

# SKCT Digest

04.11.19, Volume 9, Issue 2

## INSIDE THIS ISSUE

Page 2

Accomplishments

Page 3

Students' participation

Page 4

Research & Development Activities

Page 5-6

Knowledge dissemination & Update

Page 7

Alumnus Corner

Page 8

Students' Corner

Page 10 - 12

SKCT News



*Your limitation - it's only your  
imagination.*



SRI KRISHNA COLLEGE OF TECHNOLOGY

KOVAIPUDUR, COIMBATORE - 641042

# ACCOMPLISHMENTS

A proposal to conduct a 6-day Faculty Development Training Programme (FDTP) on **ARTIFICIAL INTELLIGENCE** has been approved by Anna University, Chennai. Dr. S. Siamala Devi and Ms. R. Sujatha of CSE Dept. will coordinate this FDTP.

**CENTRE FOR FACULTY DEVELOPMENT**  
Anna University, Chennai-600 025

Phone : 044 - 22358217, Fax : 044 - 22301692  
E-mail : annauniversitycf@gmail.com

Dr.D.Sridharan  
Director

Dr.I.Arul Aram  
Additional Director

Letter.No.29/CFD/Winter/FDTP/Self Finance/2019 Dated: 31.10.2019

To  
The Principal  
Sri Krishna College of Technology  
Kovaipudur, Coimbatore - 641 042

Sir/Madam

Sub: Centre for Faculty Development - Conduct of Six-Day Faculty Development Training Programme for Winter 2019 - Intimation - Reg.

I am happy to inform you that the following Faculty Development Training Programme (FDTP) proposal has been selected and to be conducted in the respective department of your college during **Nov/Dec 2019 with partial financial support**, as per the conditions mentioned in the guidelines which can be downloaded from our website ([cfd.annauniv.edu](http://cfd.annauniv.edu)).

In this regard, the Principal and Coordinators are requested to conduct the programme **without collecting any fees**, from the participants. I also request you to acknowledge the receipt of this letter with **signed copy of the Guidelines** for conducting Six-Day Faculty Development Training Programme.

Branch	Semester	Code No.	Name of the Programme	Name and Designation of the Co-ordinator(s)
B.E/B.Tech CSE	VI	CS8691	Artificial Intelligence	Dr. S. Siamala Devi Associate Professor Ms. R. Sujatha, Asst. Prof.

Further, I would like to inform you that officials will make surprise inspection during the programme.

Sincerely Yours,  
*[Signature]*  
31/10/2019  
Director, CFD

**NOTE** Guidelines, Schedule, Brochure, Attendance, Feedback & Declaration Form (Coordinators & Participants) can be downloaded from the website [cfd.annauniv.edu](http://cfd.annauniv.edu) under the link "Downloads"

2. You are strictly advised not to conduct the FDTP if the number of external participants is less than 20.

# STUDENTS' PARTICIPATION

Naveen K (18TUCS128) of II CSE B has successfully completed "Application Development Track of GCP Crash course" hosted by Developer Student Clubs in Collaboration with Google Developer Groups, Coimbatore. He will soon receive a Certificate of Appreciation from DSC and GDG Coimbatore. He is one of the top 5 candidates to complete this track from Coimbatore.



First Year M.E. Structural Engineering students actively participated in online paragraph writing contest on Ideas on Constructive works of Mahatma Gandhi. The topic given for paragraph writing contest was "Non-violence: the strongest tool for constructive change"



Paragraph Writing Contest on Ideas on Constructive works of Mahatma Gandhi - Topic : Non-violence: the strongest tool for constructive change

