



Tripura University in News & Media JULY 2026

Tripura University holds design thinking workshop

To foster innovation, entrepreneurship

Observer Reporter

Agartala: Jul 01. Tripura University, in collaboration with the Foundation for Innovation and Technology Transfer (FITT), Indian Institute of Technology (IIT) Delhi, organised a workshop on Design Thinking and Innovation under the Samsung Solve for Tomorrow Programme, aimed at encouraging students to develop innovative ideas and entrepreneurial skills.

The workshop, organised jointly by FITT, IIT Delhi and the university's Placement Cell, focused on idea generation, innovation, problem-solving techniques, and practical learning through real-world case studies. Participants were also introduced to the Samsung Solve for Tomorrow platform as a means to showcase and develop innovative solutions.

Speaking at the inaugural session, Professor Badal Kumar Dutta, Vice-Chancellor (In-charge) of Tripura University, and Registrar Professor Sameer Kumar Sil highlighted the growing importance of innovation, entrepreneurship, and startups in shaping the future of higher education and employment. University Librarian Dr. Campeshwar Mishra was also present.

Professor Salim Sah briefed students about the activities of the Tripura University Incubation Centre, explaining the support available for aspiring entrepreneurs to convert innovative ideas into successful ventures.

The technical sessions were led by Vaibhav Singh Parihar from FITT, IIT Delhi, who mentored participants on design thinking methodologies and innovation-driven problem-

solving. The workshop was coordinated by Placement Officer Dr. Dharmendra Kumar Dubey.

As part of the programme, Agartala-based entrepreneur Santa Devnath of Celebration Food Industries shared his startup journey, highlighting how incubation support from Tripura University helped transform his business ideas into reality. Dr. Harjeet Nath also addressed participants on startups, innovation ecosystems, and the significance of Intellectual Property Rights (IPR).

Students and faculty members from diverse disciplines, including Information Technology, Sanskrit, Zoology, Hotel Management, Liberal Arts, Journalism and Mass Communication, English, Education, Computer Science, Philosophy,

See on P-3

University

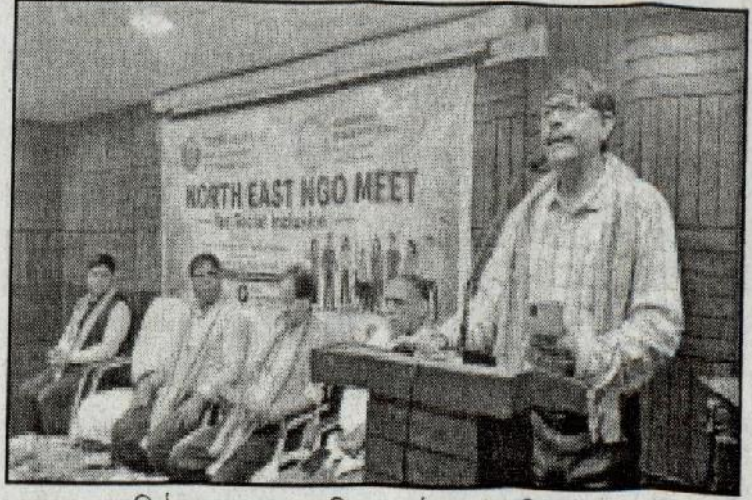
Contd from Page 8

Economics, and Political Science, actively participated in the workshop. Organisers said the initiative provided an inspiring platform for young minds to explore creativity, innovation, and entrepreneurship while encouraging them to pursue startup opportunities.

02.07.2026 / Observer / Thursday

ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়ে এনজিও সম্মেলন

স্বন্দন প্রতিনিধি, আগরতলা, ২ জুলাই। উত্তর-পূর্বাঞ্চলে সামাজিক অন্তর্ভুক্তি, উন্নয়ন এবং সামাজিক সংগঠনগুলোর সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে এক গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ হিসেবে ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়ে অনুষ্ঠিত হলো উত্তর-পূর্বাঞ্চলীয় এনজিও সম্মেলন-সামাজিক অন্তর্ভুক্তি। ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়ের সেন্টার ফর সোশ্যাল ইনক্লুশন এবং ভলান্টারি হেলথ অ্যাসেসিয়েশন অব ত্রিপুরা-এর যৌথ উদ্যোগে আয়োজিত এই সম্মেলনে উত্তর-পূর্ব ভারতের বিভিন্ন রাজ্যের ৩১টি সুশীল সমাজের সংগঠন অংশগ্রহণ করে। ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়ের কনফারেন্স হলে আয়োজিত অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের ভারপ্রাপ্ত উপাচার্য ড. বাদল দত্ত। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রার প্রফেসর সমীর কুমার শীল, সেন্টার ফর সোশ্যাল ইনক্লুশন-এর সমন্বয়ক ড. রাজেশ চট্টাচার্য এবং ভলান্টারি হেলথ অ্যাসেসিয়েশন অব ত্রিপুরা-এর নির্বাহী পরিচালক ড. সুজিত ঘোষ। বক্তারা তাদের বক্তব্যে বলেন, উত্তর-পূর্বাঞ্চলের সামগ্রিক উন্নয়ন নিশ্চিত করতে বিশ্ববিদ্যালয়, স্বেচ্ছাসেবী সংস্থা, কর্পোরেট সামাজিক



