

BREAKOUT

T H E M A G A Z I N E

XII EDITION



Director's Message

It's said that the captain, of the ship decides the fate of the ship, if you have a cool and composed captain. then you'll strive in the sea. But what if you don't have a knowledgeable crew? The ship will definitely sink!

The Beacon, this year, had a commanding team, with every member bringing a unique skillset to the team and compete amongst themselves to improve the quality of work. They have truly reformed themselves to achieve a new height of success that just went beyond the level attained by the previous editions. And have done remarkably good work.

The RI educational campus has become the premier educational frontier for central India because of the efforts shown by its students.

I appreciate the work done by the team for the twelfth edition of the Beacon.



Shri. Santosh Rungta
The Chairman
Rungta Group of Institutions



Dr. Sourabh Rungta
Vice Chairman
Rungta Group of Institutions



Mr. Sonal Rungta
Secretary
Rungta Group of Institutions



Mr. Mahendra Shrivastava
Director (HR and Placement)
Rungta Group of Institutions



Mr. Sanjeev Shukla
Jt. Director (Marketing)
Rungta Group of Institutions



Mr. Edwin Anthony
Jt. Director (Training & Placement)
Rungta Group of Institutions



Dr. Mohan Awasthy
Principal (RCET)

Mentor's Message

The purpose of bringing "The Beacon" to life is to provide a platform for talented and creative students to showcase their skills. It is said that college is the place to explore, expand and strengthen your skills and interests. Beacon helps students to highlight their artistic skills.

In response, students have submitted a high number of entries in an attempt to become face of the college magazine. We have selected the best entries amongst them to make the twelfth edition truly different from the past editions. We are thankful to Prof. Minu Choudhary, Prof. Shaziya Islam and Prof. Laxman Rao for their constant support to the team.

Also thanks to all the students and faculties that contributed to the magazine be it in the form of articles, poems, nanotales, photographs, sketches.

Also art forms that brings joy, thrill, amusement and enthusiasm to the minds of readers. We hope that this edition will help in expanding your horizons. And will perk your interest for the next editions of the magazine.

It is said that "Time is not measured by clocks but moments." We hope that "Beacon" becomes a moment in your life as it has become for us.

Thank you!



Prof. Minu Choudhary
(Mentor)



Dr. Shaziya Islam
(Mentor)



Prof. Laxman Rao
(Mentor)

Team Beacon



Rohan Choudhary
Designer



Nitish Dubey
Designer



Aditi Thakur
Content Writer



Mansi Verma
Content Writer



Ayush Keshri
Marketing



Satyam Singh Thakur
Marketing



Kritebh Lagan Bibhakar
Web Development



Sandesh Dhingani
Designer



Simran Soni
Content Writer



Sweta Sao
Content Writer



Sudharshan Vats
Content Writer



Nisha Singh Shyan
Content writer

CONTENTS

01

ENVIRONMENT

05

POEM & ARTICLE

02

COVID 19

06

PHOTOGRAPHY

03

SPACE & TECH

07

SKETCHES

04

WAR

08

EVENT & PLACEMENT

09

PATENTS

The background of the image is a deep space scene filled with numerous stars, distant galaxies, and nebulae. The colors are predominantly dark blues, purples, and blacks, with some brighter blue and white highlights from the celestial objects. The text is centered in the middle of the frame.

THE PLANETARIAN

Current Environment

Air pollution as a challenge

The poor air quality continues to cause a very significant concern to human health and also the quality of life in India. Still, there are very few individuals and organisations that understands the gravity of the situation.

Since solving environmental challenges is not a very nurturing business opportunity. Thus, this area hasn't seen many innovations compared to finance and education sectors. And as a result, clean air technologies face crucial gaps in accessing capital and market. To solve this problem, we need a coordinated and sustained effort with active involvement of all sectors and stakeholders. And will need to spread awareness about this issue to drive changes into the society.

Temperature and Wildlife

A crucial rise has been observed in the incidence of forest fires in India due to the unusual high temperatures, witnessed by the country in 122 years.

There were over 1 lakh fire points in the country from 1st January 2022 to 31st March 2022. It charred vast areas of the forested lands, as per FSI (the Forest Survey of India). There had been a ten-fold increase in forest fires in the past two decades, as stated by a study of CEEW (the Council on Energy, Environment, and Water) on Thursday, 8th April.

Climate in the City

India is witnessing one of its major urban growths that are erupting in history. Although, three-quarters of the infrastructure framework that is going to exist in cities by 2050 is currently on the process. This presents the cities of India with an unrivalled opportunity to look up at the urban planning and development through long term and strategic lens to enable environmental, social, and economic impacts.