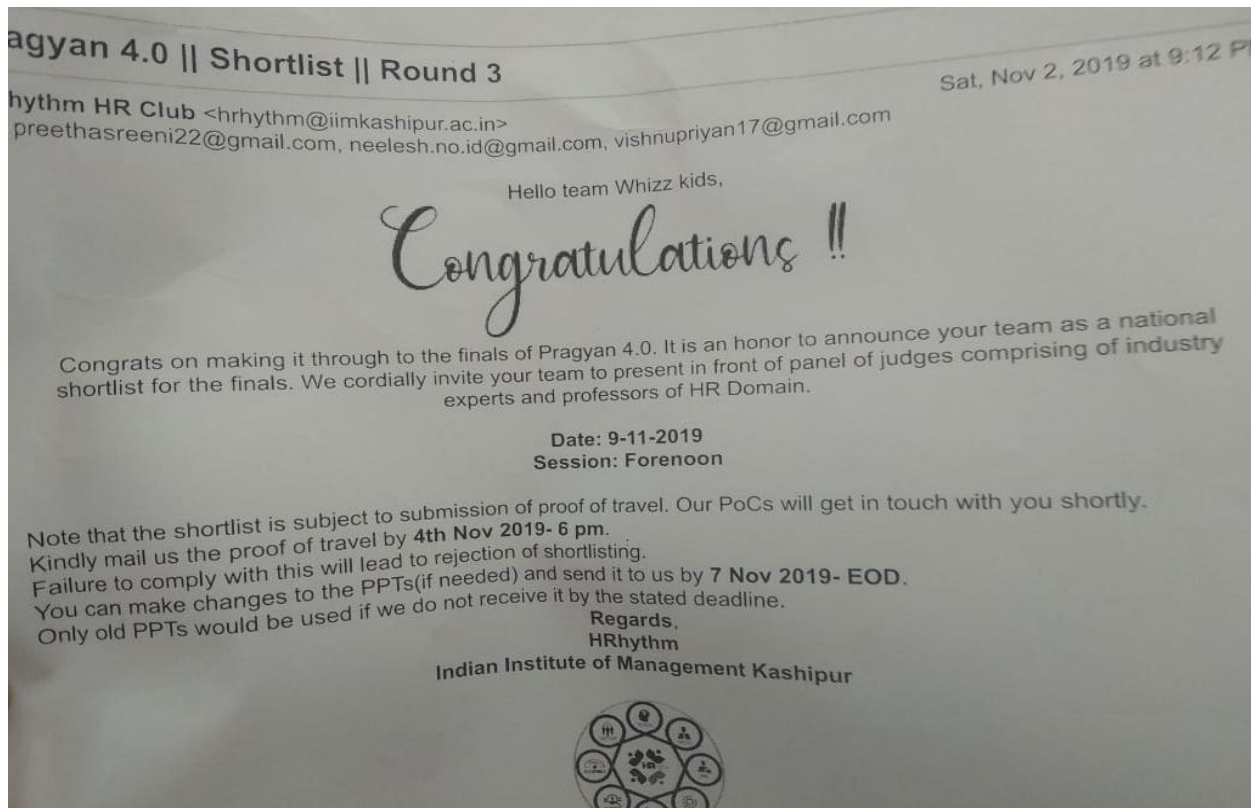


**Non-Violence**  
The strongest tool for Constructive Change

Last Date  
**Nov 12, 2019**  
23:45 PM IST (GMT +5:30 Hrs)

Login to Participate

Mr. Vishnupriyan, Mr. Neelesh and Ms.Preetha are shortlisted for Pragyan 4.0, which is an HR based case-study competition conducted by IIM Kashipur. Online quiz and case study were conducted in elimination rounds. Final round will be held at IIM Kashipur from 8<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> November, 2019.



## RESEARCH & DEVELOPMENT ACTIVITIES

Dr. P. Jayarajan, Associate Professor- Department of ECE has published a paper titled **“Time-critical Energy minimization Protocol using PQM (TCEM-PQM) for Wireless Body Sensor Network”** in the Journal of Supercomputing, Springer US (Impact Factor-2.15), Oct, 2019. It is indexed by SCI, SCOPUS & GOOGLE SCHOLAR.



## KNOWLEDGE DISSEMINATION

Dr. E. Nandakumar, Associate Professor of EEE Department, shared his knowledge on "Ethical hacking of satellite signals" with his colleagues.



