

NEWSLETTER

Editor: Prof.Snehal Shinde, IT Edition: April-May, 2025

TRINOVATE SYNERGY 1.0



11th&12th April, 2025-Trinovate Synergy 1.0 was a vibrant two-day state-level technical fest organized by Trinity Academy of Engineering, Pune, designed to foster innovation, learning, and collaboration among budding engineers. Two days witnessed an enthusiastic turnout, with over 900 students participating in a series of five engaging technical events, showcasing their



talent, creativity, and technical acumen. The fest was further enriched by the presence of esteemed guests like Dr. Sudhakar Yerneni, AMD Technical Head and Mr. Varun Paranjape, Digital Tech.

counsellor. Their valuable contributions significantly enhanced the quality and impact of the event, setting a high benchmark for technical celebrations to come.



Dental Checkup Camp by NSS



3rd April, 2025-A Free Dental Check-up Camp and Awareness Talk was successfully organized on Thursday from 10:00 AM to 1:00 PM, in collaboration with Bharati Vidyapeeth Dental College and Hospital, Pune. The initiative witnessed enthusiastic participation from staff students, faculty, and members, contributing to the overall success of the event. served as a meaningful step toward encouraging better health practices.

Visits by Students

A Visit to ISRO, Bangalore



28th April, 2025-Students from the Electronics and Telecommunication(ENTC) Department had the incredible opportunity to visit ISRO, Bangalore as part of their industrial visit. This enriching experience provided students with first-hand insights into cutting-edge space research and satellite technology.

TAE's Presence at DIPEX Exhibition



4th April, 2025-Trinity Academy of Engineering (TAE) proudly participated in the prestigious DIPEX Exhibition, showcasing innovative student projects and cutting-edge engineering solutions. The event provided a valuable platform for TAE students to demonstrate their technical skills, creativity, and problem-solving abilities to a wider audience, including industry experts and academic peers.

Visit at the Missing Link Project Lonawala and Khopoli Exit on Mumbai - Pune Express Way



4th April, 2025-Students and faculties of Civil Engineering department visited the Missing Link Project on the Mumbai–Pune Expressway, specifically between Lonavala and the Khopoli exit, to explore one of India's most ambitious infrastructure developments. A key highlight of the project is the 8.9 km long tunnel, designed to improve traffic flow and safety along the expressway by bypassing steep ghats and sharp turns.



This site visit offered students invaluable exposure to large-scale tunneling techniques, modern construction practices, and the engineering challenges involved in executing such a complex project in difficult terrain.

College Events

A Session on VLSI, AI ML



8th April, 2025- A special session was conducted for EnTC students under the Special Interest Group (SIG) initiative. The session was led by a Senior Member Mr. Akshay J. Dhanawade from Advanced Micro Devices, who shared valuable industry insights, emerging trends, and practical knowledge in advanced computing and semiconductor technologies.

Grand Alumni Meet : स्मृतिगंध-2025



26th April, 2025-"स्मृतिगंध" — meaning "the fragrance of memories" — was more than just an event. It was an emotional reunion where experiences were shared, accomplishments were celebrated, and bonds were renewed. The event featured interactive sessions, cultural performances, campus tours, and opportunities to engage with current students and faculty. It was a fragrant imprint of cherished moments that will stay with us forever.



A Journey to Remember- Farewell 2025

24th April, 2025- Farewell 2025 was celebration of memories, achievements, and the beautiful journey that our final-year students have embarked upon.



As they get ready to step into a new chapter of life, they got honored for their contributions. They relived the unforgettable moments and strengthened bonds of friendship and mentorship that will last a lifetime.



College Events

Design. Think. Innovate. – DTI Poster Competition 2025



2nd May, 2025- DTI Poster Competition was an engaging and creative event organized by the First-Year Engineering department. The activity not only enhanced student's understanding of DTI concepts but also encouraged teamwork, critical thinking, and effective presentation skills. The event witnessed enthusiastic participation, vibrant ideas, and inspiring visual narratives, making it a valuable learning experience for both the participants.