If cities are developed as compact and climate-resilient centres, then the infrastructure investments can produce more economic gain over time. It will cause minimal climate impact whilst ensuring equitable growth in the economy of the country.

#SAVETHEEARTH



COVID-19: THE NEW NORMAL?

Introduction

The COVID-19 pandemic has left no country untouched. It has humbled all of us with its dilemma. It is often said that disease knows no borders. It does not care about our political differences, and it disregards the distinctions we draw between health and economy, lives and livelihoods.

It has exploited the inequalities in our health systems and the schisms in our societies. It has exposed existing inequities, widening and deepening the cracks between us, not only this, it has affected our mental health too.

Impact

The COVID-19 outbreak affects all segments of the population and is particularly detrimental to members of those social groups in the most vulnerable situations, continues to affect populations, including people living in poverty situations, older persons, persons with disabilities, youth, and indigenous peoples. Early evidence indicates that the health and economic impacts of the virus are being borne disproportionately by poor people. For example, homeless people, because they may be unable to safely shelter in place, are highly exposed to the danger of the virus. People without access to running water, refugees, migrants, or displaced persons also stand to suffer disproportionately both from the pandemic and its aftermath – whether due to limited movement, fewer employment opportunities, or increased xenophobia.

Overcome

COVID-19 is neither the first global crisis that humanity has witnessed, nor it will be the last. The critical issue at the moment is to learn from this pandemic and advance our societies to become stronger and more just, something that the world has not been prioritizing in the past decades. This is, perhaps, a wake-up call. Now, it is part of our day-to-day life, we cannot escape it. But our life has again started to move outside of the four walls, we are stronger and self-resilient and we finally understand the value of life and freedom.



Human Evolution: Mars to Metaverse

Introduction

Metaverse and Mars Colonization is something we all are seeing everywhere and has gained attention globally. So, everyone who wants to know about these and how it is going to affect the humanity in the future, this article might help you.

Metaverse

In simple word, Metaverse is something of a virtual world. The concept has been taken from the social media to mimick the real world. The term came to life from a science fiction novel - Snow Crash by Neal Stephenson, almost 30 years ago. There are so many theories building about this. Some say, it will lower the amount that people travel and hence decrease the pollution. But according to DataQuest, it could lead an influx of greenhouse gas emissions. It's hard to say, if it is going to have a positive or a negative impact. But, like anything else, it is and going to heavily impact planet Earth.

Mars Colonization

As the term specifies itself, Mars Colonization is nothing but establishing life on Mars. Billionaire entrepreneurs like Elon Musk, hope to live on Mars one day. But is it really the best idea? Scientists are still finding the answer. According to some news outlets, colonizing Mars could speed up human evolution. Factors like comparatively higher radiation, lower gravity and a vast change in lifestyle could prompt significant evolutionary changes in human bodies. According to another news outlet, transforming Mars into a more Earth-like habitat has to be done in order for humans to live on Mars. Options are many but the answer is yet to come.



ARE WE REALLY SURGING AHEAD???

On the economy

Conflict causes rise of weapons and military infrastructure, that need huge resources and man power which could have been used for growth of the common people and to enhance their lifestyle. But instead, it is being used to cause chaos on foreign land, to disrupt other lives and to destroy infrastructures that has taken years to build. Millions of people are plunged into base-less conflicts, pushing the whole region decades back. Unemployment, lower living standards, destabilization in the whole region affects the regional growth.

According to data in 20th century, armed conflicts caused the loss of resources worth 10 trillion \$ globally.

On the society

Migration results most often during a time of war and adversely affect both communities and individuals. When a war breaks out, many people need to flee from their homes in fear of losing their lives and families. And as a result, they become misplaced either internally or externally.

53 percent of refugees worldwide originated from Somalia, Afghanistan and Syria. In a Global Trends Report by the UNHRC, approximately 65 million people around the world have been forced out from their homes. Out of this number, 21.3 million are refugees and over half of the demographic under the age of 18. Some of the top countries absorbing these displaced peoples are Pakistan (1.6 million), Lebanon (1.1 million) and Turkey (2.5 million).



Education & Gender

The section of society that had been affected the most during the times of conflict are women and children. The indirect effects of militarized conflict's affects access to food, hygiene, health services and clean water.

Children lose their education from all these conflicts; all their basic rights and innocence being sacrificed for the sake of their survival. They become outcast and get stuck in unwanted situations. Women often are treated unequally and radically in times of social nightmares. They are usually being forced to do things then don't want to. And, had always taken the toll of social burden as well as had to care for their family in these tough times.

