOTE

Dear Reader,

KCG Tech Campus, during May, bustled with activities marking the end of the academic year. In addition to the awards and accolades, which have almost become our tradition, the campus hosted several events including Placement Day, School Connect Programmes, and an International Chess Tournament.

As a testament to our vision to secure job placements and foster entrepreneurship, Edtech, the start-up on training students for placement by our Alumnus was launched on campus. It was a "Have your cake and eat it too" moment for KCG Techinas. Again, the statue 'Heart and Mind', unveiled on campus, depicts the institute's mission to encourage students to engage in socially responsive research that integrates practices that are both technically efficient and deeply human centric. The statue of Heart and Mind is yet another milestone in the history of KCG Tech.

Dear Readers, we are thankful to you for the support you have been extending for the last two years and we anticipate the same in the future. Happy Reading.

EDITORS:

Dr. R. Jaya

Associate Professor,
Department of English

Ms. Tephilla Joice P

Assistant Professor,
Department of Mathematics



AUTOSPORTS INDIA

Team INFERNO won First Place in the Armageddon (Drifting and Pulling) category and secured an impressive All India Ranking of 6 at the MEGA ATV CHALLENGE hosted by AUTOSPORTS INDIA.



MECHAURA 2024

Nafisa B, a 3rd year student from the Department of Aerospace Engineering emerged as the 2nd Runner Up at MECHAURA 2024, conducted by Collins Aerospace in association with Pratt & Whitney. She has been awarded with a prestigious internship opportunity at Collins Aerospace in recognition of her outstanding performance.



Poem Recitation - Outstanding Performance Award



Ms Kanmani of 1st year IT (B8) received an Outstanding Performance Award for reciting a poem she penned in a Poetry Recitation Contest organized by the Universal Writers Conference.

CSI Kanchipuram 3rd Chapter Level Awards 2023-2024

In the CSI Kanchipuram 3rd Chapter Level Awards 2023-2024, our team of faculty and students won several awards recognizing their contributions.

Pradeep Narayanan V, 4th Year, IT and **Mohammed Kareem S**, 3rd Year, IT won the Innovative Project Awards.

Ms. R. Adline Freeda, Assistant Professor(SG), KCG Tech won the Active Participation Award (SBC).

Ms A. Anju, Assistant Professor(SG), KCG Tech won the Young Researcher Award.



Industrial Visit

Department of Aeronautical and Aerospace Engineering

Second year students of the department visited the Indian Coast Guard Air Station (ICGAS) Chennai on 8th May 2024.



Department of Civil Engineering

On 2nd May 2024, the students of the department visited the RDC Concrete Plant at Pudupakkam, Chennai.



Workshop on Microsoft AI Certification Bootcamp

Department of Computer Science & Engineering organised a workshop on Microsoft AI Certification Bootcamp on 18th May 2024. **Mr Krunal Trivedi**, Cloud Solution Architect, CTO, Spanlabs Microsoft MVP & MCT, Regional Lead, **Mr Janarthanan S**, Senior Specialist & AI Expert, Eviden Microsoft MVP & MCT, **Dr S Gomathi**, Head L&D, Atna Technologies, Microsoft MVP & MCT & **Mr Arun Ramaswamy**, Consultant, Eviden Microsoft MVP & MCT are the resource persons.



Officer's Installation - KCG Youthmasters Toastmasters

Executive Committee Members of KCG Youthmasters Toastmasters Club for April 2024-September 2024 were installed on 16th May 2024. The goals of each Ex-Com was explained and oaths were taken by the members.



Chess Tournament 2024

The 2nd Edition of the **Dr. K.C.G. Verghese Memorial International FIDE Rating Chess Tournament 2024** was held from 1st to 5th May 2024 in honour of **Dr. K.C.G. Verghese**, Founder Chairman, HGI.

The tournament witnessed enthusiastic participation from 533 players from 11 states across India and International players from the USA and Australia.

The tournament was inaugurated by **Mr.K.R.Seshadri**, International Arbiter on 1st May 2024. Each day of the competition was presided over by an esteemed panel of Chief Guests comprising luminaries from the world of chess.