দায়বদ্ধতা প্রতিষ্ঠান এবং সরকারি সংস্থার মধ্যে কার্যকর সমন্বয় গড়ে তোলা সময়ের দাবি। একই সঙ্গে গবেষণা, দক্ষতা উন্নয়ন ও সামাজিক অন্তর্ভুক্তিকে আরও শক্তিশালী করতে যৌথ উদ্যোগ গ্রহণের ওপর গুরুত্বারোপ করা হয়। দিনব্যাপী অনুষ্ঠিত কারিগরি অধিবেশনগুলোতে বেঙ্গালুরুর স্বতন্ত্র CSR ও Philanthropy Advisor এম. ভি. নারায়ণ এনজিওগুলোর প্রতি দাতা সংস্থা ও সিএআর প্রতিষ্ঠানের প্রত্যাশা নিয়ে বিশদ আলোচনা করেন। ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়ের ড. অরবিন্দ মহাতো, ড. সন্তোষ গোস্বামী এবং ড. ইন্দ্রনীল ভৌমিক প্রকল্প প্রণয়ন, উন্নয়ন এবং শিক্ষার্থীদের জন্য যুগোপযোগী

পাঠক্রম তৈরির বিষয়ে মূল্যবান মতামত তুলে ধরেন। এছাড়া নর্থইস্ট অর্গানাইজেশন ডেভেলপমেন্ট অ্যান্ড এমপাওয়ারমেন্ট এর তনুশ্রী মেধি এবং নর্থইস্ট টুগেদার ফাউন্ডেশন-এর নিশার আহমেদ উত্তর-পূর্বাঞ্চলের এনজিওগুলোর সক্ষমতা বৃদ্ধি, আন্তঃরাজ্য নেটওয়ার্কিং এবং পারস্পরিক সহযোগিতা জোরদারের ওপর গুরুত্বারোপ করেন। আয়োজকদের মতে, এই সম্মেলন শুধু অভিজ্ঞতা ও জ্ঞান বিনিময়ের ক্ষেত্রেই তৈরি করেনি, বরং উত্তর-পূর্বাঞ্চলের সুশীল সমাজের সংগঠনগুলোর মধ্যে ভবিষ্যৎ সহযোগিতা, অংশীদারিত্ব এবং সমন্বিত উন্নয়নের নতুন দিগন্ত উন্মোচন করেছে।

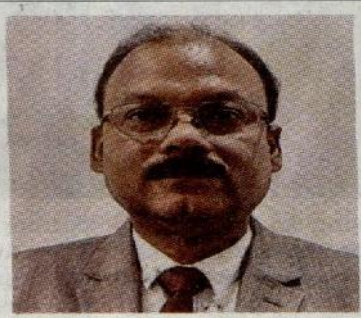
ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়ের নতুন উপাচার্য ড. দেবব্রত দাস

নিজস্ব প্রতিনিধি।। আগরতলা, ৩
জুলাই : ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়ের নতুন
উপাচার্য হিসেবে নিয়োগ পেয়েছেন
আসাম সরকারের উচ্চশিক্ষা বিভাগের
উপদেষ্টা ড. দেবব্রত দাস। তিনি
তেজপুর বিশ্ববিদ্যালয়ের, রাজীব গান্ধি
কেন্দ্রীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাক্তন শিক্ষক
হিসেবে দায়িত্ব পালন করছিলেন।
গুজরাত ভারত সরকারের শিক্ষা
মন্ত্রণালয় আনুষ্ঠানিকভাবে ড. দেবব্রত
দাসকে নিয়োজিত করে বিজ্ঞপ্তি জারি
করেছে। বিশ্ববিদ্যালয়ের ভিজিটর
রাষ্ট্রপতির অনুমোদনক্রমে এই বিজ্ঞপ্তি
জারি হয়েছে।

এই নিয়োগের আগে, ত্রিপুরা
বিশ্ববিদ্যালয়ের ইংরেজি বিভাগের
প্রবীণ শিক্ষক অধ্যাপক শ্যামল দাস
গতবছর আগস্ট থেকে ভারপ্রাপ্ত
উপাচার্য হিসেবে দায়িত্ব পালন
করছিলেন। প্রায় এক বছর নিয়মিত
উপাচার্য ছিলেন না। জানা গেছে,
উপাচার্যের পদের জন্য ১৪ জনকে
শর্টলিস্টেড করা হয়েছিল। অবশ্য,
ত্রিপুরা থেকে চারজন বরিষ্ঠ অধ্যাপক
আবেদন করেছিলেন। তাদের শর্টলিস্ট
করে ইন্টারভিউতেই ডাকা হয়নি।

নতুন উপাচার্য দায়িত্ব গ্রহণের
তারিখ থেকে পাঁচ বছর অথবা ৭০ বছর
বয়স পূর্ণ হওয়া পর্যন্ত-এর মধ্যে যেটি
আগে ঘটবে সেই সময়কাল পর্যন্ত এই
পদে বহাল থাকবেন। বিজ্ঞপ্তিতে আরও
উল্লেখ করা হয়েছে যে, ড. দেবব্রত
দাসের নিয়োগের শর্তাবলি ত্রিপুরা
বিশ্ববিদ্যালয় আইন-বিধি এবং
অধ্যাদেশ অনুযায়ী পরিচালিত হবে।

Debabrata Das new VC of TU



■ NEC Report

Agartala, Jul 3: The Union Ministry of Education has appointed noted academician Debabrata Das as the new Vice-Chancellor of Tripura University, bringing an end to nearly a year-long vacancy in the top post at the Central University.

