



# **S.C.I.M. GOVT. COLLEGE**

**AUTONOMOUS**

**Accredited by NAAC 'A' Grade with CGPA 3.18**

**Tanuku, West Godavari, Andhra Pradesh. AISHE CODE-C-24205**

(Affiliated to Adikavi Nannaya University, Rajamahendravaram) An ISO 9001, 14001, 50001 Institution



## **CIRCULAR**

All the Computer Science & Computer Application staff and students are hereby informed that the Computer Science department is going to conduct an impact lecture on “Design and Analysis of Algorithms” on June 13th, 2024, in Digital Classroom-1. So, all are requested to join this program by 10AM and make it a grand success.

**HOD**

# Impact Lecture on “Design and Analysis of Algorithms”

A concise report on the Impact Lecture on “Design and Analysis of Algorithms” delivered by Dr. Nekuri Naveen, Assistant Professor at the University of Hyderabad:

**Speaker:** Dr. Nekuri Naveen

**Topic:** Design and Analysis of Algorithms

**Date:** June 13, 2024

**Time:** 10:00 AM

**Venue:** SCIM GDC(A) College, Tanuku

Dr. Naveen is an experienced educator with expertise in Data Mining, Machine Learning, Metaheuristics, and Neural Networks. He has been teaching at the University of Hyderabad since 2017. His recent research includes work on Pixel Value Prediction using both Multi-Layer Perceptron and Long Short-Term Memory (LSTM) networks. These studies contribute to the field of artificial intelligence and computational intelligence.

The lecture likely covered fundamental aspects of Design and Analysis of Algorithms, which involves creating efficient solutions to computational problems and evaluating their performance in terms of time and space complexity.





## Key Highlights:

**Comprehensive Coverage of Algorithms:** Dr. Naveen provided a comprehensive overview of various algorithms crucial to both theoretical understanding and practical application in software development.

**Interactive Learning Approach:** The session was highly interactive, encouraging students to ask questions and participate actively in discussions.

**Practical Applications:** The lecture not only focused on theoretical aspects but also delved into practical applications of algorithms in areas such as data structures, sorting, searching, and optimization problems.

**Problem-Solving Strategies:** Dr. Naveen highlighted effective problem-solving strategies using algorithms. He presented case studies and examples to illustrate these strategies.

**Engagement and Feedback:** Feedback from participants indicated a positive response to Dr. Naveen's teaching style and the relevance of the content to their academic and professional growth.

## Conclusion:

Dr. Nekuri Naveen's lecture on "Design and Analysis of Algorithms" at SCIM GDC(A) College, Tanuku, was a resounding success. It not only enriched students' knowledge but also inspired them to explore deeper into the world of algorithms and their applications. The session provided a solid foundation for students pursuing careers in computer science and related fields, equipping them with essential skills in algorithm design and analysis.

## Report on Board of Studies Meeting

**Date:** 13-06-2024

**Venue:** SCIM GDC(A) College, Tanuku

**Introduction:** The Board of Studies (BoS) meeting for enriching academic activities and curriculum for B.Sc Computer Science, B.Com Computer Application, and M.Sc Computer Science was convened at SCIM GDC(A) College, Tanuku on 13-06-2024. The meeting was chaired by Sri R. Ashok Kumar, In charge of the Computer Science department.

### Attendees:

1. Sri R. Ashok Kumar - Chairman, In charge of Computer Science
2. Members of the Board of Studies representing faculty, industry experts, and alumni from relevant disciplines.

S.No	Name of the BoS Member	Member/Position	Address
1	Sri. R. Ashok Kumar	Chairperson	SCIM GC(A), Tanuku
2	Smt. E. Jyothi Kiranmayai	Member	SCIM GC(A), Tanuku
3	Dr. G. Vijaya Kumar	Member	SCIM GC(A), Tanuku
4	Smt. N. Naga Subrahmanyeswari	Subject Expert( University Nominee)	ASD GDC(W) (A), Kakinada
5	Dr. Nekuri Naveen	Subject Expert(Special Invite)	SCIS, University of Hyderabad
6	Sri. Vijaydeep Gummadi	Subject Expert	SRR & CVR Govt College(A), Vijayawada
7	Sri Badrachalam Kollati	Subject Expert	Sri. ASNM GC(A), Palakol
8	Rajesh Ganapavarapu	Alumni	Sr. Manager, Infosys Limited
9	Kadiyam Mahesh	Student Representative	I BSC CS

**Purpose:** The primary objective of the meeting was to enhance and update the academic activities and curriculum for B.Sc Computer Science, B.Com Computer Application, and M.Sc Computer Science programs offered at SCIM GDC(A) College, Tanuku. The BoS aimed to ensure alignment with current industry trends, technological advancements, and the evolving needs of the job market.