Conclusion

So, are we really surging ahead? We are all humans but, we are divided by lands, race and ethnicity. We can't change what had happened in our history but, we as youngsters can step ahead of this division and make sure that our future will never be like that. It's our responsibility to give a planet worth living for our next generation. And, we can be the change that our world desperately needs. Thank you!

Poem

Ek bachpan ka zamana tha,
Jisme khushiyon ka khazana tha,
Chahat chand ko paane ki thi..
Pr dil titli ka diwana tha...

Thak harkar aana school se..
Pr khelne bhi jaana tha,
Maa ki kahani thi, pariyaon ka fasana
tha..

Baarish me kaagaj ki naav thi,
Har mausam suhana tha..
Har khel me saathi the,
Har rishta nibhana tha,

Gam ki zubaan na hoti thi..
Na zakhmon ka paimana tha..
Rone ki wajah na thi..
Na hasne ka bahana tha,
Kyon hogye ham itne bade,
Kise accha to vo bachpan ka zamana
tha..
Kise accha to vo bachpan ka zamana
tha

Simran soni
cse 4th sem

पंडति भवानी प्रसाद मशिर

जब सहज, सरल, हो नखिकार
मन प्रकृत प्रेम में डूबा हो।
कण-कण में कौतूहल हो
धरती-आकाश अजूबा हो।।

जब बूंद ओस की, पत्तों से
नरिलिपित भाव से ढुलक पड़े।
पत्ते की खड़-खड़ पतझड़ में
कर दे हरणों के कान खड़े।।

नीरवता में, सन्नाटे में
झींगुर का गुंजन पहरा दे।
कल कल करती नदियों का स्वर
अठखेली को जब लहरा दे।।

जब भरी जेठ की दोपहरी
बूढ़े बरगद की छांव गहे।
गैय्या कर रही जुगाली हो
रखवाला बाल गोपाल रहे।।

जब जीवन के खटटे-मीठे
या कड़वे अनुभव पीना हो।
रशितों-संबंधों की खातरि जब
घुट-घुट करके जीना हो।।

जब प्रेम, हास्य, शृंगार, रौद्र
या क्रंदन करुण सुनाई दे।
या मन वनीद को आतुर हो
हर ओर हरा दखिलाई दे।।

हो दृश्य भले कैसा भी हो
दर्पण प्रतबिंबित करता है।
कवि हृदय यहाँ मन्नाजी का
जो देखा, चित्रण करता है।।

पर सही मायने में देखो
मन्नाजी कब कुछ गढ़ते हैं।
बस उनके कलम पकड़ते ही
सब अक्षर स्वयं उतरते हैं।।

अनुशासति होकर पंकतबिद्ध
चुपचाप बैठते जाते हैं।
बनि लाग लपेट कथानक को
बस ज्यों का त्यों कह जाते हैं।।

-डॉ. सत्यधर्म भारती
प्राध्यापक, वदियुत अभियांत्रिकी



“ मैं क्यों बढ़ रहा हूँ ?
मैं क्यों डर रहा हूँ ?

क्यों आंखें बंद करते ही मैरी,
सांसे थम सी जाती है।
मैं कोशिश करता समझने की,
वो मुझको कुछ बताती हैं।
बस समझ न पाया मैं डर से
क्यों डरता हूँ मैं यू खुद से,
जो समझ समझ में मैंने समझा,

मैं क्यों बढ़ रहा हूँ ?
मैं क्यों डर रहा हूँ ?

पेड़ों के पत्ते जब मुरझाते हैं,
आसमा में बादल क्यों छा जाते हैं,
बस सोचूं दिनभर में ये बात,
फूलों को तितलियां क्यों भाते हैं।
हर पल हर दम मेरे दिल से,
बचपन की यादें जाती हैं,
मैं भूल रहा उन पल को.

मैं क्यों बढ़ रहा हूँ ?
मैं क्यों डर रहा हूँ ?

”

-NATIN MISHRA

Catching the best moments.

Nanotales

Upside down, a man on a
mirror,
watching himself, eyes in
fear,
"What is this? Oh! dear",
twinkin, "What happened to
this
world on are my eyes not
clear?"

Stepping forward, looking
himself,
he isn't able to adhere,
"Just got my vision back,
I'm not able to bear",
"Hey! let's back to home",
someone shouted & he hear,

A big smile on her face, moving
towards terminal with care,
contentment, joy, jubilation, whatever
it's felt by a person getting back
his lost vision like a visionaire.....

-Mansi Verma
CSE 6TH SEM

Nanotales

Sometimes just breathing
becomes a hard thing for us,

And sometimes just standing
and watching the world moving
becomes the most peaceful
thing ever,

Time changes, people changes,
situations changes,
It's just a matter of time,
You have to let go at some
point.