The champions from various categories were felicitated at the Valedictory Ceremony held on 5th May 2024, as Chief Guest **Grand Master Vishnu Prasanna** and **Dr.Annie Jacob**, Director, KCG Tech jointly awarded prizes to the winners.



Placement Day

On 3rd May 2024, Placement Day 2024 was celebrated at KCG College of Technology, recognizing the achievements of 254 students who received over 350 job offers.

Dr. Annie Jacob, our esteemed Director, delivered an inspiring address to the gathering. **Dr Chandra Mohan**, General Manager of Industry Partnership & Corporate Affairs welcomed the gathering and provided insightful updates on placements, the Center of Excellence (COE), and recent Memorandums of Understanding (MoUs).

Chief Guest **Mr. Rajendran Dandapani**, President of Zoho Corporation, graced the event and delivered a powerful message to the aspiring engineers.

An elite technical panel discussion followed, focusing on "The Future of Work Trends in Core Engineering". Esteemed speakers included **Mr. Ruban Deva Prasath**, Head of Vehicle (Core Engineering) at Brakes India; **Mr. Rajkumar Clement**, Vice President of Qmax Test Equipment Pvt Ltd; **Mr. Sankar**, Delivery Head of Automotive Quality Management at BSI Group; **Mr. Dhanasekaran**, AGM of Styling Studio at Ashok Leyland; and **Dr. Swaroop Krishnan**, Senior Vice President of Bharathi Meraki. The discussion was highly insightful and interactive, engaging both students and academicians.



Cybercratz 2.0

National Level Hack Bell, Cybercratz 2.0 was held on 2nd and 3rd May 2024. Total of 113 participants from 9 colleges across the nation participated in the 30 - hour Hackathon.

Cybercratz 2.0 Winners

Web Development Category

First Prize: Team DevDynamics from the Department of AI&DS, including **M.H. Nihil, Akhil Pavuluri, and Jeeva K.**

Second Prize: Team Synergy Hack from SRM Ramapuram, comprising **Akhilesh P S and Saksham Botke.**

Mobile Applications Category

First Prize: Team Let Them Cook from Sri Sairam Engineering College, including **Karthick B & Pradeep S.**

Second Prize: Team Tech Clusters from KCG Tech, represented by **Sumaiya Fathima, Mohammed Sabeer, and Ashwanthika**, First-year Cyber Security students.

Best UI

Winners: Team Tyrants from KCG Tech, including **Aswinsundhar A S, Dinesh Kumar G, and Dhanush S**, second-year CSE students.



Placement

Mr. Gowtham VAS from the Department of Computer Science & Engineering placed at the Taekwang Group, South Korea, with an impressive CTC of 23 lakhs per annum.

EXPANDING HORIZONS:
KCG TECHIAN LANDS PRESTIGIOUS INTERNATIONAL PLACEMENT

Congratulations !

ON BEING SELECTED BY

TAEKWANG

CTC **23 LAKHS** Per Annum

GOWTHAM VAS
Department of Computer Science & Engineering

Six students from the Department of Automobile Engineering placed in "Wonjin Autoparts India Pvt Ltd", Chennai



Three Day Orientation Program on Future is Today

The three-day orientation program on "The Future is Today" was held from 15th to 17th May 2024, at KCG Tech for the students from 9th to 12th standard. The event aimed to inspire and educate school students about future technologies, career opportunities, and the importance of sustainability. It featured various interactive sessions, workshops, and guest lectures, attracting enthusiastic participation from over 100 students from different schools.