## Key Discussions and Decisions:

### 1. Curriculum Revision:

- Reviewed and proposed updates to the existing curriculum frameworks for all three programs.
- Emphasized integration of emerging technologies such as Artificial Intelligence, Machine Learning, Internet of Things (IoT), and Blockchain.

- Discussed the inclusion of interdisciplinary courses to foster holistic learning.
2. **Skill Enhancement:**
    - Identified key skills essential for students to succeed in the current competitive environment.
    - Proposed additional practical sessions, workshops, and seminars to enhance practical knowledge and industry exposure.
  3. **Industry Collaboration:**
    - Discussed avenues for stronger industry-academia collaboration through guest lectures, internships, and industry visits.
    - Explored partnerships with leading IT companies for curriculum advisory and internship placements.
  4. **Research and Development:**
    - Encouraged faculty and student research initiatives in niche areas of Computer Science and Applications.
    - Discussed the establishment of a research cell and funding opportunities for research projects.
  5. **Student Feedback and Assessment:**
    - Reviewed feedback mechanisms and proposed improvements to ensure continuous assessment and feedback from students.
    - Emphasized the importance of outcome-based education and alignment with national and international standards.

**Conclusion:** The Board of Studies meeting concluded with a consensus on the proposed curriculum enhancements and strategies to enrich academic activities. The revised curriculum aims to equip students with cutting-edge skills and knowledge required for successful careers in Computer Science and related fields. The BoS expressed commitment to implementing the decisions and recommendations discussed during the meeting.

**Next Steps:**

- Implementation of revised curriculum frameworks for the upcoming academic sessions.
- Continuous monitoring and evaluation of academic activities and student outcomes.
- Follow-up meetings and reviews to assess the effectiveness of the implemented changes.

This report highlights the proactive approach of SCIM GDC(A) College in ensuring high-quality education and aligning its programs with industry demands, thereby enhancing the overall learning experience for its students.

# Guest Lecture Report

**Organized by:** Department of Computer Science and Applications

**Topic:** "Web Application Development Using PHP & MySQL"

**Speaker:** Smt. M Rajini, Lecturer in Computer Science, GDC Ravulapalem.

**Date:** 20-09-2024

**Venue:** SCIM Govt. College(A), Tanuku

---

## Introduction

The Department of Computer Science and Applications at SCIM Government College (A), Tanuku, organized an insightful guest lecture on "Web Application Development Using PHP & MySQL" on the 20th of September, 2024. The lecture was conducted by Smt. M Rajini, a distinguished expert in web technologies. The event aimed to provide students with practical knowledge and an understanding of developing dynamic web applications using PHP and MySQL.

## Objective of the Lecture

The primary objective of the guest lecture was to expose students to the essential concepts of web application development, particularly focusing on:

- **Dynamic Web Development** using PHP
- **Database Management** using MySQL
- **Integration** between PHP and MySQL for building interactive and data-driven websites

## Overview of the Lecture

Smt. M Rajini began the lecture by discussing the importance of web applications in today's digital landscape. She highlighted the growing demand for web developers with expertise in open-source technologies like PHP and MySQL. The session covered the following key areas:

1. **Introduction to PHP**
  - Basic syntax and features of PHP
  - Advantages of PHP in web development
  - Examples of popular websites built with PHP
2. **MySQL for Database Management**
  - Overview of MySQL and its role in data storage
  - SQL basics and commonly used MySQL commands
  - Database design principles for web applications
3. **Integrating PHP with MySQL**
  - Setting up a PHP-MySQL environment

- Connecting PHP scripts to a MySQL database
- Executing CRUD (Create, Read, Update, Delete) operations

#### 4. **Building a Simple Web Application**

- Creating a user registration form
- Validating and storing form data in the database
- Displaying data dynamically on a webpage

### **Hands-On Session**

The lecture also included a practical demonstration where students were encouraged to participate and follow along. Smt. Rajini demonstrated a basic login and registration system, showcasing how data flows between a web application front-end and a MySQL database using PHP.

### **Interactive Q&A Session**

Following the lecture, a Q&A session was conducted where students clarified their doubts and asked questions regarding PHP frameworks, security considerations in web development, and job opportunities in the field.

### **Acknowledgment**

The Department of Computer Science and Applications extends its sincere gratitude to Smt. M Rajini for her invaluable contribution to the academic enrichment of our students. We also thank the administration of SCIM Govt. College(A), Tanuku, for their support in organizing this event.