-Aditi Thakur
CSE 6TH SEM

Photography

09



1. Sandesh
Dhingani



Photography

10



1. Abhishek
Sahu

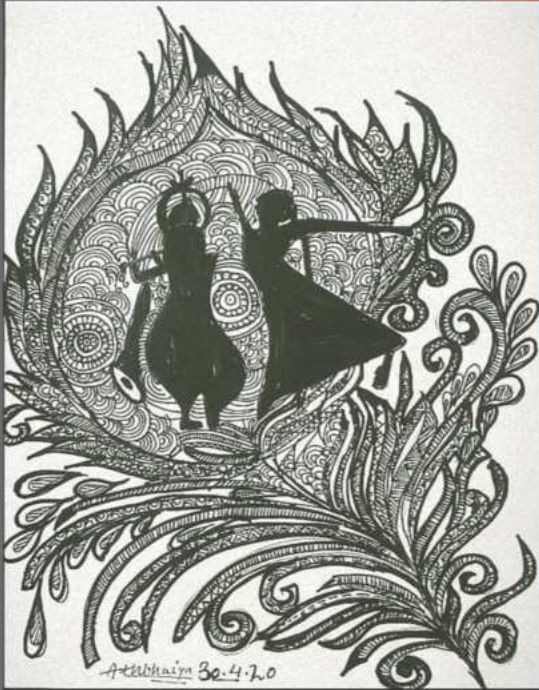
2. Deepak
Raj

3. Kumar
Harsh

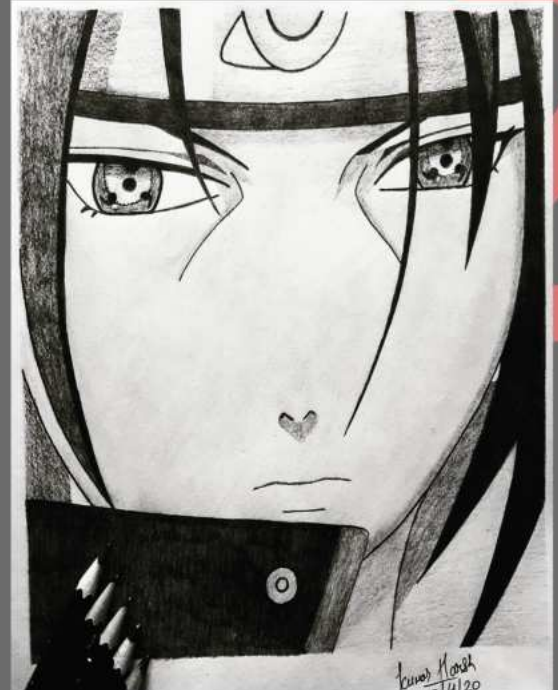


Sketches

Laxmi Athbhaiya



Kumar Harsh



Rohit Kumar



Kumar Harsh



Sketches

Kumar Harsh



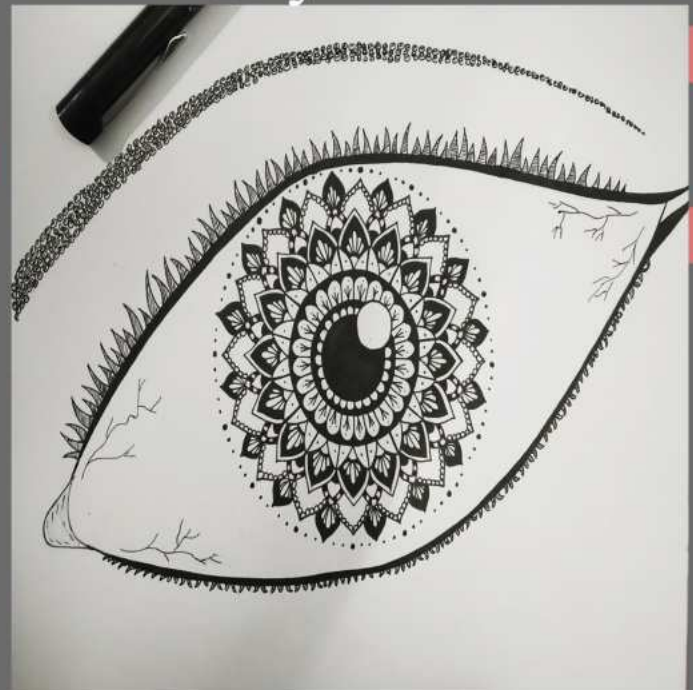
Tanisha Singh



Sweta Sao



Riya Prasad



Paintings

Nidhi Laddha



Sneha



Sneha



Nidhi Laddha



रूंगटा आर-1 कैपस में मनाया युवा दिवस



भिलाईनगर. स्वामी विवेकानंद जयंती के मौके पर संतोष रूंगटा इंजीनियरिंग कॉलेज (रूंगटा आर-1) में युवा दिवस मनाया गया। कॉलेज की एनएसएस इकाई ने विभिन्न कार्यक्रम भी कराए। विद्यार्थियों ने ओजस्वी एवं ऊर्जा के स्त्रोत विवेकानंद के आदर्शों पर चलने का संकल्प लिया। विद्यार्थियों ने इस मौके पर सत्य की राह पर चलने, ईमानदारी बने रहने, समाज के प्रति दया ममता और करुणा रखने की भी शपथ ली। युवुर्गों के प्रति आदर जैसे मानवीय गुणों का पालन करने का संदेश देते हुए एक पोस्टर प्रदर्शनी भी लगाई गई। संस्था के सभागार में हुए इस कार्यक्रम में प्रधानमंत्री का युवाओं के नाम संदेश कार्यक्रम का प्रसारण भी किया गया। कॉलेज के वेयरमैन संतोष रूंगटा ने विद्यार्थियों को युवा शक्ति विवेकानंद के बताए रास्तों पर चलने के लिए प्रेरित किया। डायरेक्टर डॉ. सोरभ रूंगटा और डायरेक्टर सोनल रूंगटा ने भी विद्यार्थियों को युवा दिवस की शुभकामनाएं दीं। एनएसएस कार्यक्रम अधिकारी डॉ. सत्यधर्म भारती ने भी अपना उद्बोधन दिया।

विद्यार्थियों ने मातृछाया का किया भ्रमण