## KNOWLEDGE UPDATE

Dr S Narendiran, Associate Professor & Mr S Dilip Kumar, Assistant Professor, Department of ICE, attended a one-day workshop on "Intellectual Property Rights" at Amrita Vishwa Vidyapeetham, Ettimadai, Coimbatore on 02.11.19



Dr. M. Deva Priya, Associate Professor of CSE is attending TEQIP III sponsored one-week Faculty Development Programme on "Experiencing Technology Trends: Machine Learning, Deep Learning and Blockchain" from 4.11.2019 to 10.11.2019 at PSG College of Technology, Coimbatore.

Ms. G. Sandhya, Assistant Professor of CSE is attending TEQIP III sponsored Faculty Development Programme on "Computing Paradigms for Emerging IoT Applications" from 4.11.2019 to 08.11.2019 at PSG College of Technology, Coimbatore.

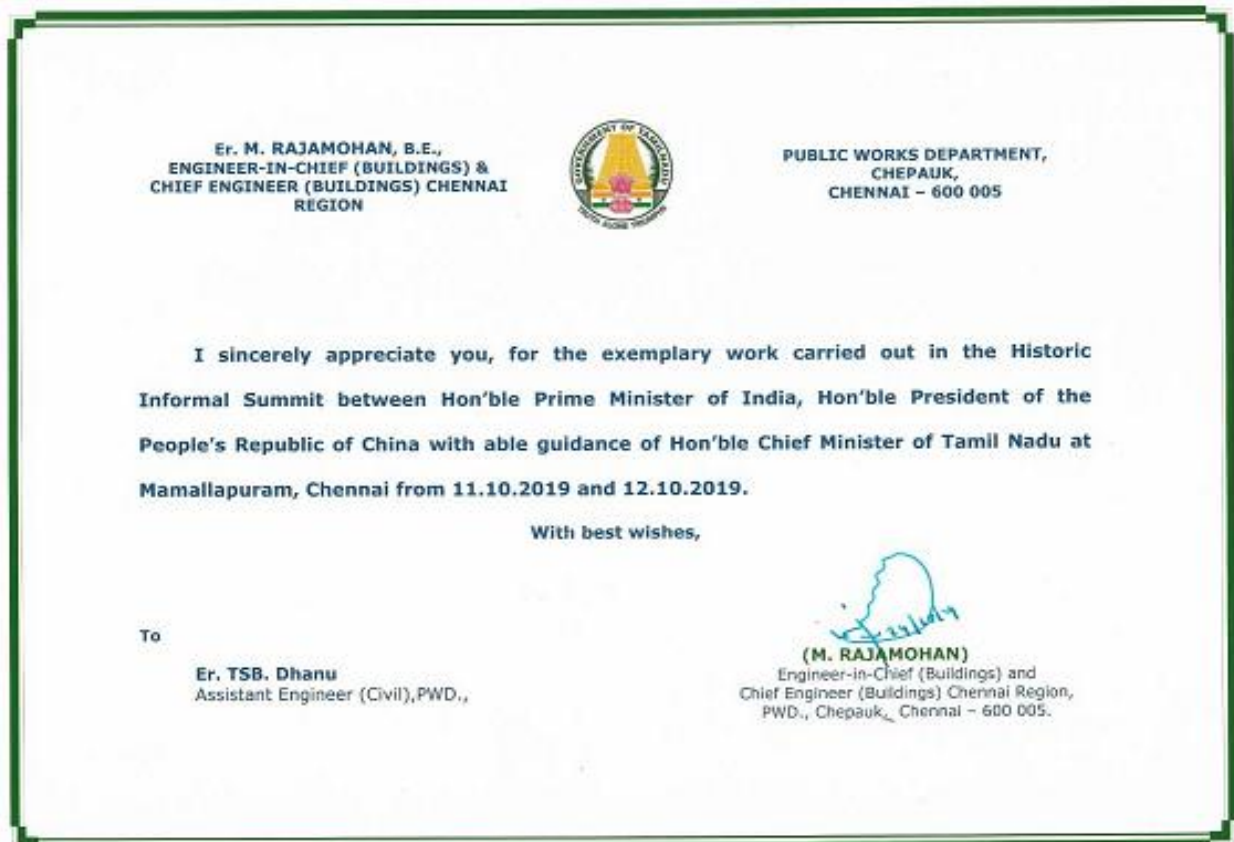
## KNOWLEDGE UPDATE

Assistant Professors of Department of IT Ms.S. Reshma, Ms.G. Aishwarya Lakshmi, and Ms. K. Sindhu Meena are attending TEQIP-III Sponsored Faculty Development Programme on "Computing Paradigms for Emerging IoT Applications" at PSG College of Technology, Coimbatore from 4th Nov to 8th Nov 2019.



## ALUMNUS CORNER

Er. TSB.Dhanu, Assistant Engineer (Civil), PWD, has been appreciated for his exemplary work during the Historic India – China Informal Summit visit by our Hon'ble Prime Minister of India and the Hon'ble President, The Republic of China to Mahabalipuram, Chennai. Er. TSB.Dhanu was a student of Sri Krishna College of Technology (2012-14 Batch) from M.E. Structural Engineering.



