



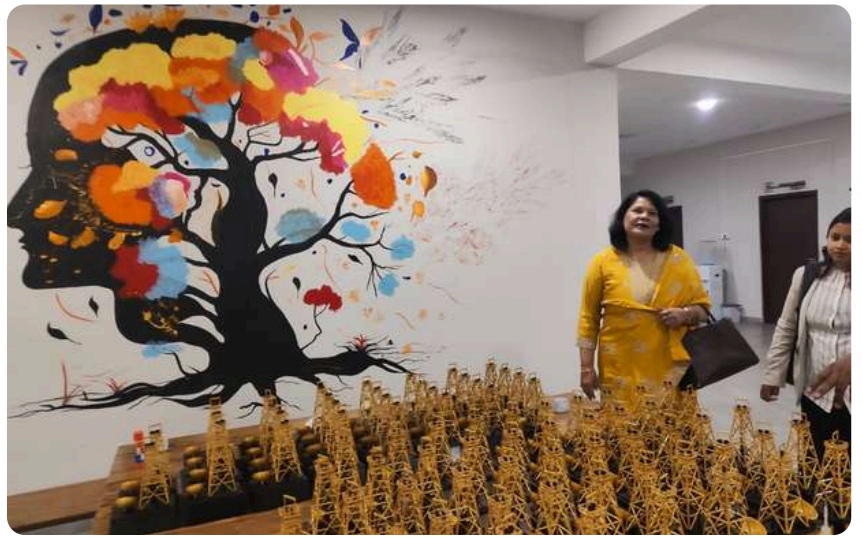
MINISTRY OF DEVELOPMENT OF
NORTH EASTERN REGION



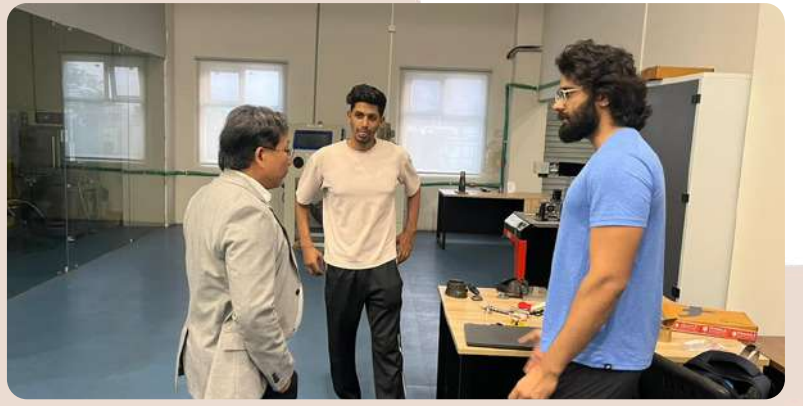
Prime Minister's
Development Initiative
for North East Region
(PM-DevINE)

Digital Design and 3D Printing Center of Excellence in the Electronic Manufacturing Cluster (EMC) in collaboration with other Government Agencies located at Tech City, Guwahati

Visit By Director IIM Shillong, Tech City, Guwahati



Visit by ED IOCL at 3DPCoE, Tech City, Guwahati

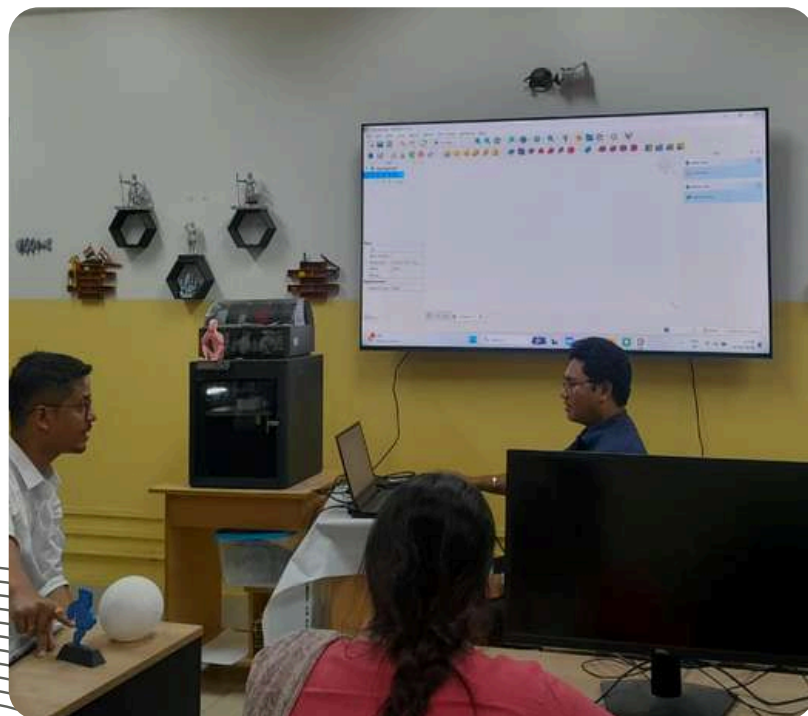




Visit by Prof. Manabendra Dutta Choudhury Vice Chancellor, Rabindranath Tagore University at Assam University, Silchar



1 week teacher Training Programme on Digital Design and 3D Printing Technology with Rabindranath Tagore University, Hojai at Assam University, Silchar





Visit by Counter-Insurgency and Jungle Warfare School (CIJW, Mizoram) at Assam University, Silchar



Visit by NEHHDC team and Assam University from Diphu Campus at 3D Printing Spoke, Assam University, Silchar