संस्था के डायरेक्टर ने विद्यार्थियों को नियमों के बारे में दी जानकारी

भिलाईनगर. जीडी रूंगटा कॉलेज ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी के एमएसडब्ल्यू विद्यार्थियों ने सोमवार को बोरसी दुर्गस्थित मातृछाया का शैक्षणिक भ्रमण किया। समाज कार्य विद्यार्थी यहां बच्चों को गोद लेने की प्रक्रिया जानने पहुंचे। बताया गया कि मातृछाया में शून्य से 6 वर्ष तक के बच्चे रहते हैं, जिन्हें शासकीय नियमों के तहत गोद दिया जाता है।

संस्था के डायरेक्टर डॉ. सुधीर हिंसकर ने विद्यार्थियों को नियमों



के बारे में जानकारी दी। इसके बाद विद्यार्थी पड़नाभपुर स्थित खुला बाल आश्रयगृह पहुंचे। यहां मौजूद बच्चों के साथ में वक्त बिताया, उनके साथ गेम्स खेले, बच्चों को चॉकलेट और केक भी खिलाया गया।

बच्चों को पढ़ाई करने के लिए जागरूक करते हुए उनके बीच काँपी, किताब, पेनसिल भी

वितरित किया गया। एमएसडब्ल्यू विद्यार्थियों के साथ फैकल्टी आकृति देवांगन और भारती ठाकुर मौजूद थीं। इससे पहले विद्यार्थियों ने कल्याणी सोशल वेलफेयर एंड रिसर्च आर्गनाइजेशन का भ्रमण भी किया था। यह नशामुक्ति केंद्र है, जहां विद्यार्थियों ने नशा छुड़वाने में यूज होने वाली पद्धति को समझा।

रूंगटा आर-1 ग्रुप ने फार्मसी वीक में लगाया हेल्थ कैप

भिलाई (नईदुनिया प्रान्तिनिय)। संतोष रूंगटा कॉलेज ऑफ फार्मास्यूटिकल साइंस एंड रिसर्च (आर-1) ने नेशनल फार्मसी वीक सेलिब्रेट किया। सबसे पहले फार्मसी स्टूडेंट्स ने कैपस में छायावर पीधे रोपे। इसके बाद कई तरह की एक्टिविटी का हिस्सा बने। स्टूडेंट्स ने मेडिकल चैयर स्पर्धा में भाग लिया। चैयर की चारों ओर झुमे हुए ववाइयों और फार्मूनों के नाम पुरानाए।