## STUDENTS' CORNER

நீரின் குரல்

இரு தாயிடம் கிடிந்து பிரிந்த சேம் அழுவதுபோல  
அருளா தாயிடம் கிடிந்து பிரிந்த சூழ்த்தையாம்  
நீர் அழுகது!!!

செய்வதரிடாமல் ஏழக் தொண்டிருந்த வேளையில்  
வேளையற்ற கழிவுசுளை என்மீச்செழ்ந்நி,  
அழுதலாய் கிடிந்த எண்ண அசுந்தம் வியக்கத்தனோ!!!  
குவவுலகில் நாண்கில் சூண்டு பங்கு தான்  
என்று ஒளிந்திகுந்தும்....  
நாண்கில்லைபோல் குவவுலகில்லை என்மறை  
நன்ற அழிந்திகுந்தும்....  
கிம்மணிடர்களின் சூழலை என்னையும் விடவைக்கவில்லை

பிறந்த மண்ணை தாயாம் எண்ணி  
அதில் வளந்த பயிரை பிரளையாய் பாவிக்கு  
கியற்றை வளத்தை கிடைவணாகப் போற்றும்  
கித்தமிழ்திருநாட்டில் பிறந்துகிட  
நம் வாழ்வாதாரமாக விளங்கும் தண்ணிருக்கு  
நாம் அடிக்கும் பரிசா கித்தண்ணி சூளிகள்!!!

விழிந்தெழுமாம் தண்ணீரே....  
கித்தண்ணினை கண்ணிரைத் துடைத்து மீண்டும்  
அதன் வெற்றி பாடலில் - அதை  
வெற்றிநடைப் போடச்செய்வோம்!!!

- தீபதி.செ

**Ms. S.Deepashri of II  
Year B.E. Civil  
Engineering has written  
a narrative poem  
potraying the  
Importance of Water  
and its current scenario**

**Ms. D. HARSHAVISALI, III BE ECE (A  
Section) has done a Pencil Sketching**





## பந்தய கார் வடிவமைப்பும் போட்டி: ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கல்லூரி அணி சாம்பியன்



ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் நடைபெற்ற கார் வடிவமைப்புப் போட்டியில் சாம்பியன் பட்டம் வென்ற கோவை ஸ்ரீ கிருஷ்ணா தொழில்நுட்பக் கல்லூரி மாணவ, மாணவிகள்.

கோவை, நவ. 2: ராஜஸ்தான் மாநிலம் பிகானீரில் நடைபெற்ற பந்தய கார் வடிவமைப்புப் போட்டியில் கோவைப்புதூர் ஸ்ரீ கிருஷ்ணா தொழில்நுட்பக் கல்லூரி மாணவர்கள் சாம்பியன் பட்டம் வென்றனர்.