### **Gallary**



# Introduction

The Innovation, Design and Entrepreneurship (IDE) Bootcamp was organized by All India Council for Technical Education (AICTE) & Ministry of Education's innovation cell (MIC) on 23<sup>rd</sup> To 27<sup>th</sup> September 2024 at Indian Institute of Management, Sambalpur. The aim of the Bootcamp was to provide participants with essential skills in Entrepreneurship over 5 days.

The IDE Boot Camp is a prestigious national-level innovation and entrepreneurship competition aimed at nurturing creativity, problem-solving, and business development skills among students. The event provides participants with hands-on experience in developing innovative solutions, pitching business ideas, and collaborating with industry experts. This year, a total of 55 teams from top institutions across India, including IITs and NITs, participated in the competition on 23<sup>rd</sup> to 27<sup>th</sup> September 2024 at Indian Institute of Management, Sambalpur. S.C.I.M College is proud to announce that four of its students were selected to represent the institution in this highly competitive event. Notably, S.C.I.M College was the only government degree college in the entire country to participate, marking a golden moment in the history of the college. College Principal Dr. P. Anil Kumar, along with the entire staff, appreciated and applauded the team's efforts, celebrating this historic achievement.

## Objectives

The primary objectives of the IDE bootcamp were:

1. **Encourage Innovation:** Inspire participants to think creatively and develop innovative solutions to real-world problems.
2. **Teach Design Thinking:** Provide practical experience in the design thinking process, emphasizing user-centred design and prototyping.
3. **Develop Entrepreneurial Skills:** Equip participants with knowledge in identifying business opportunities, creating business models and understanding start-up basics.
4. **Teach Pitching Skills:** Help participants present their ideas clearly effectively to potential investors or stakeholders.
5. **Inspire a Growth Mindset:** Encourage a growth-oriented approach, focusing on continuous learning and improvement.

## Schedule and Activities

**Day 1:** Navigating the Entrepreneurial Landscape: Strategies and Challenges in building a Successful Startups

**Day 2:** Workshops on Start-ups

**Day 3:** Revenue Models: Importance and Impact

**Day 4:** Recap of day 3 & Objective setting for Day 4 Introduction to Product Design and Development: Aligning product design with business goals

**Day 5:** Pitch Presentation Mastery: Assessment and Insightful Feedback

## Content covered

The Bootcamp focused on the following topics: The IDE Bootcamp provided a comprehensive learning experience, designed to equip participants with the skills needed to innovate, generate ideas, and turn those ideas into viable business opportunities.

1. Definition and Importance of Innovation
2. Entrepreneurial Mindset
3. Design Thinking Process
4. Market Research and Validation
5. Persona Development

## Proposed Innovation

The participants of the Bootcamp collaboratively worked on a single project: the development of a Railway Station Navigation App (RSNA). The primary objective was to create a user-friendly mobile application that improves the passenger experience in railway stations by offering efficient navigation, accessibility features, and real-time updates. Below is an overview of the project and the outcomes achieved by the team.



**THE TEAM**

MENTOR : R. ASHOK KUMAR

TEAM MEMBERS : P. SUBHRAMANYAM

M. SRILATHA

K. MAHESH

K. ABHISHEK

WE ARE STUDYING BSC(COMPUTER SCIENCE) IN SCIM.GOVT.DEGREE COLLEGE, TANUKU ANDHRA PRADESH

M. SRILATHA - APP DESIGNING

P. SUBHRAMANYAM - ANALYSIS

K. ABISHEK - CODING

K. MAHESH - CODING

RSNA

Innovation

## Project Overview

The team's focus was to address common challenges passengers face in railway stations, such as:

- Difficulty in finding platforms.
- Inaccessibility for disabled passengers.
- Navigation issues during crowded situations.
- Locating essential services like restrooms, food courts, and exits.

The team adopted an agile development approach, working through several phases including ideation, prototyping, testing, and refining the app based on feedback from mentors.

## Outcome of the Project

The team successfully developed a functional prototype of the Railway Station Navigation App (RSNA) by the end of the bootcamp. Below are the key outcomes:

### 1. Improved Passenger Experience:

The app offers intuitive, real-time navigation, which significantly improves passenger movement within railway stations. Users can find platforms and services more quickly, reducing travel stress.

### 2. Accessibility Enhancements:

The app's accessibility features ensure that disabled passengers can navigate stations with greater ease and independence. This was well-received by mentors and testers who emphasized the importance of inclusivity.

### 3. Emergency Safety and Response:

The emergency navigation feature was tested in a simulated drill, guiding users to safety points quickly and effectively. This feature was highlighted as particularly useful in large, crowded stations.