Launch Of Interain

Interain, an AI X Edtech startup founded by KCG Tech alumnus **Mr. Dhanush N** and incubated at AIC - Anna Incubator with support from Pedalstart, successfully launched its AI-powered global training platform for interview preparation on 30th May 2024. The event, graced by dignitaries including Chief Guest **Thiru Ma Subramanian**, Hon'ble Minister for Health and Family Welfare, Guest of Honor **Dr. Uma Maheswari P**, Director & CEO of AIC - Anna Incubator, and Special Guest **Mr. S Aravind Ramesh**, MLA of Sholinganallur, was marked by enthusiastic attendance. **Dr. M. Muthukannan**, Principal, KCG College of Technology, delivered the welcome address, followed by Chief Guest Thiru Ma Subramanian's speech, where he praised the NCC Cadets, acknowledged KCG Tech's support in the Kalaingar Memorial International Marathon 2023, and emphasized Tamil Nadu's job sector initiatives for women. He also congratulated Mr. Dhanush N for his entrepreneurial spirit. The platform was officially launched with the unveiling of the logo, and ID cards were distributed to the Interain team by the Minister and Dr. Uma Maheswari P. The event concluded with a Vote of Thanks by **Dr. G. Prabhakaran**, Dean of Academics at KCG College of Technology.



Statue Unveiling

Heart & Mind

Heart & Mind an extraordinary piece of art, embodying the core values of innovation, social responsibility and sustainability that drive our institution and community, was unveiled by our esteemed Chairman **Dr. Anand Jacob Verghese** on 25th May 2024.

Standing tall, the statue seamlessly integrates the symbolic heart and mind, representing the harmonious balance between emotion and reason, creativity and logic. Depicting a metallic hand guided by the mind and a human hand attuned to the heart, it serves as a constant reminder of the importance of nurturing both compassion and intelligence in our pursuit of progress.

Adding to its significance, the statue proudly features the Indian flag etched into its surface, celebrating India's remarkable achievement with the historic Chandrayaan-3 lunar mission. This detail not only honors our nation's strides in space exploration but also serves as a beacon of inspiration for future generations to dream big and reach for the stars.



Publication in SCI Indexed Journals - May 2024

Authors	Journal Name	Article Title	Impact Factor	ISSN	Indexing
Dr Prasath, Assoc. Prof., Dept of CSE.	Biomedical Signal Processing and Control, Elsevier	An automatic classification framework for identifying type of plant leaf diseases using multi- scale feature fusion-based adaptive deep network	5.076	1746 -8108	SCI, Anna University Annexure I, Q1 Journal
Dr M. Arulprakasajothi, Prof., Dept of Mech. Engg.,	Results in Engineering, Elsevier	Optimization of fuel modification parameters for effective and environmentally-friendly energy from plant waste biodiesel	5.12	2590 -1230	SCI, Anna University, Q1 Journal
Dr M Vignesh Kumar, Assoc. Prof., Dept of Mech. Engg.	Heliyon,Elsevier	Improvement of mechanical performance on zirconium dioxide nanoparticle synthesized magnesium alloy nano composite	3.776	2405 -8440	SCI, Anna University Annexure I, Q1 Journal
Dr Jessie Abraham, Asst. Prof., Dept. of Mathematics	Chemical Papers, Springer	Comparative analysis of scaled entropies and topological properties of triphenylene-based metal and covalent organic frameworks	2.41	0366 -6352	SCI, Anna University Annexure I, Q2 Journal
Ms Maheswari R, Asst. Prof., Dept. of Electronics & Communcaiton Engg., Dr Krishnamurthy M, Prof., & Head, Dept. of AI&DS	Transactions on Emerging Telecommunicati ons Technologies ,Wiley	A profiled side-channel attack detection using deep learning model with capsule auto-encoder network	3.31	2161 -3915	SCI, Anna University Annexure I, Q2 Journal

14 papers got published and indexed in Scopus during May 2024

AROUND THE CITY

Sham emerges the champion
 R. Sham secured 8.5 points to emerge the champion of the nine-round FIDE-rated open chess tournament organised by the KCG College of Technology.
 J. Saravanan finished runner-up with eight points, Vijay Shreeram and Dinesh Rajan claimed 7.5 points each, but Vijay won the tie-breaker to be placed third.
 Grand Master (GM) Vishnu Prasanna and Annie Jacob, Director, KCG College of Technology, Jointly distributed the prizes.