A senior university official said that the Higher Education Department on Friday formally communicated the appointment of Das, who is currently serving as Advisor to the Higher Education Department of the government of Assam. With the appointment, Das will become the 11th Vice-Chancellor of Tripura University.

As per the official notification, he has been appointed for a term of five years from the date he assumes office or until he attains the age of 70 years, whichever is earlier.

"The terms and conditions of service of Debabrata Das, Advisor, Higher Education Department, Government of Assam, as the Vice-Chancellor of Tripura University shall be governed by the provisions of

■ CONTINUED ON PAGE ► 05

Debabrata Das new VC of TU

■ CONTINUED FROM PAGE ► 01 the University's Act, Statutes and Ordinances," the official communication stated. The post of regular Vice-Chancellor had remained vacant since the completion of the tenure of the previous Vice-Chancellor, Prof. G.P. Prasain, on August 21, 2025. Since then, the university's senior-most professor, Shyamal Das, has been serving as the officiating Vice-Chancellor. Newly appointed VC Debabrata Das earlier served as Vice Chancellor of Rajib Gandhi University of Cooperative Management from 2022 to 2024 and since then he is working as the advisor to the education department of the Government of Assam.

ত্রিপুরা ভাসিটি

নতুন ভিসি দেবব্রত দাস

সন্ধান প্রতিনিধি, আগরতলা, ৩ জুলাই। দীর্ঘ প্রতীক্ষার অবসান ঘটিয়ে ত্রিপুরা কেন্দ্রীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের নতুন উপাচার্য হিসেবে নিয়োগ পেলেন ড. দেবব্রত দাস। রাষ্ট্রপতির অনুমোদনের ভিত্তিতে কেন্দ্রীয় শিক্ষা মন্ত্রকের উচ্চশিক্ষা বিভাগ এই নিয়োগের বিজ্ঞপ্তি জারি করেছে। বর্তমানে অসম সরকারের উচ্চশিক্ষা বিভাগের উপদেষ্টা হিসেবে দায়িত্ব পালন করা ড. দাস আগামী পাঁচ বছর অথবা ৭০ বছর বয়স পূর্ণ হওয়া পর্যন্ত উপাচার্যের দায়িত্বে থাকবেন। গত প্রায় এক বছর ধরে নিয়মিত উপাচার্য ছাড়াই ভারপ্রাপ্ত প্রশাসনের মাধ্যমে চলছিল বিশ্ববিদ্যালয়ের কার্যক্রম। কিন্তু এই নিয়োগ শুধুমাত্র প্রশাসনিক পরিবর্তন নয়, এটি ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়ের ভবিষ্যৎ নিয়ে নতুন করে আশা-প্রত্যাশারও সূচনা। কারণ, গত কয়েক বছরে রাজ্যের একমাত্র কেন্দ্রীয় বিশ্ববিদ্যালয়টি একাধিক বিতর্কে বারবার শিরোনামে এসেছে। কখনও শিক্ষক ও কর্মচারী নিয়োগে স্বচ্ছতা নিয়ে প্রশ্ন, কখনও আর্থিক অনিয়মের