Mahatma Jyotiba Phule Jayanti Celebration



11th April, 2025-The birth anniversary of Mahatma Jyotiba Phule, a great social reformer, thinker, and educationist, was celebrated with reverence and enthusiasm. The program served as a reminder of his enduring legacy and inspired everyone to uphold the values he stood for — especially in the fields of education, social equality, and human dignity.

Soft Skill Development Workshop

22nd April, 2025- E&TC Department organized a Soft Skill Development Workshop by Dr.Sanjay Uttarwar, exclusively for First-Year students. The workshop aimed at bridging the gap between academic knowledge and workplace expectations, empowering students to express themselves effectively in diverse environments.



The initiative was well-received, with the enthusiastic participation from students, making it a valuable and enriching experience.

Global Pathways: Study Abroad Guidance Session

3rd April, 2025-The Higher Education Cell, TAE successfully organized an informative session on "Study Abroad Opportunities", featuring Mr. K. P. Singh, Director of IMFS, Pune, as the expert speaker. It was valuable initiative in preparing students for global opportunities in higher education.



News Updates



ट्रेनिटी इंजिनिअरिंग ॲकॅडमीत १०१ कॉपीराइट नोंदणी' उपक्रम

कोंढवा, ता. २९: येवलेवाडी येथील केजे शैक्षणिक विकलातील ट्रिनिटी ॲकॅडमी ऑफ इंजिनिअरिंग संस्थेत '१०१ कॉपीराइट नोंदणी' हा उपक्रम पार पडला. याअंतर्गत शैक्षणिक गिहत्य, अभ्यासक्रम संहितांचे दस्तऐवजीकरण, प्रकल्प महवाल, ई-कंटेंट, सॉफ्टवेअर तसेच विविध नवोन्मेषी कल्पनांचे वामित्व हक्क अधिकृतपणे नोंदविण्यात आले.

अभियांत्रिकी क्षेत्राशी संबंधित प्रत्येक विद्यार्थ्यांने आणि क्षिणिक संस्थेने स्वामित्व हक्क व बौद्धिक संपदा हक्कांच्या आयपीआर) मूलभूत संकल्पना समजून घेऊन त्याचे योग्य ालन करणे ही काळाची गरज असून, ही एक सामूहिक, शैक्षणिक नाणि सामाजिक जबाबदारी असल्याचे मत संस्थेचे संस्थापक जल्याण जाधव यांनी व्यक्त केले. त्यानंतर तांत्रिक संचालक डॉ. राजय फुलंब्रीकर, कार्यकारी संचालक समीर कल्ला, डॉ. हेमंत शमुख यांनी स्वामित्व हक्कासंदर्भात मनोगत व्यक्त केले.

प्राचार्य डॉ. रूपेश पाटील यांच्या समन्वयातून या उपक्रमाची भावी अंमलबजावणी व धोरणात्मक मार्गदर्शन करण्यात आले. ासाठी वैशाली जोशी, मनोज चौधरी यांचे सहकार्य लाभले. सर्व अभागप्रमुखांनी आपापल्या विभागातील प्रकल्प, सॉफ्टवेअर व वकल्पनांचे संकलन करून नोंदणी प्रक्रियेत सहभाग घेतला. १ध्यापक व विद्यार्थ्यांनी सर्जनशील आणि संशोधनात्मक जर्यांचे दस्तऐवजीकरण करून प्रत्यक्ष नोंदणी प्रक्रियेत उत्स्फूर्त १हभाग घेतला. त्यांच्या योगदानामुळे '१०१ कॉपीराइट नोंदणी' ध्येय साकारता आल्याचे प्राचार्य डॉ. पाटील यांनी स्पष्ट केले.

