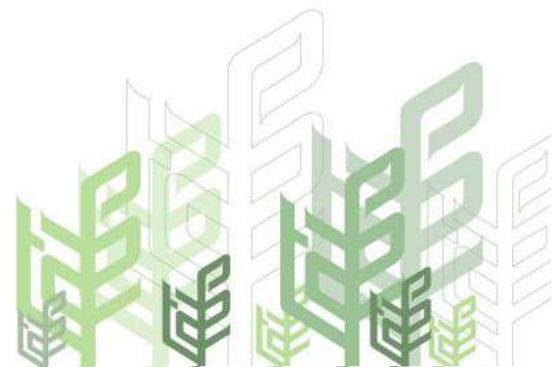
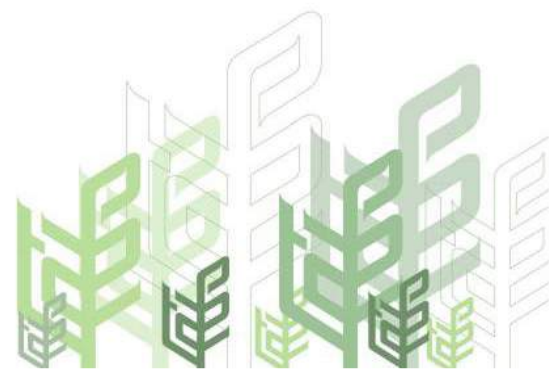


టాఫే ప్రదర్శనకు అపూర్వ స్పందన



ప్రదర్శనకు వచ్చిన విద్యార్థులు - ఆము తయారు చేసిన బుల్లి విమానంతో విద్యార్థులు







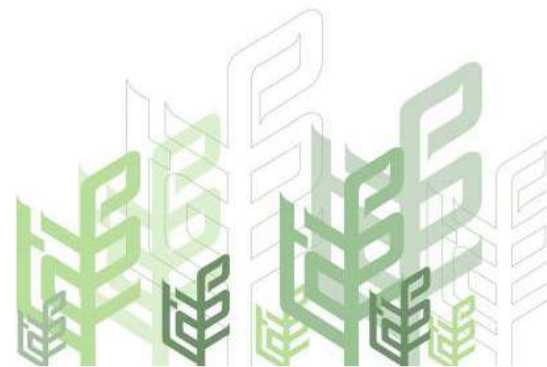
విద్యార్థులు రూపొందించిన పరికరాలు

ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థుల ఆవిష్కరణలు

చెన్నై, న్యూస్టుడే: ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థుల్లో నిగూడంగా దాగి ఉన్న ప్రతిటా పాఠశాలను చాటి చూపించటానికి గాను టేప్ (ట్రాక్టర్స్ అండ్ పామ్ ఎక్స్ట్రామెంట్స్) లిమిటెడ్ ప్రత్యేక సదస్సును నగరంలో నిర్వహించింది. 15 కళాశాలకు చెందిన 300 మంది ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు పాల్గొని తమ ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శించారు. వ్యర్థాల నుంచి విద్యుత్తు ఉత్పత్తి, వాహనాలు, విమానాలకు విని

యోగించే చమురు పొదుపు, వ్యవసాయ పంటలకు గాను ఆధునిక సామగ్రి, బోరు జావిలో పడ్డ వారిని రక్షించటానికి రోబోట్లు, పూ గ్యాస్(ఎలక్ట్రానిక్స్) వంటి పలు నూతన పరికరాలను ప్రదర్శించి తమ ప్రతిభను చాటారు. ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులను ప్రోత్సహించాలనే సదాశయంతో గత సంవత్సరం ఈ సదస్సుకు శ్రీకారం చుట్టడం జరిగిందని బుధవారం విడుదల చేసిన ఒక ప్రకటనలో టేప్

వర్గాలు తెలిపాయి. చెన్నైలోని లయోలా, పెరుం దురైలోని ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థులతో పాటు ఈరోడ్లోని ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ రోడ్ అండ్ ట్రాన్స్పోర్ట్ టెక్నాలజీ, సేలంలోని నాలెడ్జ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీలకు చెందిన విద్యార్థులు టేప్ సీనియర్ జనరల్ మేనేజర్ తిరుమలై, మహేష్ చేతుల మీదుగా అవార్డులు అందుకున్నారు.