— নয়ের পৃষ্ঠায় দেখুন

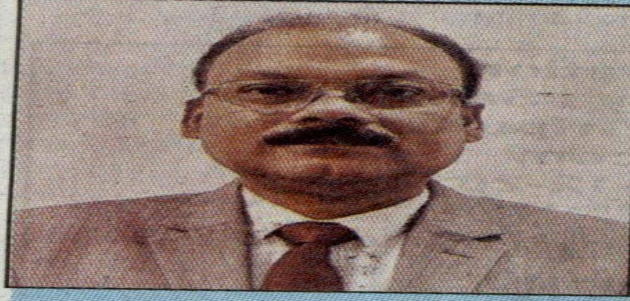
নতুন ভিসি দেবব্রত দাস

প্রথম পৃষ্ঠার পর — অভিযোগ, কখনও দীর্ঘদিন আটকে ছিল। স্থায়ী উপাচার্য পরীক্ষার ফল প্রকাশে দীর্ঘ বিলম্ব এবং নিয়োগের ফলে সেই অচলাবস্থা কাটবে তা ঘিরে ছাত্র-ছাত্রীদের বিক্ষোভ, আবার বলেই আশা করা হচ্ছে। বিশেষজ্ঞদের কখনও প্রশাসনিক অস্থিরতা, সব মতে, শুধুমাত্র প্রশাসনিক পরিবর্তন মিলিয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাবমূর্তি যথেষ্ট নয়, বিশ্ববিদ্যালয়ের অভ্যন্তরে বারবার ধাক্কা খেয়েছে। শিক্ষানুরাগী আস্থা ফিরিয়ে আনাই হবে নতুন মহলের মতে, একটি কেন্দ্রীয় উপাচার্যের সবচেয়ে বড় পরীক্ষা। ছাত্র, বিশ্ববিদ্যালয় শুধু ডিগ্রি প্রদানকারী শিক্ষক, কর্মচারী এবং প্রশাসনের মধ্যে প্রতিষ্ঠান নয়, এটি রাজ্যের উচ্চশিক্ষা সমন্বয় গড়ে তুলে একটি ইতিবাচক শিক্ষার পরিবেশ সৃষ্টি করতে পারলেই ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয় আবারও তার হারানো গৌরব ফিরে পেতে পারে। রাজ্যের শিক্ষাক্ষেত্রের সঙ্গে যুক্ত বিভিন্ন মহলের বক্তব্য, নতুন উপাচার্যের গোটা রাজ্যের শিক্ষাব্যবস্থার উপর সামনে যেমন বহু চ্যালেঞ্জ রয়েছে, নতুন উপাচার্যের তেমন রয়েছে ইতিহাস গড়ার সুযোগও। বিতর্ক, অনিয়ম ও অস্থিরতার পরিবর্তে যদি তিনি স্বচ্ছতা, নিরপেক্ষতা, আর্থিক লেনদেনে স্বচ্ছতা, সুশাসন এবং একাডেমিক উৎকর্ষকে এবং সিদ্ধান্তগ্রহণে প্রাতিষ্ঠানিক শৃঙ্খলা অগ্রাধিকার দিতে পারেন, তবে ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয় শুধু রাজ্যেই নয়, উত্তর-পূর্ব ভারতের অন্যতম সেরা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠানে পরিণত হওয়ার সম্ভাবনা রাখে। এখন দেখার বিষয়, নতুন নেতৃত্বের হাত ধরে বিতর্কের জাতীয় স্তরে বিশ্ববিদ্যালয়ের ব্যাকিং অধ্যায় পেরিয়ে ত্রিপুরা কেন্দ্রীয় উন্নত করাও বড় চ্যালেঞ্জ হিসেবে দেখা ইতিবাচক অধ্যায়ের সূচনা করতে পারে, নাকি পুরনো সমস্যার আবর্তেই আটকে থাকে রাজ্যের এই গুরুত্বপূর্ণ উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠান।

বিশ্ববিদ্যালয়ে নয়া উপাচার্য ড. দেবব্রত দাস

সংবাদ প্রতিনিধি

আগরতলা, ৩ জুলাই : ত্রিপুরা কেন্দ্রীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের নয়া উপাচার্য হলেন সিনিয়র প্রফেসর ড. দেবব্রত দাস। রাষ্ট্রপতি দ্রৌপদী মুর্মুর অনুমোদনে ভারত সরকার প্রফেসর দাসকে ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য মনোনীত করেছে। প্রায় এক বছর ধরে ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়ে স্থায়ী উপাচার্য নেই।



গুজরার শিক্ষা মন্ত্রকের নির্দেশের পর স্থায়ী উপাচার্য পেলো ত্রিপুরা বিশ্ববিদ্যালয়। নয়া উপাচার্য সিনিয়র প্রফেসর ড. দেবব্রত দাসের সঙ্গে যোগাযোগ করা হলে তিনি জানান, আগামী সপ্তাহে রাজ্যে আসতে পারেন এবং প্রথা অনুযায়ী উপাচার্য পদের দায়িত্বভার গ্রহণ করবেন তিনি। ত্রিপুরায় উচ্চশিক্ষার প্রসারে কাজ করবেন। গবেষক এবং ছাত্রছাত্রীদের গুণগত শিক্ষা প্রদানে ভারত সরকারের পদক্ষেপগুলি সঠিকভাবে রূপায়ণ করা হবে বলে জানিয়েছেন। সিনিয়র প্রফেসর ড. দেবব্রত দাস ২০২২ থেকে ২০২৪ পর্যন্ত আসাম রাজীব গান্ধী ইউনিভার্সিটি অব কো-অপারেটিভ ম্যানেজমেন্টের উপাচার্য ছিলেন। আসাম সরকারের উচ্চশিক্ষা দপ্তরের শিক্ষা উপদেষ্টা পদেও তিনি ছিলেন। বাণিজ্য বিভাগের সিনিয়র প্রফেসর ড. দেবব্রত দাস বর্তমানে তেজপুর বিশ্ববিদ্যালয়ে কর্মরত রয়েছেন। তিনি অক্সফোর্ড সার্টিফাইড একাডেমিক লিডার সম্মানে ভূষিত। হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনে বিভিন্ন বিষয়ে গবেষণা করেছেন। বিশেষ খ্যাতি ও সুনাম রয়েছে জাতীয় শিক্ষাদানে।

Dr Debabrata Das from Assam new VC for TU

Times News
Agartala, July 03



The Centre has appointed Dr Debabrata Das, currently serving as Adviser in the Higher Education Department of the Assam government, as

the new Vice Chancellor of Tripura University, an official communication said. In a letter dated July 2, the Ministry of Education informed the Registrar of Tripura University that the President of India, in her capacity as the Visitor of the central university, had approved Das's appointment. The appointment will be for

a term of five years from the date he assumes office or until he attains the age of 70 years, whichever is earlier, the communication said.

The ministry said the terms and conditions of Das's service as Vice Chancellor would be governed by the provisions of the Tripura University Act, Statutes and

P-5

Dr Debabrata Das from Assam new VC

From Page 01

Ordinances. A copy of the communication was also marked to Das, the Principal Secretary of the Higher Education Department of the Assam government, the Registrar of Tezpur University, the University Grants Commission, the Association of Indian Universities and other concerned authorities.

The post of Vice Chancellor at Tripura University had been awaiting a regular appointment after former VC Dr Ganga Prasad Prasain vacated his office in August 2025.