Winner: R. Sham, second from left, champion of the International FIDE-rated open chess tournament. SPECIAL ARRANGEMENT

சர்வதேச பிடே ரேட்டிங் செஸ் தமிழக வீரர் ஷியாம் 'சாம்பியன்'

சென்னை, மே 4- டாக்டர் கே.ஜி.ஜி. வர்ஷே நினைவு கோப் பைக்கான சர்வதேச ஓபன் பிடே ரேட்டிங் செஸ் போட்டி, ஓ.எம்.ஆர். கார்ப்பாக்கத்தில் உள்ள கே.ஜி.ஜி. கல்லூரி வளாகத்தில், தேற்று மாணவ நிழைவு மையத்தில்.
 போட்டியில், நாடு முழுவதும் இருந்து, 533 பேர் ஆர்வமுடன் பங்கேற்று திறமையை வெளிப்படுத்தினர். போட்டிகள், தொடர்ந்து இந்து நாட்கள், தினமும் இரண்டு சுற்றுகள் என, மொத்தம் ஒன்பது சுற்றுக்கள் வந்த நடந்தன.
 தேற்று மதியம் நடந்த ஒன்பதாவது சுற்று முடிவில், தமிழக வீரர் ஷியாம் 8.5 புள்ளிகள் பெற்று முதலிடத்தை பிடித்து, 40,000 ரூபாய் ரொக்க பரிசும், கோப் பைக்கம் வென்றார். அவரது தொடர்ந்து,



சர்வதேச பிடே ரேட்டிங் செஸ் போட்டியில், ஏறாவது சுற்றில் விளையாடிய சிறுவர்கள். இடம்: கார்ப்பாக்கம்.

தமிழக வீரர் சரவணன் எட்டு புள்ளிகள் பெற்று, இரண்டாம் பரிசாக 30,000 ரூபாயை வென்றார்.
 தமிழக வீரர்கள் விஜய் ஸ்ரீராம் மற்றும் தி.வேல் ராஜன் ஆகியோர், தலா 7.5 புள்ளிகள் பெற்று, முன்றாவது மன்றும் நான்காம் இடங்களை வென்றனர்.
 இவர்களின் தொடர்ந்து 10 தமிழக வீரர்கள் தலா 7 புள்ளிகள் பெற்று, 10,000 முதல் 3,000 ரூபாய் வரை முறையே பரிசுகளை வென்றனர்.

Sports

Click on about sports events and every item in our neighborhood. Mail us at shamsiddiqui@gmail.com Or call us on 7330 1313.

Chess Tournament



The 9th edition of the 42nd FIDE-rated International Chess Rating/Open Chess Tournament was held from May 1 to 4 at KCG College of Technology, Chennai for a prize pool of Rs.10000.
 The tournament was held in association with the International Chess Federation (FIDE) and the International Chess Grand Master Shreeram, Vijay Shreeram, Dinesh Rajan, GM Vishnu Prasanna and Annie Jacob, Director, KCG College of Technology, jointly distributed the prizes.



The tournament was organized by KCG Institute of Technology, Chennai. It was a nine-round FIDE-rated open chess tournament. The winner, R. Sham, secured 8.5 points and won the tournament. J. Saravanan finished runner-up with 8 points. Vijay Shreeram and Dinesh Rajan both scored 7.5 points, with Vijay winning the tie-breaker to be placed third.

ACCOUNTING SERVICE
 Your filing requirement under:
 • IET Act & ITR • Annual IT Returns
 • IEE compliance & verification by us under professional guidance
 • We perform book keeping with office support
 • Periodic preparation of P&L Statement
 • Investment book maintenance
 Registration / upgrades from statutory authorities
Non-resident Assessment @ INR 11,111
 www.shamsiddiqui.com

STANDARD ELECTRICALS
 No. 91, L.B. ROAD, ADIVAR

Exchange offer upto ₹500!!*
 Bring your old Ceiling Fan in Exchange for New Ceiling Fan by
Direct Aashberg, Yash, Osprey
 7850164741, 7338252390