15 என்ஜினீயரிங் கல்லூரிகளின் 300 மாணவர்கள் கண்டுபிடிப்புகளுடன் கண்காட்சிக்கு டாபே ஏற்பாடு சேர்மன் மல்லிகா சீனிவாசனுக்கு நன்றி

சென்னை, பிப் 7-15 என்ஜினீயரிங் கல்லூரிகளின் 300 மாணவர்கள் 100 குழுக்களாக சேர்ந்து தங்கள் கண்டுபிடிப்புகளை காட்சிப்படுத்த டாபே குரூப் சேர்மன் மல்லிகா சீனிவாசன் 2வது ஆண்டாக ஏற்பாடு செய்திருந்தார். இதில் சிறந்த 5 கண்டுபிடிப்புகளுக்கு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டது.

பல்வேறு கல்லூரிகளிலிருந்து மாணவர்கள் இக்கண்காட்சியை பார்வையிட்டனர். இதற்கு ஏற்பாடு செய்த சேர்மன் மல்லிகா சீனிவாசன் மாணவர்களை பாராட்டினார்.

சென்னையில் உள்ள செம்பியம் டாபே உற்பத்தி தொழிலக வளாகத்தில் டாபே இன்னோவிஸ்டா நடைபெற்றது.

டாபேயின் ஆராய்ச்சி மற்றும் உருவாக்கத் துறையில் முதுநிலை உறுப்பினர்களால் இந்திகழ்ச்சி தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

இரண்டு நாட்கள் நடைபெற்ற இந்திகழ்ச்சியில் பங்கேற்ற குழுக்கள் அவர்களது படைப்புகளை காட்சிப்படுத்தியிருந்தனர். அத்துடன் மதிப்பீடு செய்யப்படுவதற்காக டாபேயின் நடுவர் குழுவினரிடம் மாணவர்கள் செய்முறை விளக்கங்களை விவரித்தனர்.

காட்சியில் வைக்கப்பட்டிருந்த அனைத்து பொருட்களும் பாராட்டுக்குரிய தரநிலைகளை கொண்டிருந்ததால் அவகைகளிலிருந்து மிகச்சிறந்தவற்றை தேர்வு செய்வது நடுவர்களுக்கு ஒரு சவாலாக இருந்தது.

டாபே இன்னோவிஸ்டா குறித்து பேசிய டாபே குழுமத்தின் தலைமை மனிதவள மேம்பாட்டு அலுவலர் முத்து குமார் தானும், 'டாபே கேம்பஸ் கனெக்ட் செயல்முறையின்மூலம் 'டாபே இன்னோவிஸ்டா', திறன்மிக்க மாணவர்கள், அவர்களது புத்தகக்கமான சிந்தனைகளை காட்சிப்படுத்துவதற்கு ஒரு வாய்ப்பு வழங்குவதோடு அவர்களது முழு சாத்திய திறனை



கண்காட்சியில் மாணவர் வடிவமைத்த விமானத்தை டாபே அதிகாரிகளுக்கு ஒரு மாணவர் விளக்குகிறார்.

நடைமுறையில் எட்டுவதற்கு இளம் பொறியியல் மாணவர்களை ஊக்குவிக்கவும் செய்கிறது. இதில் காட்சிப்படுத்தப்பட்ட பல படைப்பு கண்டுபிடிப்புகள் தொழில் துறை நிபுணர்கள் மற்றும் அனுபவமிக்க பொறியியலாளர்களின் பாராட்டுதலுக்கு உரியவையாக இருந்தன என்றார்.

டாபே இன்னோவிஸ்டா சீசன்2ன் மிகச்சிறந்த படைப்புகளுக்கு பரிசுகளோடு பங்கேற்பாளர்களுக்கு பரிசுகளும் வழங்கப்பட்டன.

மனித மூளையையும் கணினி ஆய்வையும் இணைத்தல் (நரம்புகள் வழியாக கடந்து செல்கிற செலித்திரன் ஏதுவாக்கப்பட்ட எந்திரம்) கே.நவநீத கிருஷ்ணன், ஜோயல் ஜே.லொயாலா ஐகேம் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரி, சென்னை.