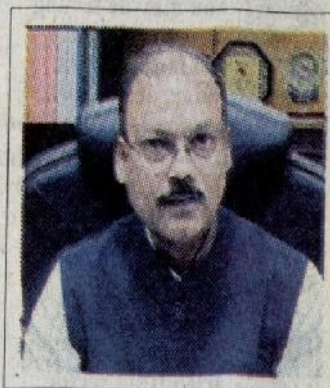
In the intervening period, professor Shyamal Das was appointed the acting Vice Chancellor of Tripura University.

New VC promises to improve TU quality

■ NEC Report

Agartala, Jul 8: Senior Professor Dr. Debabrata Das has taken over as the Vice Chancellor of Tripura Central University. He has become the 11th permanent Vice Chancellor of Tripura University. Today he took charge from the Vice Chancellor in-charge, Senior Professor Shyamal Das in presence of Registrar, Senior Professor Dr. Sameer Kumar Seal, Finance Officer Debashish Pal and others.

After taking charge Das said that his goal will be to keep the glory of Tripura University intact. Many hopes and aspirations of the people of Tripura revolve around Tripura University. In the field of higher education, steps will be taken to fulfill the dreams of the people of Tripura, especially the students. Various plans will be implemented to improve the quality of education and research.



He said that the highest priority will be given to increasing the excellence of regular studies - education - research. Our main goal is to develop the skills of the students and make them eligible for employment. Tripura University has a special role in improving the quality of higher education in Tripura. Now Tripura University is at the national level Who should be brought to the forefront of everyone. This will bring the quality improvement of Tripura University to the national level.

■ CONTINUED ON PAGE ▶ 05

New VC promises to improve TU

■ CONTINUED FROM PAGE ▶ 01 He congratulated the former Vice-Chancellor of Tripura University, along with the students and officials, and called on students, researchers and teaching staff to come forward in this regard to improve the quality of the university. He came to the state with his wife today. In the afternoon, he also met with various department heads, deans and officials at the Council Hall of Tripura University. Prof. Debabrata Das was the Advisor(Higher Education) to Government of Assam.He held the position of the Vice Chancellor of Assam Rajiv Gandhi University of Cooperative Management, Sivasagar. He was a Member(Whole Time), Arunachal Pradesh Private Educational Institution Regulatory Commission, Itanagar. He is currently Professor in the department of Business Administration at Tezpur University, Assam. Prof. Das has completed Senior Academic Leadership Programme from Said School of Business, University of Oxford under LEAP of MHRD.

Tripura Univy ends leadership vacuum with Dr Debabrata Das as new VC

Times News

Agartala, July 8: Tripura University has ended months of administrative uncertainty with the appointment of Professor Dr Debabrata Das as its new fulltime Vice



Chancellor. He formally assumed office on Wednesday at a ceremony on the university campus, restoring regular leadership at the central institution.

The installation event was attended by faculty members, staff, senior officials, and outgoing in-charge Vice Chancellor Professor Shyamal Das, who handed over responsibilities. The post had remained vacant since the departure of Professor Ganga Prasad Prasain, a gap that had slowed several academic and administrative processes. A distinguished academic with more than three decades of experience, Professor Das has served at Rajiv Gandhi University, Gauhati University, and Tezpur University. He has led major research projects under the UGC Special Assistance Programme and worked with funding from the ICSSR, Union ministries, IGNOU, and the Ford Foundation. His international credentials include postdoctoral research in France under the Indo-French Cultural Exchange Programme.

Professor Das has published more than 65 research papers, authored two books, and edited several academic volumes. He has also served on the Arunachal Pradesh Private Educational Institution Regulatory Commission and completed the Senior Academic Leadership Programme at Oxford's Saïd Business School under the LEAP initiative.

09.07.2026 – Tripura Times - Page: 01 – Saturday

CM assures all cooperation to new TU VC

■ NEC Report

Agartala, Jul 12: Newly appointed Vice-Chancellor of Tripura University Professor Dr. Debabrata Das met Chief Minister Professor Dr. Manik Saha to discuss the future development of the university on Sunday.