७ सकाळ

ट्रिनिटी महाविद्यालयात 'सिनर्जी इनोव्हेशन'

कोंढवा : येवलेवाडीतील केजे शैक्षणिक संकुलामधील ट्रिनिटी ॲकॅडमी ऑफ इंजिनिअरिंगमध्ये 'ट्रिनोवेट सिनर्जी इनोव्हेशन' चे आयोजन करण्यात आले होते. यामध्ये महाराष्ट्रातून १५०० हून अधिक विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला. यावेळी विजेत्या विद्यार्थ्यांना रोख एक लाख रुपयांची बक्षिसे देण्यात आली. यावेळी डॉ. सुधाकर येरनेनी, वरुण परांजपे, डॉ. सतीश देशमुख, डॉ. के. बी. गवळी, विभागप्रमुख दीती कुलकर्णीं, डॉ. अमित भुसारी यांच्यासह माजी विद्यार्थीं उपस्थित होते. संस्थेचे संस्थापक कल्याण जाधव म्हणाले की, ''विद्यार्थ्यांनी समाज कल्याणासाठी पुढाकार घेतला पाहिजे. अलीकडे पॅकेज मोठं हवं आहे, मात्र जवाबदारी स्वीकारण्याची तयारी नसते, ही मोठी शोकांतिका आहे.'' तर विद्यार्थ्यांन नवकल्पनांवर आधारित प्रकल्पांवर काम करण्याची गरज असल्याचे प्राचार्य डॉ. रूपेश पाटील म्हणाले. डॉ. अजय फुलंबरकर, मेजर जनरल समीर कल्ला आणि डॉ. हेमंत देशमुख यांनीही मनोगत व्यक्त केले. डॉ. विजय गलांडे, प्रा. बी. आर, लगदिवे यांनी नियोजन केले. प्रतिमा पाटील यांनी प्रास्ताविक केले. आर्यन साळवे, निर्वाण जगताप आणि मधुप्रिया यांनी सूत्रसंचालन केले. विद्यार्थीं प्रतिनिधी दानिश भय यांनी आभार मानले.

पुण्य 🏖 नगरी

विद्यार्थ्यांनी नवसंकल्पनांवर काम करण्याची गरज

डॉ. रुपेश पाटील ट्रिनिटी ॲकॅडमी ऑफ इंजिनिअरिंगमध्ये ट्रिनोवेट सिनर्जी इनोव्हेशन

। पुणे : प्रतिनिधी

विद्यार्थ्यांना नवकल्पनांवर आधारित प्रकल्पांवर काम तरण्याची गरज आहे. जुन्या-नव्या वंज्ञानातून वेगळेपण शोधण्यासाळी यत्न करण्याची गरज आहे. प्रत्येक मेत्रामध्ये प्रचंड स्पर्धा निर्माण माली आहे, त्यामध्ये टिकायचे भसेल, तर तुम्हाला गुणवत्ताच सद्ध करावी लागेल, असे स्पष्ट वचार प्राचार्य डॉ. रुपेश पाटील गर्नी मांडले.

कोंढवा-येवलेवाडी येथील के, ते, शैक्षणिक संकुलामधील ट्रिनिटी अकॅडमी ऑफ इंजिनीऑरंगमध्ये ट्रेनोवेट सिनर्जी १.० इनेव्हेशन प्रफ्रमाचे आयोजन केले होते. ग्रामध्ये महाराष्ट्रातून १५०० हून अधिक विद्यार्थ्यांनी सहभाग



लीड एएमडीचे डॉ. सुधाकर येरनेनी, आणि डिजिटल टेक कौन्सलर वरुण परांजपे, डॉ. सतीश देशमुख, डॉ. के. बी. गवळी, विभागप्रमुख प्रा. दिपी कुलकर्णी, डॉ. अमित भुसारी, माजी विद्यार्थी उपस्थित होते. यावेळी विजेत्या विद्यार्थ्यांना रोख १ लाख रुपयांची बक्षिसे प्रदान करण्यात आली.