## Lean canvas

# RSNA (Railway Station Navigation Application)

Sep 26, 2024

<p><b>PROBLEM</b> Difficulty navigation in railway stations to passengers. Time loss to passengers. Lack of real time information to passengers. Accessibility issues to passengers.</p>	<p><b>SOLUTION</b> We're building a Station Navigation App that offers: 3D maps and real-time directions to key facilities Voice guidance and accessibility for disabled passengers - Real-time updates on station layout and train schedules.</p>	<p><b>UNIQUE VALUE PROPOSITION</b> 3D maps and real-time directions to key facilities. Voice assistance for disabled people specially for visually challenged.</p>	<p><b>UNFAIR ADVANTAGE</b> Real-time updates on station layout and train schedules.</p>	<p><b>CUSTOMER SEGMENTS</b> First time travelers. Disabled or elderly passengers. Daily passengers. Tourists.</p>
<p><b>EXISTING ALTERNATIVES</b> Physical signage improvement. Dedicate help desks. SMS/call based assistance.</p>	<p><b>KEY METRICS</b> Navigation accuracy. Customer retention. Customer satisfaction. Partnership growth. Revenue streams.</p>	<p><b>HIGH-LEVEL CONCEPT</b> Google maps for railway stations.</p>	<p><b>CHANNELS</b> IRCTC websites and social media platforms. RSNA Social media campaigns. Collaborations with IRCTC and third party railway applications like Where is My Train. Advertisement through government ambassadors. MOE's with NEWS media partners.</p>	<p><b>EARLY ADOPTERS</b> Illiterate passengers. Frequent travelers. Tech-savvy users.</p>
<p><b>COST STRUCTURE</b> Analysis &amp; Design cost. Production cost. Mapping &amp; Integration cost. Deployment &amp; Maintenance cost. Initial advertisement cost.</p>		<p><b>REVENUE STREAMS</b> App advertising. Collaboration with IRCTC. Free premium.</p>		