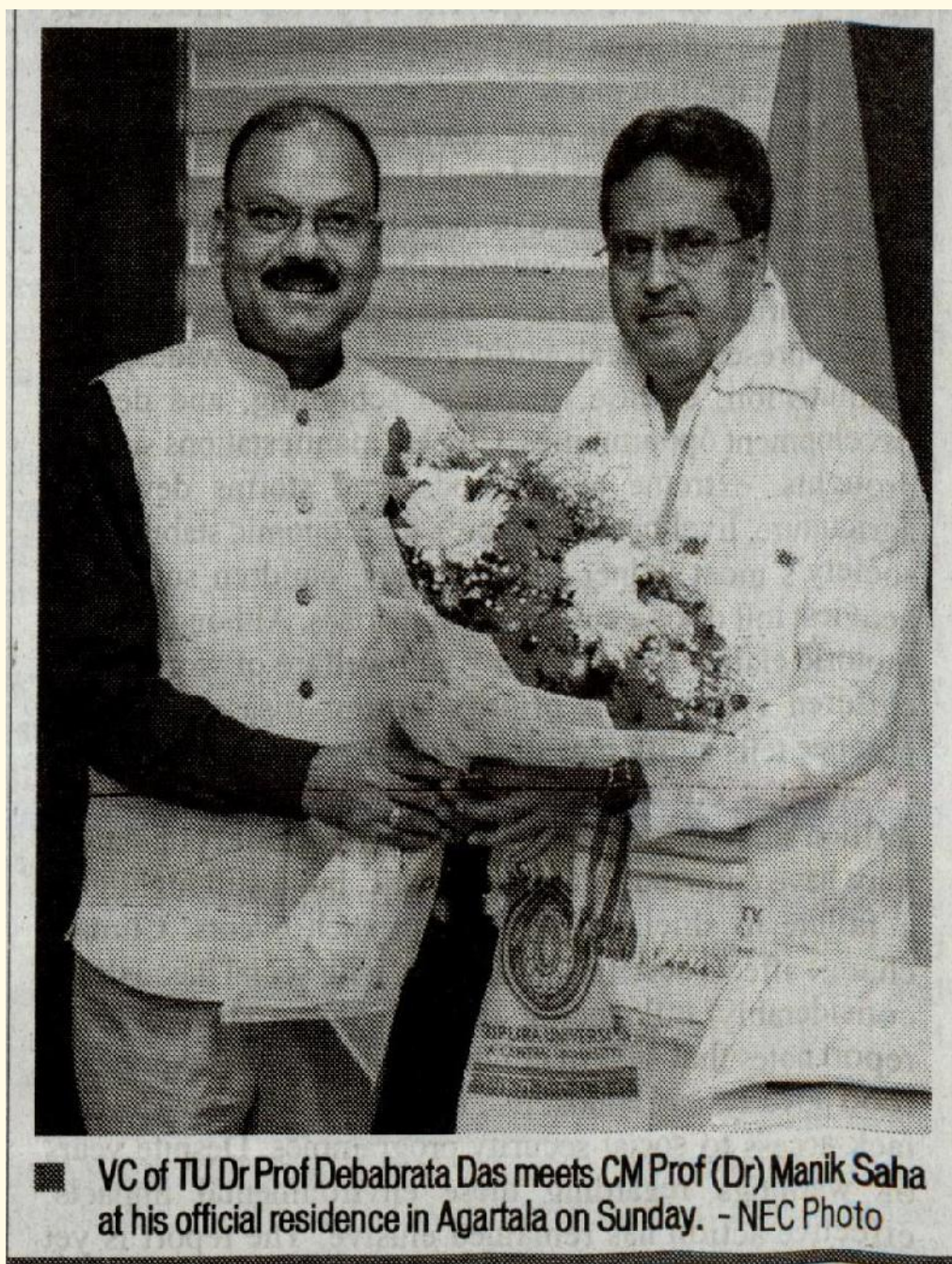
During the meeting, Professor Debabrata Das shared his vision and a five-year roadmap aimed at improving the quality of education, research, and overall development of Tripura University.

Chief Minister Manik Saha congratulated Das on his appointment as the Vice-Chancellor and expressed confidence in his leadership.

He urged the new Vice-Chancellor to take all necessary steps to strengthen the university and help it achieve national recognition for academic excellence.

The two also discussed several issues related to the university's growth and future plans.

The Chief Minister assured the Vice-Chancellor of the state government's full support in implementing initiatives for the institution's development.



Another feather on cap of TU

Tripura University's Thinfilms Nanoscience Lab Achieves International Recognition

■ NEC Report

Agartala, Jul 12: The Thinfilms Nanoscience Laboratory of the Department of Physics, Tripura University, under the leadership of Prof. Syed Arshad Hussain, has brought international recognition to the University with three significant academic achievements. This year two researchers from the laboratory have secured prestigious postdoctoral positions in Japan and Austria, while an ongoing Ph.D. scholar has been selected for a six-month research internship in Taiwan.

Dr. Farhana Yasmin Rahman, who completed her doctoral research on the design and development of eco-friendly memory devices using plant extracts for sus-



Dr. Farhana Y. Rahman

tainable electronics, has demonstrated that several locally available plants, including lotus, rose and sajna (drumstick), can be used to fabricate low-cost, environmentally friendly electronic memory devices with the potential to complement future silicon-based technologies. Her innovative research has earned a German patent. She has now been selected as a



Mr Shazidul Hussain

Postdoctoral Fellow at the National Institute for Materials Science (NIMS), Japan, where she will join the Ionic Device Group to develop transistor-based neuromorphic devices for next-generation computing.

Another laboratory member, Mr. Shazidul Hussain, carried out pioneering research on tuning the phase behaviour and chromatic re-



Ms. Sangita Majumder

sponse of polydiacetylene for sensing applications. His work has led to the development of low-cost sensors for pesticide residues, alcohol detection and pathogen identification. His patented pesticide sensor technology has been granted a UK patent. Mr. Hussain has been awarded the prestigious Ernst Mach Grant weltweit by OeAD, Austria's Agency for

Education and Internationalisation, and will join the University of Vienna as a Research Scientist. Already he has completed his PhD research work and waiting for the award of the degree.

Adding to the laboratory's success, Ms. Sangita Majumder, a second-year Ph.D. scholar working on advanced colorimetric sensors, has been selected for the TEEP Internship Program at National Sun Yat-sen University (NSYSU), Taiwan, where she will undertake a six-month research internship. These achievements reflect the growing international reputation of the Thinfilms Nanoscience Laboratory and stand as a matter of pride for both Tripura University and the scientific community of the region.