इस स्पर्धा में रिपम रामटेक अन्वल रहे। इसी तरह रंगेली बनाकर फार्मासिट की भूमिका दर्शाने के लिए अन्वलि चौबे को जीत मिली। फार्मसी वीक के तहत पोस्टर स्पर्धा में तन्ना घोष, सीरम और पूजा विजेता रहे। क्विज में स्टूडेंट्स ने शालवर प्रतिभा विजयी। फार्मसी कॉलेज के डायरेक्टर डा. डीके विजयें ने कहा कि निम्न विद्यार्थियों ने फार्मसी का प्रोफेशन चुना है, उन्हें खुद पर गर्व होना चाहिए। आप एक



स्पर्धा में शामिल रूंगटा आर-1 ग्रुप के छात्र-छात्राएं व स्टाफ। © नईदुनिया

नोबेल प्रोफेशन का हिस्सा हैं।

फार्मसी वीक के दूसरे चरण में स्टूडेंट्स और फैकल्टी ने गांव के लोगों को स्वास्थ्य सेवाएं उपलब्ध कराने कैप लगाया। रूंगटा

फार्मसी और इंटीग्रेटेड चाइल्ड डेवलपमेंट

सर्विस के संयुक्त तत्वावधान में हुए इस हेल्थ कैप में 90 से अधिक बच्चों की जांच की गई। डॉक्टरों की टीम ने पालकों को

जरूरी परामर्श दिए। वाइस प्रिंसिपल डा

माधुरी ववेल, एसोसिएट प्रोफेसर मुनेज शर्मा, कुशाग्र नागोरी और अजयुष्मान राव का सहयोग रहा।



भिलाई भास्कर 12-10-2021

एजुकेशन प्लस

रूंगटा आर-1 ग्रुप ने ज़िरोह लैब से किया एमओयू, प्रदेश में पहली बार किसी संस्था ने की यह पहल

भिलाई। अब प्रदेश के इंजीनियरिंग स्टूडेंट्स भी डाटा सुरक्षा और गोपनीयता प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में एक्सपर्ट बनेंगे। देश-दुनिया के सभी कंप्यूटर साइंटिस्ट के साथ क्रिटोग्राफी, कंप्यूटर नेटवर्क और डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम जैसी दर्जनों

फील्ड में रिसर्च करने का मौका मिलेगा। संतोष रूंगटा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (रूंगटा आर-1) ने इसके लिए देश में डाटा सुरक्षा के लिए पहचान रखने वाली ज़िरोह लेब के साथ एमओयू साइन किया है। इस एमओयू के तहत रूंगटा आर-1 के स्टूडेंट्स ज़िरोह लेब में अपनी इंटरशिप करेंगे। इंटरशिप में ही उनको 20 हजार रुपए प्रतिमाह का स्टार्पेंड मिलेगा। जबकि इंटरशिप खत्म होने के बाद वहीं नौकरी करते हुए 6 लाख का पैकेज भी पाएंगे। इस साल संस्थान के दो स्टूडेंट्स को 24 और 35 लाख के हायर पैकेज बॉल्लमार्ट और अमेजन ने दिया है। सभी बांच नेशनल एंक्नेडिटेशन बोर्ड (एनबीए) से मान्यता प्राप्त है, जिससे स्टूडेंट्स को डिग्री को देश-दुनिया में पहचान मिलती है।



रूंगटा आर-1 के स्टूडेंट्स को मिले स्टार्टअप टिप्स



भिलाईनगर. संतोष रूंगटा ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूट्स के स्टूडेंट्स ने रायपुर स्थित 36 आईएनसी सेंटर का शैक्षणिक भ्रमण किया। शासकीय सपोर्ट से संघालित 36आईएनसी एक तरह का बिजनेस इन्क्यूबेशन सेंटर है, जहां रूंगटा आर-1 स्टूडेंट्स को आंत्रप्रेन्योरशिप की जानकारी दी गई। रूंगटा इन्क्यूबेशन सेंटर के तत्वावधान में हुए इस विजिट में एक्सपर्ट्स ने बताया कि 36आईएनसी स्टार्टअप के लिए इन्क्यूबेटर और एक्सलरेटर की तरह काम करता है। स्टूडेंट्स को प्रौद्योगिकी और उत्पाद विकास के बारे में समझाया गया। यहां मौजूद एनसी मशीनिंग, 3-डी प्रिंटिंग यूनिट, लेजर कटिंग जैसे दर्जनों विधियों की मशीनरी यहां आंत्रप्रेन्योरस के लिए उपलब्ध है। आईएनसी के टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन मैनेजर स्वीकार पवार ने रूंगटा स्टूडेंट्स को आंत्रप्रेन्योरशिप की रोचक जानकारी दी। इस शैक्षणिक भ्रमण के दौरान रूंगटा आर-1 ग्रुप के डीन इन्क्यूबेशन एंड इनोवेशन डॉ. मनोज वर्गीस, डॉ. हुमा खान और सुशील जर्नादन मौजूद रहे।