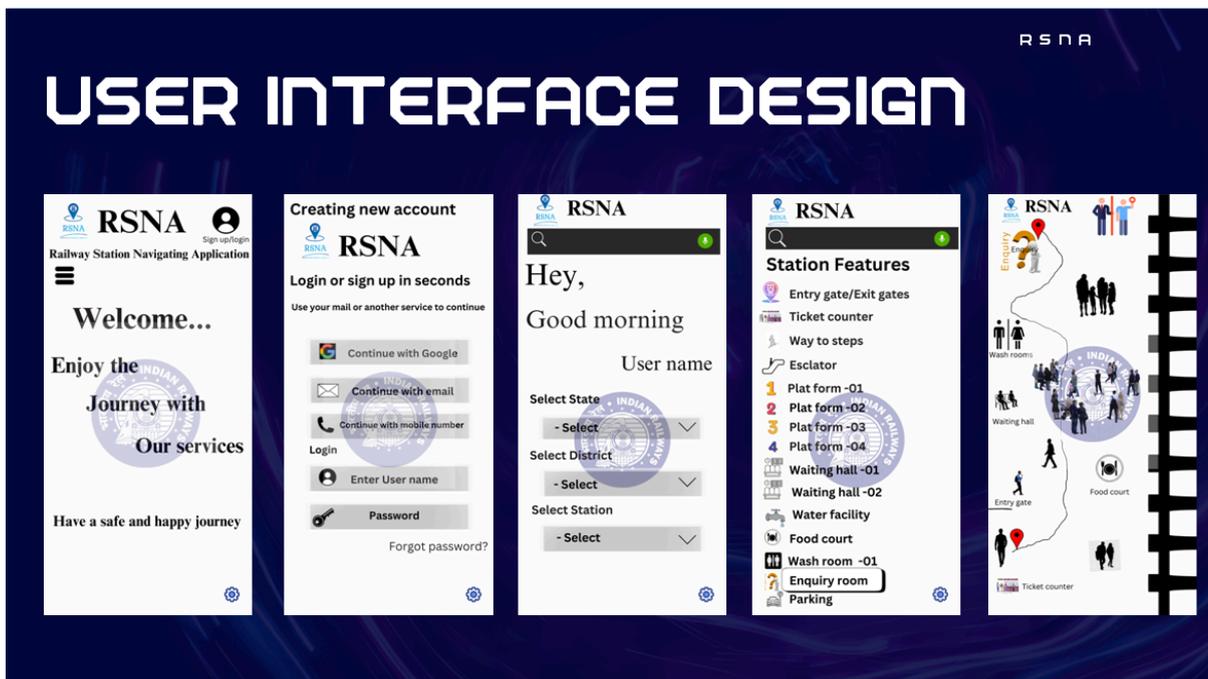


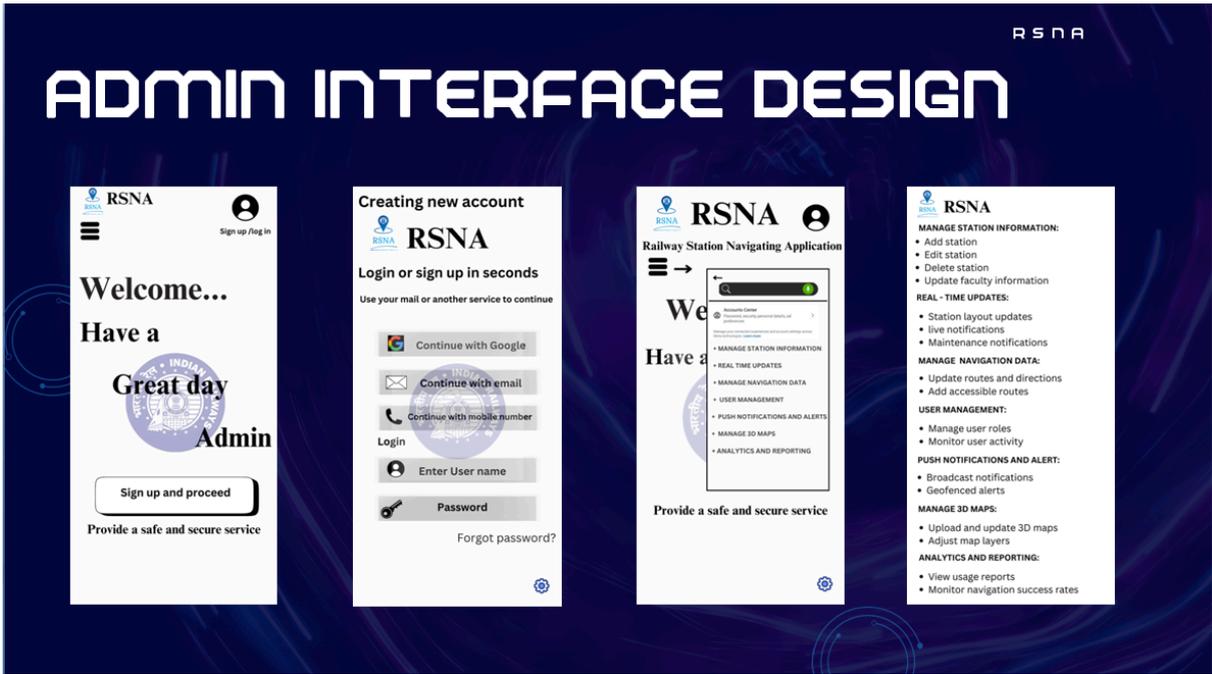
Powered By LEANSTACK

Lean Canvas is adapted from Business Model Canvas and is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported License.