Guv tells TU VC to focus on research, faster recruitment



Times News

Agartala, Jul 13: Governor and Chief Rector of Tripura University Indra Sena Reddy Nallu on Sunday asked the university to focus on high-quality research, expedite recruitment to vacant posts, improve administrative efficiency and maintain a disciplined work culture.

The Governor made the observations during a meeting with Tripura University Vice-Chancellor Prof Debabrata Das at the Raj Bhavan, officials said.

During the meeting, Das briefed the Governor on the university's academic and administrative activities and other ongoing initiatives.

The Governor stressed the need to strengthen research

activities and improve the overall academic environment of the university. He also underlined the importance of filling vacant positions at the earliest to ensure smooth functioning of the institution. The discussion also covered measures to improve administrative efficiency and promote a disciplined work culture on the campus, officials said.

Campus development was another key area of discussion, with the Governor emphasising the need to enhance infrastructure and create a better environment for students, faculty and staff. The meeting reviewed issues relating to the functioning of the central university and its future priorities, according to officials.

TU researcher earns German patent

Secures postdoctoral fellowship in Japan

Observer Reporter

Agartala, July 14: Tripura University has added another feather to its cap as Dr. Farhana Yasmin Rahman, a former Ph.D. scholar from the Department of Physics' Thinfilms Nanoscience Laboratory, has received international recognition for her groundbreaking work in sustainable electronics.

Working under the guidance of Prof. Syed Arshad Hussain, Dr. Rahman developed eco-friendly electronic memory devices using natural plant extracts as part of her doctoral research. Her study demonstrated that



extracts from commonly available plants such as lotus, rose, and drumstick (sajna) can be utilized to fabricate low-cost, biodegradable memory devices, offering a

sustainable alternative for future electronic technologies alongside conventional silicon-based systems.

In recognition of this innovation, Dr. Rahman has been awarded a German patent, reflecting the global significance of her research and highlighting University's growing contribution to advanced materials science and green technology.

Further strengthening her academic achievements, Dr. Rahman has been selected for a prestigious postdoctoral fellowship at the National Institute for Materials Science (NIMS), Japan. As part of the

See on P-3

TU researcher

Contd from Page 1

institute's Ionic Device Group, she will undertake advanced research on transistor-based neuromorphic devices, contributing to the development of next-generation computing technologies inspired by the human brain.

Tripura University described the achievement as a testament to the institution's expanding global research footprint and the pioneering work carried out at the Thinfilms Nanoscience Laboratory under the leadership of Prof. Syed Arshad Hussain in the fields of sustainable electronics and emerging materials research.



VC visits, appreciates TU Library management

■ NEC Report

Agartala, Jul 17: The Vice-Chancellor of Tripura University, Prof. Debabrata Das, paid an official visit to the Central Library and undertook a comprehensive inspection of its facilities, infrastructure, and academic support services. He visited all major sections of the library and reviewed its technology-enabled services, scholarly resources, and user-centric initiatives. During the visit, the Vice-Chancellor appreciated the Central Library for its transformation into a fully automated RFID-enabled Smart Library, equipped with modern technologies that have significantly enhanced operational efficiency, resource management, and user services. He noted that the Library, with its rich print and digital scholarly collections, plays a pivotal role in supporting teaching, learning, research, and innovation, thereby contributing to the University's pursuit of academic excellence. Expressing satisfaction with the well-maintained infrastructure, systematic organization, and quality of services, Prof. Das lauded the dedicated efforts of Dr. Champeswar Mishra, University Librarian, and his team in developing the Central Library as a vibrant knowledge and research support centre. The

Vice-Chancellor emphasized the importance of continuous quality enhancement and encouraged the Library to adopt international best practices in library management. He articulated his vision of securing ISO Certification for the Central Library to institutionalize quality management systems, benchmark its services against global standards, and enhance its national and international visibility. He assured the Library of the University's full support in its future initiatives, including infrastructure modernization, expansion of digital resources, adoption of emerging technologies, and implementation of quality assurance measures. Dr. Mishra and his team expressed their gratitude to the Hon'ble Vice-Chancellor for his inspiring guidance and unwavering encouragement. He reaffirmed the Library's commitment to strengthening its services through innovation, technology integration, quality assurance, and user-centric initiatives in alignment with the vision of Tripura University. The visit was attended by, Assistant Librarians, Dr. Surendra Kumar Pal, Shri Sanjay Kumar Sahoo, Ashish Choudhury, Information Scientist, and all professional staff members of the Central Library, who briefed the Hon'ble Vice-Chancellor on the Library's key initiatives, digital services, automation, and future development plans.

TU develop next-generation memory device

■ NEC Report

Agartala, Jul 18: A team of researchers from the Thin Film and Nanoscience Laboratory, Department of Physics, Tripura University, India and King Saud University, Saudi Arabia has achieved a significant breakthrough in the field of artificial intelligence (AI) hardware by developing a new organic memristor capable of functioning both as a digital memory device and as an artificial synapse - the fundamental building block of brain-inspired computing. The findings have been published in the prestigious *Journal of Materials Chemistry C* (2026) of the Royal Society of Chemistry, UK.