மஞ்சள் அறுவடை சாதன. இணைப்பு (வேளாண்துறை) எஸ். ஆர்.சபீஷ், ஏ.விக்னேஷ், எஸ். நரேந்திரன், கொங்கு பொறியியல் கல்லூரி, பெருந்துறை.

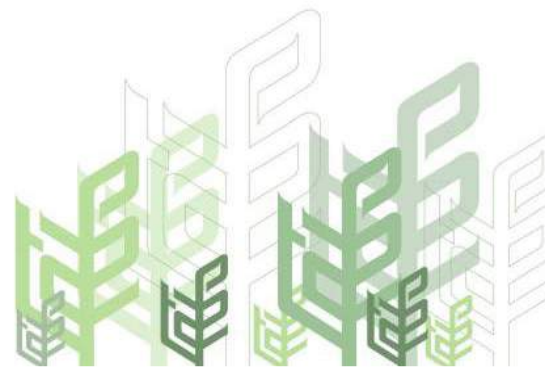
வெப்பக் காற்றிலிரந்து மின்சக்தி

விசையூட்டல் (மின்னணுவியல்) பி.விஷால், வி.விஷ்ணு, எஸ். வினோத், எம்.செங்குட்டுவன், விஜயகுமார், சி.வெங்கடேஷ், பி.வெங்கடேஷ், கொங்கு பொறியியல் கல்லூரி, பெருந்துறை.

பல்வேறு மெத்தைல் எஸ்டர்ஸ் மற்றும் டீசல் கலவைகளை எரிபொருளாகக் கொண்ட என்ஜினின் செயல்பாடு மற்றும் புகை வெளியேற்றல் பகுப்பாய்வு மீது ஒப்பீட்டு ஆய்வு (பொறியியல்) ஜி.ராஜேஷ்குமார், ஐ.ஜீசஸ் டைட்டன், சாலை மற்றும் போக்குவரத்து தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனம், ஈரோடு.

ஆழ்துளை கிணற்றில் மீட்டிக்கான ரோபோக்கள் (சமூகம்) நிரமல் குமார் -ஆர்., நவீத் இம்ரான், ஜே.ஸ்ரீநாத், கே.நாலெட்ஜ் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி, சேலம்.

டாபே நிறுவனத்தின் முதுநிலை பொது மேலாளர் மெட்டிரியல்ஸ் எம். திருமலை மற்றும் மனிதவளத்துறை பொது மேலாளர் என்.மகேஷ் ஆகியோர் பரிசுகள் வழங்கினார்கள்.



तीन सौ विद्यार्थियों ने किया इनोवेशन

पंद्रह कॉलेजों के छात्रों ने लिया हिस्सा

टैफे इनोविस्टा में युवा इंजीनियरों ने दिखाया इंजीनियरिंग कौशल

चेन्नई

chennai@patrika.com
ट्रेक्टर एंड फार्म इक्विपमेंट कंपनी टैफे मैन्युफैक्चरिंग की ओर से सेंबीयम में आयोजित टैफे इनोविस्टा में शहर के 15 कॉलेजों के 300 इंजीनियरिंग विद्यार्थियों ने अपना इनोवेशन दिखाया।

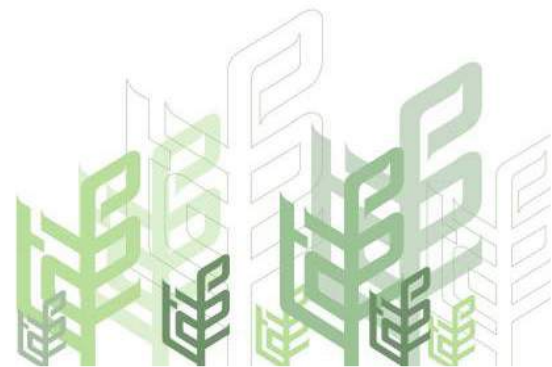
कार्यक्रम का उद्घाटन कंपनी के संसाधन विकास विभाग के

वरिष्ठ सदस्यों ने किया। कैंपेन में 15 कॉलेजों के छात्रों को 100 टीमों में विभाजित किया गया। छात्रों ने अपने प्रोजेक्ट में सुरक्षा, कृषि मशीनीकरण, इंजीनियरिंग, कचरा प्रबंधन, अक्षय ऊर्जा पर ज्यादा फोकस किया।