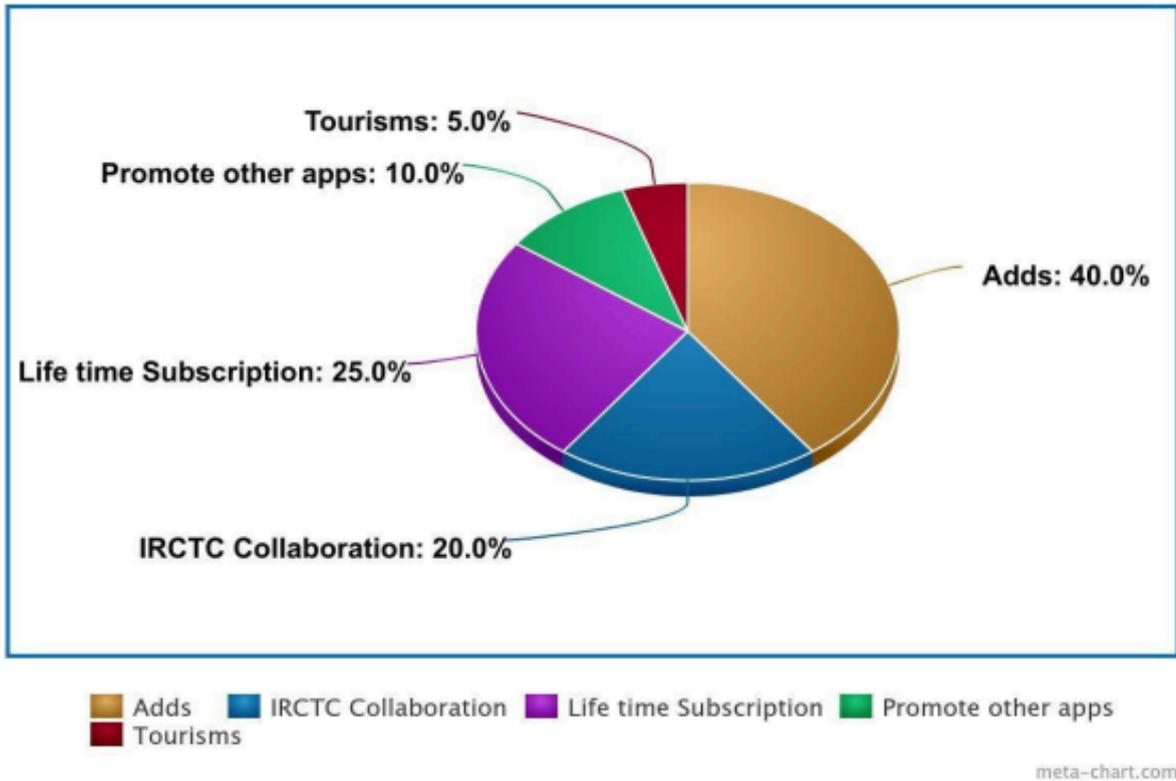
LEAN CANVAS

## Design





## BUSINESS MODEL



## Feedback

The Innovation, Design, and Entrepreneurship Bootcamp received overwhelmingly positive feedback from both participants and mentors. Participants appreciated the structure of the IDE

Bootcamp, which allowed them to work on real-world challenges while gaining practical experience in areas such as innovation, business design, and start-up thinking. The interactive workshops, expert guidance from mentors, and collaborative environment were particularly praised, as they facilitated not only skill development but also creativity and teamwork.

Many participants highlighted how the bootcamp helped them to think critically about problem-solving and develop solutions that have the potential to impact their industries. The feedback from mentors emphasized the impressive quality of the projects, the participants' ability to innovate under time constraints, and their eagerness to learn and grow throughout the process.

## **Conclusion**

The bootcamp successfully met its objectives. Participants gained valuable skills in Entrepreneurship and expressed interest in future bootcamps focused on Innovation. Further sessions or advanced training will help solidify the skills acquired.

## **Gallary**











# ఐఐఐటీ, ఐఐఐఎం విద్యార్థులకు బీటుగా

- సంబల్ పూర్ ఐఐఐఎం బూట్ కిరణంలో తణుకు విద్యార్థులు
- ఆకట్టుకున్న రైల్వే స్టేషన్ నేవిగేషన్ సాఫ్ట్వేర్

తణుకు టీఎస్ కళాశాల స్టాయి విద్యార్థుల్లో ఔత్సాహిక వ్యాపార లక్ష్యాల్ని పెంపొందించేందుకు కేంద్రం ప్రభుత్వం పలు సదస్సులు, శిబిరాలు నిర్వహిస్తోంది. భవిష్యత్ పాఠశాలను వేర్వేరుగా తీర్చిదిద్దేందుకు దేశంలో పెరిగిన గణనీయ విద్యాలయాలకు చెందిన విద్యార్థులతో ప్రత్యేక కార్యక్రమాలు చేపడుతోంది. ఇందులో భాగంగా కేంద్ర విద్య మంత్రిత్వ శాఖ, ఏఐసీటీఈలు సంయుక్తంగా దేశంలోని ప్రముఖ ఐఐఐటీలు, ఐఐఐఎంలు, యూనివర్సిటీలకు చెందిన విద్యార్థులతో బూట్ శిబిరాలు నిర్వహిస్తోంది. సెప్టెంబరు 29 నుంచి 28 వరకూ దేశంలోని 15 నగరాల్లో ఐఐఐటీ, ఐఐఐఎం, విద్యార్థులకు ఈ శిబిరాలు నిర్వహించారు. ఒడిశాలోని సంబల్ పూర్ ఐఐఐఎంలో నిర్వహించిన బూట్ శిబిరంలో తణుకు పట్టణానికి చెందిన శ్రీ చిట్టూరి ఇంద్రయ్య మెమోరియల్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల టీఎస్ కేంద్రానికి సైన్స్ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. దేశంలోనే ఒక ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలకు చెందిన విద్యార్థులు ఈ శిబిరాలకు ఎంపిక కావడం ఇదే ప్రథమమని కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పీ ఆనంద్ కుమార్ తెలిపారు.