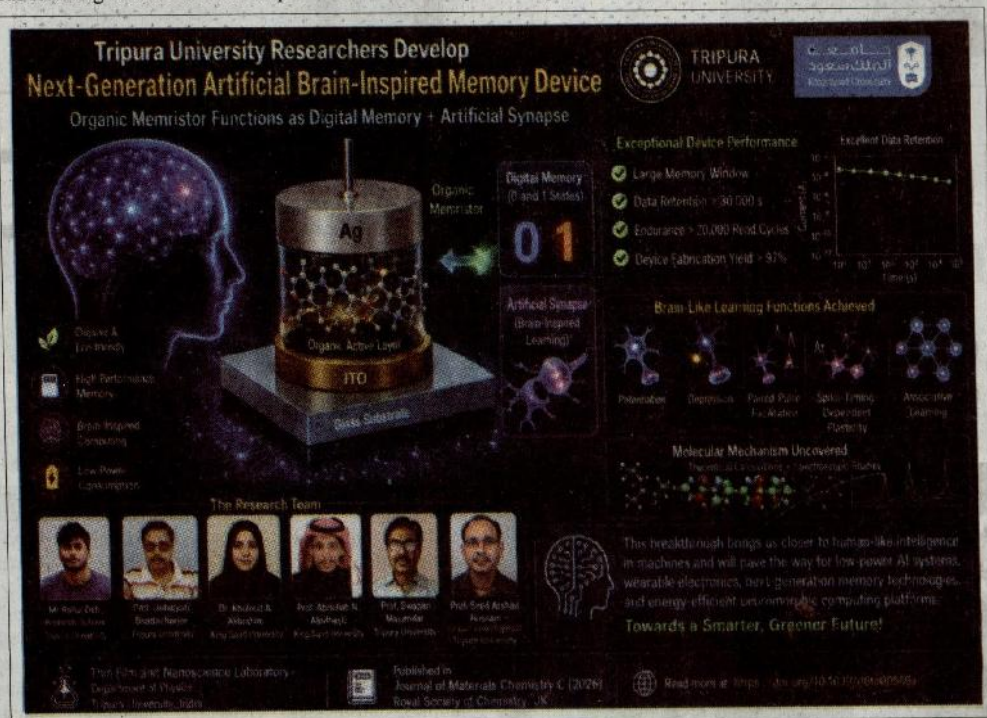
The research was carried out by a team of six researchers – including Mr Rahul Deb, Prof. Swapan Majumdar, Dr. Khuloud A. Alibrahim, Prof. Abdullah N. Alodhayb, Prof. Debajyoti Bhattacharjee under the leadership of Prof. Syed Arshad Hussain. The team designed a novel organic molecule-based memristor that combines high-performance digital data storage with analog learning capabilities in a single device, an essential requirement for future neuromorphic computers that mimic the human brain.

The newly developed device demonstrated exceptional performance, including a large memory window, excellent data retention exceeding 30,000 seconds, endurance beyond 20,000 read cycles, and a remarkable device fabrication yield

of over 97%. More importantly, it successfully emulated key biological learning functions such as po-

for the device's outstanding performance using advanced theoretical calculations and spectroscopic studies,

low-power artificial intelligence systems, wearable electronics, next-generation memory technologies, and



tentiation, depression, paired-pulse facilitation, spike-timing-dependent plasticity, and associative learning, bringing electronic systems one step closer to human-like intelligence.

The researchers also uncovered the molecular mechanism responsible

providing valuable insights for designing future organic AI hardware.

This achievement strengthens Tripura University's growing reputation in advanced materials research and organic electronics. The breakthrough is expected to contribute significantly to the development of

energy-efficient neuromorphic computing platforms, opening new avenues for future smart electronic devices.

Details about the finding can be found in the Royal Society of Chemistry home page by clicking the link <https://doi.org/10.1039/d6tc00569a>

TU startup supplies clean drinking water to Assam flood-hit families

Times News
Agartala, July 29

A startup incubated at Tripura University has supplied more than 2,000 litres of purified drinking water to around 30 flood-affected families in Assam's Amguri and adjoining areas using

its patented mobile water purification technology, its founder said on Wednesday.

The relief operation was carried out by M.Tech student Ashim and InstaWater technician Santanu, who deployed the startup's portable water purification system in the flood-hit areas, founder of InstaWater and

Assistant Professor at Tripura University Prof Harjeet Nath said.

According to Nath, the mobile purification unit is designed for rapid deployment during floods, natural disasters and other humanitarian emergencies. The system can treat contaminated surface water and floodwater at the

point of use to produce safe drinking water in areas where conventional water supply systems have been disrupted. "Access to safe drinking water is one of the most urgent needs during floods. Through indigenous technology developed in Tripura, our objective is to

P-5

TU startup supplies

From Page 01

provide immediate relief to affected communities while reducing the risk of water-borne diseases. We remain committed to supporting disaster response efforts wherever required," Nath said.

He said the initiative demonstrated how research-based innovation developed within a university could be translated into practical solutions during humanitarian emergencies. The relief mission was undertaken in Assam's flood-affected Amguri region and adjoining areas, where the team purified and distributed safe drinking water using the

portable purification system. Nath said the technology was developed for use during floods, natural disasters and humanitarian crises, enabling rapid treatment of contaminated surface water and floodwater at the point of use in areas where regular water supply systems are disrupted.

He said the startup has been involved in disaster relief operations in different parts of the country since its inception, providing clean drinking water to communities affected by floods and other natural calamities through its portable and mobile water purification systems.