संस्थेचे तांत्रिक संचालक

विद्यार्थ्यांनी लोकाभिमुख स्वस्त व सामाजिक समस्यांवर तंत्रज्ञानाच्या सहाय्याने उपाय शोधण्याची गरज आहे. मुलांमध्ये अनेक संकल्पना आहेत, त्याला मूर्तरूप देऊन त्या प्रत्यक्षात उत्तरवण्यासाठी मार्गदर्शनही महत्त्वाचे आहे. असे

संस्थेचे संस्थापक अध्यक्ष कल्याण जाधव म्हणाले की, विद्यार्थ्यांनी समाज कल्याणासाठी

त्यांनी स्पष्ट केले.

पॅकेज मोठं हवं आहे मात्र जबाबदारी स्वीकारण्याची तयारी नसते, ही मोठी शोकांतिका आहे, अशी खंत त्यांनी व्यक्त केली.

संस्थेचे कार्यकारी संचालक मेजर जनरल समीर कल्ला आणि संस्थेचे विद्यार्थी कल्याण मंडळचे संचालक डॉ. हेमंत देशमुख यांनी मनोगत व्यक्त केले.

डॉ. विजय गलांडे, प्रा. बी. आर, लगदिवे यांच्या मार्गदर्शनाखाली कार्यक्रमाचे नियोजन केले होते. ट्रिनोवेट सिनर्जी १.०च्या संचालिका प्रा. प्रतिमा पाटील यांनी प्रास्ताविक केले. आर्यन साळवे, निर्वान जगताप आणि मधुप्रिया यांनी सूत्रसंचालन केले. विद्यार्थी प्रतिनिधी दानिश भट यांनी आभार

पुण्य 🎚 नगरे

विद्यार्थ्यांनी ऋणानुबंध मजबूत करावेत : कल्याण जाधव

■ ट्रिनिटी ॲकॅडमी अभियांत्रिकीमधील माजी विद्यार्थी मेळावा

I पुणे - प्रसितिधी माजी विद्यायव्याची संघटना जबृत झाली पाहिजे. माजी वद्याय्यानी संस्थेच्या संपक्षामध्ये हुत, आजी-माजी विद्याय्यानी हुत जोपासायला हवेत, तसेच रस्पर फावद्यासाठी ऋगणुबध्ध अधिक मजबृत करण्याची राज्य प्रधिक मजबृत करण्याची राज्य माच्य वर्षानी व्यवत केले. काँढ्या-येवलेवाडी येथील

काँडवा-येवलंबाडी येथील ह. जे शैश्रणिक संकुलातील ट्रेनिटी ॲकंडमी अभियात्रिकी हाविद्यालयात माजी विद्यार्थी रेज्यवा 'स्मृतिगंध' २०२५ भायोजित केला होता. महाराष्ट्रपुत-२०० पेक्षा अधिक माजी वद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदलला. ग्राप्रसंगी अल्ल्युमनी अस्पीश्रणुत्ताने भ्रम्यक्ष श्री. स्वर्गील दबळे, डॉ. ततीश एस. देशमुख, डॉ. के. बी. वळी, प्रो. आर. बी. लगाविते, डॉ. अमित भुसारी, श्रीमती प्रतिमा पाटील, डॉ. विजय गलांडे उपस्थित होते. यावेळी संस्थेचे संस्थापक अध्यक्ष कल्याणराव जाधव व प्राचार्य डॉ. रूपेश पाटील यांच्य हस्ते माजी विद्यार्थ्यांचा गौरव करण्यात आला

संस्थेचे कार्यकारी संचाल मेजर जनरल समीर कल्ल संचालक डॉ. अज्य फुलंबरक प्राचार्य डॉ. रूपेश पाटील यां मनोगत व्यक्त केले. यायेठ भागवत वेरपे, प्रसाद गाडे, प्रफु पुडुमकर आणि समर्थ वाचामां, माजी विद्यार्थ्यांनी महाविद्यालयी जीवनातील आठवणींना उजाठ

विपती डी. कुलकर्णी यां-प्रीप्ता डी. कुलकर्णी यां-प्रास्ताविक केले. वेद गुहागरकर दीक्षा गलगटे आणि आर्यन साळ यांनी सूत्रसंचालन केले. प्रा. बं आर वरवटे यांनी आभार केले प्रा. क्रांती पाटील, प्र