விளையாட்டு செய்திகள்

சர்வதேச ஓபன் செஸ்: 533 சிறார்கள் பங்கேற்பு

சென்னை, மே 4- கார்ப்பாக்கத்தில் துவங்கியுள்ள சர்வதேச ஓபன் செஸ் போட்டியில், 533 பேர் ஆர்வமுடன் பங்கேற்றுள்ளனர். டாக்டர். கே.ஜி.ஜி. வர்ஷே நினைவு கோப்பைக்கான சர்வதேச ஓபன் பிடே ரேட்டிங் செஸ் போட்டி, ஓ.எம்.ஆர். கார்ப்பாக்கத்தில் உள்ள கே.ஜி.ஜி. கல்லூரி வளாகத்தில் துவங்கியுள்ளது.

போட்டியில், நாடு முழுவதும் இருந்து, 533 பேர் ஆர்வமுடன் பங்கேற்று, திறமையை வெளிப்படுத்தி வருகின்றனர். போட்டிகள் ஒன்பது சுற்றுகள் வரையில், நாளை வரை நடக்கின்றன. தேற்று நடந்த சுற்றுகள் முடிவில், தமிழக வீரர்கள் பாலகம்பிரமணியன், ஷாம், வீரமணி, தர்ஷித், அல்வின் ஆகியோர் தலா ஐந்து புள்ளிகள் எடுத்து முன்னிலையில் உள்ளனர். அவர்களையே தொடர்ந்து விஜய் ஸ்ரீராம், அனிருத் ராஜன், அசோக்குமார், சதீஷ், சிவன் ரோஷன், சரவணன், பிரசன்னா கார்த்திக், ராம்குமார், சத்தியநாராயணா உள்ளிட்ட 10 பேர், 4.5 புள்ளிகளுடன், இரண்டாம் இடத்தை தக்க வைத்துள்ளனர். போட்டியின் மொத்த பரிசுத் தொகையாக, 3 லட்சம் ரூபாய் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

ஹரிந்துஸ்தான் கல்விக் குழுமம்

ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல் டாக்டர். கே.ஜி.வர்க்கு, அவர்களின் 1986 இல் நிறுவப்பட்டது. ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், துவரை உலக வியாபார வங்கியுடன் தொடர்பு கொண்டிருந்தது. ஒரு முன்னணி கல்வி நிறுவனமாகும். சமீப தாக்கீதின் காரணமாக, ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும். உயர்நீதிமன்றம் ஒரு உத்தரவு பிறப்பித்து, ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும். உயர்நீதிமன்றம் ஒரு உத்தரவு பிறப்பித்து, ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும். உயர்நீதிமன்றம் ஒரு உத்தரவு பிறப்பித்து, ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும்.



ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல்

ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும். உயர்நீதிமன்றம் ஒரு உத்தரவு பிறப்பித்து, ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும். உயர்நீதிமன்றம் ஒரு உத்தரவு பிறப்பித்து, ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும். உயர்நீதிமன்றம் ஒரு உத்தரவு பிறப்பித்து, ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும்.

ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும். உயர்நீதிமன்றம் ஒரு உத்தரவு பிறப்பித்து, ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும். உயர்நீதிமன்றம் ஒரு உத்தரவு பிறப்பித்து, ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும். உயர்நீதிமன்றம் ஒரு உத்தரவு பிறப்பித்து, ஹரிந்துஸ்தான் குழுப் ஆஃப் இன்ஸ்டிடியூஷனல், கல்வி நிறுவனம் ஆகும்.



CAMPUS FACILITIES



DST Supported FIST Lab



Car Simulator



Gymnasium



Aero Hangar



Link Flight Simulator



Bosch Certified Training Centre



NCC



Horse Riding



Inferno Racing



KCG
COLLEGE OF TECHNOLOGY
AFFILIATED TO ANNA UNIVERSITY | AUTONOMOUS

KCG Nagar, Old Mahabalipuram Road,
Karapakkam, Chennai - 600 097.
www.kcgcollege.ac.in