ஏ.எம்.இசட். ஆட்டோமொடிவ் நிறுவனத்தின் சார்பில் நடைபெற்ற இப்போட்டியில் நாடு முழுவதிலுமிருந்து பல்வேறு கல்லூரிகளைச் சேர்ந்த அணிகள் பங்கேற்றன. இதில் ஸ்ரீ கிருஷ்ணா தொழில்நுட்பக் கல்லூரியின் பொறியியல் துறை மாணவர்கள் வடிவமைத்த கார், மின்சார வாகனப் பிரிவில் முதலிடம்

பிடித்தது. அதேபோல வாகன இயக்கம், வாகன வடிவமைப்பு, தோற்றப் புதுமை போன்ற பிரிவுகளிலும் முதலிடம் பிடித்து மொத்தம் 5 பரிசுகளையும், சாம்பியன் பட்டத்தையும் வென்றது.

பேராசிரியர் சந்தோஷ் தலைமையில் 35 மாணவ-மாணவிகள் அடங்கிய குழுவினர் இந்த வாகனத்தை வடிவமைத்திருந்தனர். வெற்றிபெற்ற அணியினரை கல்விக்குழுமத்தின் நிர்வாக அறங்காவலர் எஸ்.மலர்விழி, முதன்மை நிர்வாக அதிகாரி கந்தாராமன், முதல்வர் சீனிவாசன் ஆளவந்தார், துறைத் தலைவர் பிரதாப் உள்விட்டோர் பாராட்டினர்.



பந்தய காருடன் கிருஷ்ணா தொழில்நுட்ப கல்லூரி மாணவர்கள் உள்ளதை படத்தில் காணலாம்.

பந்தய கார் வடிவமைப்பு போட்டியில்

## கிருஷ்ணா தொழில்நுட்ப கல்லூரி மாணவர்கள் சாம்பியன்

கோவை, நவ. 4- ராஜஸ்தானில் உள்ள பிகானீரில் ஏ.எம்.இசட். ஆட்டோமொடிவ் நிறுவனம் பந்தய கார் வடிவமைப்பு போட்டியை நடத்தியது. இந்த போட்டியில் கோவைப்புதூரில் உள்ள ஸ்ரீ கிருஷ்ணா தொழில்நுட்ப கல்லூரியின் பொறியியல் துறை மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு மொத்தம் 5 விருதுகளை பெற்று சாதனை படைத்தனர். மேலும் ஒட்டு மொத்த சாம்பியன் பட்டத்தையும் தட்டி சென்றனர். கல்லூரி மாணவர்கள் வடிவமைத்த பந்தய வாகனம் மின்சார வாகனப்பிரிவு, வாகன இயக்கம், வாகன வடிவமைப்பு துறை, வாகன தோற்றத்தில் பதுமை ஆகிய 4 பிரிவில் முதல் இடத்தையும், வாகன வடிவமைப்பு மாற்றத்தில் சிறப்பிடத்தையும் பிடித்தது.

இந்த வாகனம் எளிதில் அமைக்கும் படி இருந்ததாலும், சுற்றுச் சூழல் மாசுபடுதல் குறைவு, செலவினங்களும் குறைவாக இருப்பதனால் பல்வேறு சிறப்பம்சங்களுடன் உள்ளமைக்கு இந்திய அளவில் முதலிடத்தினை பெற்றது. மொத்தம் 35 பேர் கொண்ட குழுவாக இணைந்து பந்தய காளை வடிவமைத்தனர். இவர்களுக்கு ஆலோசகராக பேராசிரியர் சந்தோஷ் செயல்பட்டார். இச்சாதனை படைத்தவர்களை கல்வி குழுமங்களின் நிர்வாக அறங்காவலர் எஸ்.மலர்விழி, முதன்மை நிர்வாக அதிகாரி கந்தாராமன், முதல்வர் சீனிவாசன் ஆளவந்தார், துறைத் தலைவர் பிரதாப் உள்விட்டோர் பாராட்டினர்.



<https://www.facebook.com/skctoffi>



[digest@skct.edu.in](mailto:digest@skct.edu.in)



[@skctdigest](https://twitter.com/skctdigest)