इस मौके पर छात्र द्वारा बनाए गए मॉडल्स की प्रदर्शनी भी की गई। टैफे ग्रुप के सीएचआरओ मुत्थु कुमार तनु ने बताया कि इस कैंपेन का उद्देश्य युवा इंजीनियरों को उनके इनोवेशन के लिए प्लेटफॉर्म उपलब्ध कराना था ताकि युवा इंजीनियर अपने कौशल का विकास कर कुछ सृजन कर सकें जिसमें कंपनी ने सफलता हासिल की।



टैफे इनोविस्टा में छात्रों द्वारा बनाए गए जेट प्लेन मॉडल को देखते छात्र व इंजीनियरिंग प्रोफेसर।



టఫే ఇన్నోవేషన్ ప్రదర్శనకు స్పందన



ప్రదర్శనలో ఆవిష్కరణల గురించి వివరిస్తున్న విద్యార్థులు

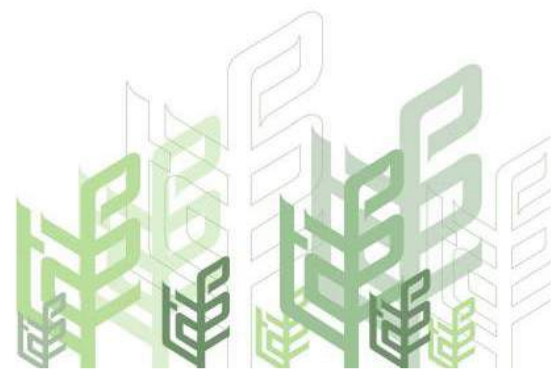
కొరుక్కుపేట: ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థుల్లోని ప్రతిభను వెలికితీసే విధంగా, టఫే సంస్థ ఏర్పాటుచేసిన టఫే ఇన్నోవేషన్ ప్రదర్శనకు విశేష స్పందన లభించింది. స్థానిక శివారు ప్రాంతం సెంటియంలోని టఫే మ్యూసుమ్యూక్చరింగ్ ప్రాంతంలో ఏర్పాటైన ప్రదర్శనను టఫే గ్రూప్ సీహెచ్ఆర్ఎ్ ముత్తుకుమార్ ధాను లాంచ

నంగా ప్రారంభించారు. నగరంలోని 15 కళాశాలల నుంచి ఇంజనీరింగ్, వ్యవసాయం, విమానయానం, ఎలక్ట్రానిక్స్ తదితర విభాగాలకు చెందిన విద్యార్థులు తయారు చేసిన పలు కొత్త ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శనలో ఉంచారు. పలు ఆవిష్కరణలు గురించి విద్యార్థులు వివరించి అబ్బుర పరిచారు.



హాజరైన ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు

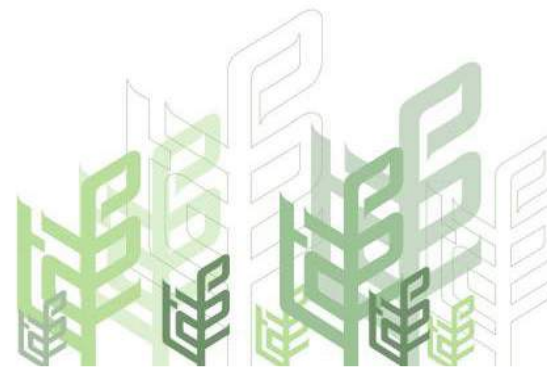
రెండు రోజులు పాటు జరిగిన ఈ ఇన్నోవేషన్ ప్రదర్శనలో బెస్ట్ ప్రాజెక్టులుగా లయోలా ఐసీఏఎం కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ విద్యార్థులు రూపొందించి కనెక్టింగ్ ది హ్యూమన్ ట్రెయిన్ అండ్ కంప్యూటర్ రీసెర్చ్ ఆవిష్కరణ, కొంగు ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థులు చేసిన ఓర్బురిక్ హార్వెస్టింగ్ ఆటోమేట్, నాలెడ్జ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ - సేలం విద్యార్థులు రెస్పూక్య రోబోట్స్ ఇన్ బోర్డెల్ నిలిచాయి. ఈ సందర్భంగా మెటీరియల్స్ సీనియర్ జనరల్ మేనేజర్ తిరుమలై టఫే సంస్థ హెచ్ఆర్ జనరల్ మేనేజర్ మహేష్ విద్యార్థులకు బహుమతులను అందజేశారు.