ఔత్సాహిక వ్యాపార నైపుణ్యాలు ఐఐఐటీ, ఐఐఐఎం విద్యార్థుల్లోనే కాకుండా సాధారణ డిగ్రీ విద్యార్థుల్లో కూడా ఉంటుందని ఈ శిబిరం దాటి



తణుకు విద్యార్థులు తయారు చేసిన రైల్వే ఇంటర్ఫేస్ డిజైన్ యాప్ సమాఖ



సంబల్ పూర్ ఐఐఐఎంలో తణుకు డిగ్రీ కాలేజీ విద్యార్థులు

చెప్పింది. తణుకు డిగ్రీ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులు ఎం.శ్రీలక్ష్మి, కె.మహేష్, కె.ఆర్.షేక్, వీ.సుబ్రహ్మణ్యం సంబల్ పూర్ ఐఐఐటీలో జరిగిన ఇన్నోవేషన్ డిజైన్ ఆండ్ ఎంటర్ప్రెన్యూరియల్ బూట్ శిబిరంలో పాల్గొన్నారు. ఈ శిబిరంలో పబ్లి

షుమ బెంగాల్, ఒడిశా, ఢిల్లీ, ఏపీ, తెలంగాణ రాష్ట్రాలకు చెందిన ఐఐఐటీ, ఐఐఐఎం విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఆయా యూనివర్సిటీలు, ఐఐఐటీ విద్యార్థులు చూపించిన అనేక నమూనాలు ఇక్కడ ప్రదర్శించారు.

రైల్వే స్టేషన్ నేవిగేషన్ సాఫ్ట్వేర్ అప్లికేషన్ రూపకల్పన రైల్వే స్టేషన్లలో ఇతర రాష్ట్రాల ప్రయాణికులు ఆక్కడి సేవలు తెలుసుకునేందుకు ఇబ్బంది పడుతుంటారు. బూట్ శిబిరంలో పాల్గొన్న తణుకు విద్యార్థులు చూపించిన సాఫ్ట్వేర్ అప్లికేషన్ ఈ సమస్యను పరిష్కారం చూపిస్తుంది. ఈ సాఫ్ట్వేర్ అప్లికేషన్ ద్వారా స్టేషన్లకు ఉన్న రోడ్లు, ప్రవేశ, నిష్క్రమణ, టికెట్ బుకింగ్ కొంటర్, రిజర్వేషన్ కొంటర్, ఎస్కలెటర్లు, మరుగుదొడ్లు వంటి సదుపాయాలు యానీలో శ్రీచీ రూపంలో వస్తాయి. మనకు కావలసిన టికెట్ కొంటర్ను సెలెక్ట్ చేస్తే శ్రీచీ ఇంటర్ఫేస్లో చూపిస్తుంది. దీని ద్వారా మనకు సమయాన్ని, ట్రాఫిక్ను తగ్గినట్లు ఇతర భాషలు లాని వారికి ఉపయోగకరంగా ఉంటుంది. బూట్ శిబిరంలో పాల్గొన్న వారిని ఈ ప్రయోగం ఆకట్టుకున్నట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్, అధ్యాపక సిబ్బంది తెలిపారు.

### ఐఐఐఎం, ఐఐఐటీ విద్యార్థులతో సమానంగా..

బూట్ శిబిరంలో సాధారణ డిగ్రీ విద్యార్థులుగా పాల్గొనడం గర్వంగా వుంది. ఐఐఐటీ, ఐఐఐఎం విద్యార్థులకు ఏ మాత్రం తీసిపోని విధంగా మా ఎంటర్ప్రెన్యూరియల్ మోడల్ను ప్రదర్శించాం. మా ప్రదర్శన దేశం నలుమూలల నుంచి విచ్చేసిన విద్యార్థులతో పాటు మెంటార్లు కూడా ఆసీనంబయ్యారు. - ఎం.శ్రీలక్ష్మి, టీఎస్ కేంద్రానికి సైన్స్

### స్టార్టప్లకు ప్రోత్సాహం బాగుంది

స్టార్టప్లకు ఆవసరమైన ఆలోచనలతో బూట్ శిబిరానికి వెళ్లాం. ఆచరణ సాధ్యమైన ఐడియా ఉంటే పెట్టుబడి పెట్టేందుకు దేశంలో చాలా మంది సిద్ధంగా వున్నారు ఈ శిబిరం ద్వారా తెలిసింది. మా ప్రదర్శన చూసిన కొద్ది సంచోలు ఇచ్చి మెచ్చుకున్నారు. -కె.మహేష్, టీఎస్ కేంద్రానికి సైన్స్