प्रा. क्रांती पाटील, प्रा वैशाली हटकर, प्रा. विज् कोलते, प्रा. भारत देवरे,प्रा. थोड़ मित्तल, कार्यलय अध्यक्षक श्री अनिल चोरघे आणि शिक्षेकेत कर्मचाऱ्यांनी कार्यक्रम यशस्व करण्यासाठी विशेष परिश्रम घेतले. प्राध्यापक कौशल्य प्रशिक्षण

नवीन राष्ट्रीय शिक्षण घोरणांतर्गत प्राचार्य, प्राध्यापक व शिक्षकांसाठी कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा वापर आणि प्रभावी अध्यापन या विषयावर एक विशेष प्राध्यापक कौशल्य विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम लवकरच सुरू होणार आहे. या प्रशिक्षणाचे उद्दिष्ट देशभरातील महाविद्यालयीन शिक्षणात कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा वापर करून सुधारणा घडवून आणणे, अध्यापन पद्धतीत नवीन शैक्षणिक घोरणास अनुसरून बदल घडवून आणणे हे असणार आहे. यामध्ये अभियांत्रिकी, कृषी, कला, वाणिज्य, विज्ञान, व्यवस्थापन महाविद्यालये या क्षेत्रातील प्राध्यापक, प्राचार्य, सहाय्यक प्राध्यापक यांच्यासाठी उपयुक्त प्रशिक्षण आयोजित केले जाणार आहे. हे एक दिवसीय परस्परसंवादी आणि प्रात्यक्षिकासह होणारे प्रशिक्षण आहे जे

शिक्षक, प्राध्यापकांना शिक्षणाच्या बदलत्या दृष्टिकोनात यशस्वी होण्यासाठी आवश्यक साधने, तंत्रे आणि ज्ञान प्रदान करेल.

एसआयआयएलसीच्या विविध प्रशिक्षण व कार्यशाळांची माहिती मिळवण्यासाठी व





ANCHOR ANCHOR

विद्यापीठाच्या सर्व परीक्षांचे निकाल जूनअरवेर लागणार !

नवीन शैक्षणिक वर्ष वेळेत सुरू होण्यासाटी प्रशासन प्रयत्नशील; परीक्षा व मूल्यमापन मंडळाच्या संचालकांची माहिती

पुणे : पुढारी चृत्तसेवा सावित्रीबाई फुले पूणे विद्याणीदाने उन्हाळी परीक्षांचे नियोजन काटेकोरपणे के आहे. येत्या ३० जुनपूर्वी सर्व परीक्षांचे निकाल जाहीर करण्यात येतील आणि नवीन शैक्षणिक वर्ष बेळेत सुरू करण्यात येणार असल्याची माहिती विद्याणीठाच्या परीक्षा व मुल्यामाचन मंडळांचे नवनियुवत भूगारी संचालक डाँ.प्रभाकर देखाई यांनी दिली आहे.

डॉ. देसाई म्हणाले, पुढील शैक्षणिक वर्ष वेळेत सुरू करण्यासाठी विद्यापीठ प्रशासन निकाल वेळेत लावण्यावर भर देत आहे. निकाल वेळेवर लागले नाहीत तर विद्यार्थ्यांना भारतातील विविध राज्यांमध्ये तसेच परदेशी शिक्षणासाठी जाण्यासाठी अडचणी निर्माण होतात. निकाल वेळेत लावण्यासाठी प्रयत्नशील आहे

 एकीकडे परवी स्तरावरील परीक्षा सुरू असतानाच आता २१ आणि २२ एप्रिलपासून पदब्बुत्तर अभ्यासक्रमांच्या विषयांचीदेखील परीक्षा सुरू होणार आहे. तर मे महित्याच्या दुसऱ्या किंवा तिसऱ्या आठवड्यात संबंधित परीक्षा पूर्ण करण्यात येतील. त्यामुळे पदब्बुत्तर अभ्यासक्रमांच्या विषयांचे निकालदेखील ३० जूनपर्यंत जाहीर करण्यात येणार आहे.