हरिभूमि

रूंगटा आर-1 को मिला न्यू नॉर्मल अवॉर्ड

हरिभूमि न्यूज • भिलाई

संतोष रूंगटा ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूट्स (आर-1) को उच्च व तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए 'न्यू नॉर्मल' अवॉर्ड से नवाजा गया है। यह एजुकेशन लीडरशिप समिट गुरुग्राम में हुई। जिसमें देशभर से तकनीकी व उच्च शिक्षा संस्थानों ने शिरकत की। शिक्षा से समाज को बेहतर बनाने के उद्देश्य के लिए रूंगटा आर-1 ग्रुप को इस अवॉर्ड से सम्मानित किया गया। यह एजुकेशन लीडरशिप समिट आइडकॉम मीडिया ग्रुप ने कराया। रूंगटा आर-1 ग्रुप के एजीक्यूटिव डायरेक्टर डॉ. जवाहर सूरिशेट्टी अवॉर्ड लेने गुरुग्राम पहुंचे। आइडकॉम के संस्थापक चंदन आनंद के हाथों यह अवॉर्ड दिया गया। इस कार्यक्रम में अंतरराष्ट्रीय मोटिवेशनल स्पीकर डॉ. पोरन सोमानी भी शामिल हुईं।

कार्यक्रम को संबोधित करते हुए डॉ. सूरिशेट्टी ने कहा कि सोशल मीडिया ने हर जगह दखल बढ़ाई है। भविष्य में जब स्टूडेंट्स किसी नौकरी का इंटरव्यू देने जाएंगे तो उससे पहले इंलाइन उनका सोशल मीडिया खंगाल



लेगा। इससे आपके बारे में हर जानकारी मिलेगी। इसलिए अपना डिजिटल फुटप्रिंट हमेशा साफ रखने की जरूरत है। इसकी शुरुआत अभी से कर दीजिए। इस अवॉर्ड समारोह में स्कूल और हायर एजुकेशन सेक्टर से 122 संस्थाओं ने हिस्सा लिया था, जिनके बीच रूंगटा आर-1 को शिक्षा और सामाजिक कार्यों के लिए सम्मान मिला। कोरोना के बाद यह पहला फिजिकल अवॉर्ड समारोह रहा।

Events



Placements

468 Companies 189 Placements



Jay Parmar
11 LPA
Josh
Technologies

Shubham Jain
9.5 LPA
Zunroof



Harish Kumar
Bhagtani
8.2 LPA
Zunroof

PATENTS

APPLICATION NUMBER	PATENT TYPE	DATE OF FILING	Image	APPLICANT NAME	TITLE OF INVENTION	FIELD OF INVENTION	INVENTOR	PUBLICATION/GRANT DATE (IA)	APPLICATION STATUS
308949	DESIGN PATENT	21/06/2018		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY	Protective Bus Hood	MECHANICAL ENGINEERING	A. Gyanesh Kumar Rao Adish Kumar Pandit Neeraj Kumar Singh Atul Kumar Jha	04/02/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 05/2022 and Journal Date is 04/02/2022
35429-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	BOWL TO IDENTIFY THE CONTENT IN A MIXTURE	CIVIL ENGINEERING	Dr. Jayant Damodar Sape Dr. Ravinaj Singh Gabbhi Mr. Farhan Khan Mr. Kaushal Prajapati Mr. Prakhur Nigam	25/03/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 12/2022 and Journal Date is 25/03/2022
35424-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	HAND HELD DEVICE TO ANALYSE CEMENT QUALITY	CIVIL ENGINEERING	Dr. Jayant Damodar Sape Dr. Ravinaj Singh Gabbhi Farhan Khan Prakhur Nigam Meghal Dewangan Jehad Ansari	04/03/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 09/2022 and Journal Date is 04/03/2022
354236-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	SMART DUSTBIN WITH CLEANLINESS ANALYSIS	Electronics ENGINEERING	Dr. Pankaj Kumar Mishra Dr. Mohan Awasthy Lakhvinder Kaur Namrata Verma Pradeep Kumar	04/02/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 05/2022 and Journal Date is 04/02/2022
354238-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	CAR CONDITION ANALYZING DEVICE	MECHANICAL ENGINEERING	Dr. Ritesh Kumar Dewangan Dr. Deo Narayan Dewangan Dr. Rakesh L. Hente Ran Krishna Rathore Dr. Sanjay G. Sakharade Dr. Nagendra Kumar Kanaje Dr. Vinata Dewangan	11/02/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 06/2022 and Journal Date is 11/02/2022
354231-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	OIL CLEANING DEVICE IN OCEAN	CHEMESTRY	Dr. Singarota Patel Dr. Madhuri Baghel Dr. Pragna Awasthiya Dr. Shilpa Sharma Dr. Ruchi Khare Shrivastava Dr. Redima K.P	04/02/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 05/2022 and Journal Date is 04/02/2022
354448-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	SUICIDE TENDENCY DETECTING SCANNER	COMPUTER SCIENCE ENGINEERING	Mina Choudhary Tingpi Sharma Anisha Soni Dr. Ajay Kadamcha Neelabh Sao Dr. Shaziya Islam	11/02/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 06/2022 and Journal Date is 11/02/2022
354447-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	HEALTH INDICATING CHAIR COVER	COMPUTER SCIENCE ENGINEERING	Dr. Hama Khan Mr. Suhil Jaiswal Dr. Aradhana Sahu	11/02/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 06/2022 and Journal Date is 11/02/2022