SHOW STEALERS

The second edition of TAFE's Campus Connect initiative, TAFE Innovista, saw around 300 students and 100 teams participated from over 15 colleges to showcase projects revolving around safety and security, agricultural mechanization, specialized engineering concepts, waste management and renewable energy solutions with futuristic implications. The objective of the event was to encourage innovation among engineering students and offering them a platform to showcase their talents. The event concluded with the award ceremony, where category awards were conferred to the participants along with an award for the best project of TAFE Innovista Season II. The list of winners include: K Navaneetha, Krishnan, Joyal J of Loyola ICAM College of Engineering and Technology for his project on Connecting The Human Brain And Computer Research (Hearing Aided Machine Passing Through Nerves), S R Sabarish, A Vignesh, S Narendran of Kongu Engineering College, Perundurai for their project Turmeric Harvester Attachment (Agricultural), P Vishal, V Vishnuh, S Vinoth, M Senguttuvan, Vijayakumar, C Venkatesh, B Venkadesh of Kongu Engineering College, Perundurai for their project, Initiation Of Electricity From Flue Gas (Electronics), G Rajeshkumar, I Jesu Titus of Institute of Road and Transport Technology, Erode for their project on Comparative Investigation On Performance And Emission Analysis Of CI Engine Fuelled With Various Methyl Esters And Diesel Blends (Engineering) and Nirmal Kumar R, Naveeth Imran J, Srinath K of Knowledge Institute of Technology, Salem for their project on Rescue Robots In Borewell (Society).





Innovators honoured at TAFE Innovista event for engg grads

Chennai, Feb 7: TAFE's Campus Connect initiative - TAFE Innovista was started last year with the objective of encouraging innovation among engineering students and offering them a platform to showcase their talents. This year around 300 students and 100 teams participated from over 15 colleges displaying their projects. The projects revolved around safety and security, agricultural mechanization, specialised engineering concepts, waste management and renewable energy solutions with futuristic implications. TAFE Innovista is an avenue to build fruitful industry-institution connect and to spur India's young engineers to experiment and explore new ideas.

TAFE Innovista was hosted at TAFE's manufacturing location in Sembium, Chennai. The event was inaugurated by senior members of the TAFE R&D department.

Over the two days the teams had their projects on display, and demonstration were made to TAFE's panel of judges for evaluation. All the exhibits displayed admirable standards and

posed a challenge for the judges to pick the best among them. Talking about TAFE Innovista, TAFE Group CHRO, Muthu Kumar Thanu said, "TAFE's Campus Connect initiative - 'TAFE Innovista' offers an opportunity for emerging talent to showcase their innovative ideas and encourages young engineering minds to realize their potential. Many of the project innovations by the engineering students have won the admiration of industry professionals and experienced engineers. It is our attempt as a responsible corporate citizen to encourage and nurture a crop of young engineering minds because, at TAFE, we believe in Cultivating the World by cultivating a

bright future for the next generation!"

The event concluded with the award ceremony, where category awards were conferred to the participants along with an award for the best project of TAFE Innovista Season II:

- Connecting The Human Brain And Computer Research (Hearing Aided Machine Passing Through Nerves) - K. Navaneetha, Krishnan, Joyal J - Loyola ICAM College of Engineering and Technology, Chennai

- Turmeric Harvester Attachment (Agricultural) - S. R. Sabarish, A. Vignesh, S. Narendran - Kongu Engineering College, Perundurai

- Initiation Of Electricity From Flue Gas (Electronics) - P.

Vishal, V. Vishnuh, S. Vinoth, M. Senguttuvan, Vijayakumar, C. Venkatesh, B. Venkadesh - Kongu Engineering College, Perundurai

- Comparative Investigation On Performance And Emission Analysis Of CI Engine Fuelled With Various Methyl Esters And Diesel Blends (Engineering) - G. Rajeshkumar, I. Jesu Titus, Institute of Road and Transport Technology, Erode

- Rescue Robots In Borewell (Society) - Nirmal Kumar R., Naveeth Imran, J. Srinath K. - Knowledge Institute of Technology, Salem

The awards were presented by Thirumalai M., Senior General Manager - Materials and Mahesh N, General Manager - HR, of TAFE.