दरम्यान, परीक्षा अर्ज भरण्यास जी मुदतवाढ विद्यापीठामार्फत देण्यात येत आहे. त्यातून अधिकाधिक विद्याध्यांना परीक्षा देण्याची संधी उपलब्ध ब्हावी हा उद्देश आहे. परंतु यातून परीक्षांचे नियोजन किंवा वेळाण्यक कोणत्याही परिस्थातीत पृढे बरूलले आणार नाही. परीक्षा नियोजित वेळेतच पूर्ण केल्या जाणार असून, परीक्षांचे निकाल ३० जुन्यूचीच जाहीर केले जाणार असल्याचेदेखील डॉ.देसाई यांनी

Achievements



Congratulations! We are pleased to inform you that a patent titled "Electric Vehicle Using Frequency Switching Circuit and Voltage Adjuster Circuit For Two Batteries" from our institution has been officially published in the Indian Patent Office Journal dated 11th April, 2025.

Hearty congratulations to *Mrs. Sunita Pawar* on being elected as the Vice Chairman of *KJEI Sevak Sahakari Patsanstha* on 15th May, 2025.



Congratulations! We are pleased to inform you

that a patent titled "Electric Vehicle Using

Adjuster Circuit For Two Batteries" from our

institution has been officially published in the

Indian Patent Office Journal dated 11th April,

and

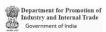
Frequency Switching Circuit



TRINITY ACADEMY OF ENGINEERING, PUNE (Approved by AICTE, New Delhi, Govt. of Maharashtra & affiliated to SPPU,

pproved by AICTE, New Delhi, Govt. of Maharashtra & affiliated to SPF DTE Code: EN6634) (Accredited by NAAC with 'A+' Grade)

ccredited by NAAC with 'A+' Grade)
RESEARCH AND DEVELOPMENT CELL
CONGRATULATIONS!!!







2025.

Dr. Rupesh J. Patil Principal

Trinity Academy of Engineering, Pune, Maharashtra

For being Published with Indian Patent titled "Electric Vehicle Using Frequency Switching Circuit and Voltage Adjuster Circuit For Two Batteries"

Patent application number: 202521024875 Filing date: 19/03/2025 Publication date: 11/04/2025

We extend our heartfelt congratulations to *Dr. Swagat Sadashiv Ebhad* on the successful completion of your *Doctor of Philosophy (Ph.D.)* degree on 21st April, 2025. This remarkable achievement is a testament to your unwavering dedication, intellectual rigor, and years of hard work and perseverance in the pursuit of knowledge.



Placements

Sr. No.	Student Name	Dept.	Company Name	Package
1	Vighnesh Chorghe	Comp	Rinex	10LPA
2	SushantSameer Singh	Comp	Rinex	10LPA
3	Shivkumar Bansode	MCA	Rinex	5LPA
4	Vaibhao Badhe	MCA	OMOTEC	3.6 LPA
5	Arpit Gandole	EnTC	OMOTEC	3.6 LPA
6	Swapnil Shrivastav	EnTC	OMOTEC	3.6 LPA
7	Mohini Kardile	MCA	OMOTEC	3.6 LPA
8	Sanket Jadhav	MCA	OMOTEC	3.6 LPA
9	Namrata Patil	MCA	OMOTEC	3.6 LPA
10	Nikhil Holkar	EnTC	OMOTEC	3.6 LPA
11	Yash Chavan	Comp	OMOTEC	3.6 LPA
12	Sakshi Mali	IT	OMOTEC	3.6 LPA
13	Nikita Jadhav	IT	OMOTEC	3.6 LPA
14	Pratiksha Asundkar	IT	Cyber Success	-
15	Seema Chauhan	IT	Cyber Success	-
16	Umama Patel	Comp	Cyber Success	-

Congratulations to All!