PATENTS

APPLICATION NUMBER	PATENT TYPE	DATE OF FILING	Image	APPLICANT NAME	TITLE OF INVENTION	FIELD OF INVENTION	INVENTOR	PUBLICATION/GRANT DATE (IA)	APPLICATION STATUS
354232-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	CONVEYOR SYSTEM MONITORING DEVICE	MECHANICAL ENGINEERING	Dr. Sanjay G Sakharwade Dr. Rakesh L. Hinte Dr. Nagendra Kumar Kanoje Ram Krishna Rathore Dr. Deo Narayan Dewangan Dr. Ritesh Kumar Dewangan	11/02/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 06/2022 and Journal Date is 11/02/2022
354236-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	FISHING ACTIVITY MONITORING DEVICE	COMPUTER SCIENCE ENGINEERING	Anisha Soni Tirpi Sharma Minu Choudhary Dr. Ajay Kushwaha Neelabh Sao Dr. Shaziya Islam	11/02/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 06/2022 and Journal Date is 11/02/2022
354233-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	DRIVER MONITORING STEERING COVER WITH AUTOMATIC BRAKE CONTROL	AUTOMOBILE ENGINEERING	Ram Krishna Rathore Kamal Das (Students Auto) Adarsh Verma (Students Auto) Mohish Verma (Students Auto) K. Lavanya (Students Auto) Deepankar (Students Auto)	28/01/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 04/2022 and Journal Date is 28/01/2022
354227-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	SEMI AUTOMATIC SOWING MACHINE	MECHANICAL ENGINEERING	Dr. Rakesh Hinte Dr. Sanjay G Sakharwade Dr. Nagendra Kumar Kanoje Ram Krishna Rathore Dr. Deo Narayan Dewangan Dr. Ritesh Kumar Dewangan	04/02/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 05/2022 and Journal Date is 04/02/2022
354446-001	DESIGN PATENT	03/12/2021		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	AUTOMATIC HEIGHT ADJUSTABLE SHOES	COMPUTER SCIENCE ENGINEERING	Shaziya Islam Satish Upadhyay Anisha Soni Minu Choudhary Tirpi Sharma	14/01/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 02/2022 and Journal Date is 14/01/2022
356542-001	DESIGN PATENT	12/01/2022		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	CYCLE PEDAL SET WITH RENEWABLE ENERGY PRODUCING MECHANISM	ELECTRICAL ENGINEERING	Dr. Albert John Varghese Dr. Rejo Roy Dr. S. Bharti	25/03/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 12/2022 and Journal Date is 25/03/2022
356543-001	DESIGN PATENT	12/01/2022		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	DRAINAGE PIPES CLEANING ROBOT	MECHANICAL ENGINEERING	Ram Krishna Rathore Ritvik Laxmikant Udwast (student mech) Pranbu Bask (student mech) Pappu Kumar (student mech) A.J. Prinson (student mech) Bishnu prasad udhikari (student mech)	25/03/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 12/2022 and Journal Date is 25/03/2022
356544-001	DESIGN PATENT	12/01/2022		RUNGTA COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY,	THREAT DETECTING ROBOTIC SYSTEM	COMPUTER SCIENCE ENGINEERING	Sukhil Kumar Jaiswalan Dr. Hema Khan Dr. Aradhana Sahu	04/03/2022	Design Accepted and Published, Journal No is 09/2022 and Journal Date is 04/03/2022

RUNGTA

Group of Institutions
Bhilai - Raipur



www.facebook.com/rcetbeacon



www.instagram.com/rsdcbeacon



rsdcbeacon@gmail.com