Visit by officials from NASSCOM at 3DPCoE ,Tech City, Guwahati



**Visit By PM Shri Kendriya Vidyalaya Masimpur at 3D Printing Lab ,
Assam University Silchar**





Workshop at Sivasagar Girls' College, Sivasagar, Assam



হৃদেহ আৰু স্বজাতিৰ সেৱাৰ দৃঢ় সংকল্পে

নিয়মীয়া বাৰ্তা

শিৱসাগৰ বালিকা মহাবিদ্যালয়ত থ্ৰীডি প্ৰিণ্টিং সজাগতা কৰ্মশালা



গুৱাহাটী, ৩০ মৰ্চাঃ এটোমৰ অধীনত গুৱাহাটী প্ৰিণ্টিং কোম্পানীৰ প্ৰদৰ্শনৰ শিৱসাগৰ বালিকা মহাবিদ্যালয়ত থ্ৰীডি প্ৰিণ্টিং টেকন'লজী বিষয়ক এদিনীয়া কৰ্মশালা সফলভাৱে অনুষ্ঠিত কৰা হৈছে। এই কৰ্মশালাখনত সৰ্বাধিক ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক 'এডিটিভ মেনুফেক্চাৰিং'ৰ মৌলিক দিশ আৰু তথ্যসমূহৰ সজাগতাৰ বিষয়ে পৰিচয় কৰাই দিয়া। অনুষ্ঠানৰ আৰম্ভণী শৰ্মাৰ সন্মুখত কৰ্মশালাখন অনুষ্ঠিত হয়। অধিবেশনৰ আৰম্ভণিতে থ্ৰীডি প্ৰিণ্টিংৰ মূল কাৰণসমূহৰ ওপৰত তথ্যসমৃদ্ধভাৱে উপস্থাপন কৰা হয়, য'ত ইয়াৰ কাৰণ নীতি, বিভিন্ন ধৰণৰ প্ৰস্তুতি আৰু ব্যৱহৃত সামগ্ৰী আদি স্বাক্ষৰিত কৰা হয়। ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক অত্যন্তকৰ্মীয়া ধৰণে যেনে ডিজিটেল (Computer-Aided Design), থ্ৰীডিং, আৰু 3D-ছাপ-ছাপৰ উপাদান প্ৰতিস্থাপনৰ সৈতে পৰিচয় কৰাই দিয়া

হৈছিল। অংশগ্ৰহণকাৰীসকলক থ্ৰীডি প্ৰিণ্টিংৰ সম্পূৰ্ণ কৰ্মশালাৰ মাজেৰে নিৰ্দেশনা দিয়া হৈছিল, ডিজিটেল ডিজাইন কেম'ৰে ড্ৰয়িংক বহুটা পদক্ষেপৰে হয় সেই কৰা বুজি পাইছিল। ইয়াৰ ফলত তেওঁলোকে সামগ্ৰিক প্ৰক্ৰিয়াটো আৰু ইয়াৰ বাহ্যিকিক ভাৱপূৰ্ণৰ বিষয়ে পৰিচয় কৰি লোৱাৰে সহায় কৰিছিল। কৰ্মশালাখনত ছাত্ৰী সোণা, অটোমোটিভ, এৰোস্পেচ আৰু প্ৰভাৱিত ডিজাইনৰ দৰে উপাদানত থ্ৰীডি প্ৰিণ্টিংৰ বিভিন্ন ব্যৱহাৰৰ প্ৰয়োগৰ বিষয়েও আলোচনা কৰা হয়। ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক সৃষ্টিশীলভাৱে চিন্তা কৰিবলৈ আৰু এই প্ৰক্ৰিয়াটো আৰু ইয়াৰ বাহ্যিকিক ৰূপে কেনেদৰে কৰিব কৰিবলৈ সেই বিষয়ে অধ্যয়ন কৰিবলৈ উপস্থাপিত কৰা হৈছিল। এই আৱশ্যকীয় ইংগণীয়ে উপস্থাপিত কৰা হৈছিল। সাক্ষাৎকাৰে এনট্ৰনৰ অধীনত থ্ৰীডি প্ৰিণ্টিং কৰিবলৈ আৰু সঠিকৰে কৰিবলৈ কৰ্মশালাখনত সফল কৰি তুলিছিল। সাক্ষাৎকাৰে এনট্ৰনৰ অধীনত থ্ৰীডি প্ৰিণ্টিং ক'ই কৰিবলৈ এই পদক্ষেপে উন্নত উৎসাহৰ প্ৰদৰ্শন সফলত সন্মানিত বিলাই দিয়াৰ লগতে থ্ৰীডি প্ৰিণ্টিংৰ ক্ষেত্ৰত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক সুযোগ বিচাৰি উলিয়াবলৈ অনুপ্ৰাণিত কৰাত গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা পালন কৰিছিল।

THE HILLS TIMES

3D printing workshop held at Sivasagar Girls' College

HT Bureau
GUWAHATI, March 31: The team from 3DP CoE, Guwahati, under AMTRON successfully conducted a one-day workshop on 3D printing technology at Sivasagar Girls' College. The workshop aimed to introduce students to the fundamentals and future potential of additive manufacturing. The workshop was conducted with the support of Protim Sharma, Principal of the institution, whose encouragement played a vital role in the successful organisation of the event.

Participants were guided through the complete workflow of 3D printing, understanding how a digital design is transformed into a physical object. This helped them gain a clear understanding of the overall process and its practical significance.

The session began with an informative presentation on the basics of 3D printing, including its working principles, different types of technologies and materials used. Students were introduced to essential concepts such as CAD (Computer-Aided Design), slicing and the layer-

by-layer manufacturing process. Participants were encouraged to think creatively and explore how this technology can be used for innovation and entrepreneurship. An engaging interactive session allowed students to ask questions and deepen their understanding. The curiosity and active participation of the students made the workshop highly impactful and successful.





Visit By Indian Army From HQ 101 Area