### ఉపాధి సమస్యకు పరిష్కారం

జాతీయ స్టాయి బూట్ శిబిరంలో దేశం నలుమూలల నుంచి వచ్చిన విద్యార్థుల బడియాలతో కొత్త ఆవిష్కరణలకు నాంది పలికారు. దేశంలో కొత్త ఎంటర్ప్రెన్యూరియల్ కొత్త ఆవిష్కరణలతో పరిశ్రమలు, వ్యాపారాలు చేపడితే ఉద్యోగ, ఉపాధి అవకాశాలు పెరుగుతాయి. -వీ.సుబ్రహ్మణ్యం, టీఎస్ కేంద్రానికి సైన్స్



### విద్యార్థి దశలోనే ప్రోత్సహించాలని..

విద్యార్థుల్లో ఎంటర్ప్రెన్యూరియల్ పెంపొందించు ప్రిన్సిపాల్ వీ ఆనంద్ కుమార్ కళాశాల స్టాయిలో ఎంటర్ప్రెన్యూర్ చెవలెమెంట్ సెంటర్ ఏర్పాటు చేశారు. సంబల్ పూర్లో జరిగిన బూట్ శిబిరంలో మా విద్యార్థులు తమ ఆలోచనలు జాతీయ స్టాయిలో వివరించడం గర్వకారణం. డాక్టర్ ఐవీ నారాయణ, కో-ఆర్డినేటర్, ఎంటర్ప్రెన్యూరియల్ చెవలెమెంట్ సెంటర్



### దేశ అభివృద్ధిలో భాగస్వాములుగా..

విద్యార్థి దశలోనే దేశ అభివృద్ధిలో భాగస్వాముల్ని చేసే దిశగా ఎంటర్ప్రెన్యూరియల్ అవగాహన కోసం బూట్ శిబిరం నిర్వహించారు. విద్యార్థుల్లో ఉన్న ఎంటర్ప్రెన్యూర్ నైపుణ్యాల్ని ఈ శిబిరం ద్వారా మెరుగుపర్చుకునే అవకాశం పెరిగింది. -ఆర్.అశోక్ కుమార్, కేంద్రానికి సైన్స్ అధ్యాపకుడు, మెంటార్



# సాక్షి

ణాల వద్ద వీటి సంచారం ఎక్కువగా ఉంది. దీంతో కాలంలో అధికమయ్యాయి. వీధుల్లో సంచరిస్తున్న

## విద్యార్థులకు అభినందనలు

తణుకు టౌన్: పట్టణంలోని శ్రీ చిట్టూరి ఇంద్రయ్య మెమోరియల్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలకు చెందిన విద్యార్థులు ఒరిస్సాలోని సంబల్పూర్ ఐఐఎంలో ఐదు రోజుల పాటు జరిగిన జాతీయ స్థాయి బూట్ క్యాంప్ లో తమ కళాశాలకు చెందిన బీఎస్సీ విద్యార్థులు పీ సుబ్రహ్మణ్యం, ఎం శ్రీలత, కె మహేష్ ఎ, కె అభిషేక్ లు పాల్గొని విజయవంతంగా పూర్తి చేసినట్లు ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పీ అనిల్ కుమార్ తెలిపారు. సెప్టెంబరు 23వ తేదీ నుంచి 28 వరకూ ఏఐ సీటీఈ, మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన ఈశిబిరంలో ఇన్నోవేషన్ డిజైన్, అండ్ ఎంటర్ప్రెన్యూర్షిప్ బూట్ క్యాంప్ లో పాల్గొన్నట్లు తెలిపారు. రైల్వే స్టేషన్ నావిగేషన్ అప్లికేషన్ అనే సాఫ్ట్ వేర్ సొల్యూషన్ పై జరిగిన పోటీలలో తమ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారని తెలిపారు. శిబిరానికి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలల నుంచి రాష్ట్రం



ఒరిస్సాలో జరిగిన బూట్ శిబిరంలో పాల్గొన్న తణుకు ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల విద్యార్థులు

లో తమ కళాశాల ఒక్కటే పాల్గొన్నట్లు తెలిపారు. ఈకార్యక్రమంలో విద్యార్థులకు మెంటార్ గా కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ అధ్యాపకులు ఆర్ అశోక్ కుమార్ వ్యవహరించినట్లు తెలిపారు. ఈసందర్భంగా విద్యార్థులను ప్రిన్సిపాల్, ఇతర అధ్యాపక సిబ్బంది అభినందించారు.

01/10/2024 | West Godavari(West Godavari District) | Page : 9  
Source : <https://epaper.sakshi.com/>

**ఈనాడు**  
epaper.eenadu.net

### విద్యార్థుల ప్రతిభ

తణుకు గ్రామీణం, మ్యానీటుడే: గత నెల 23 నుంచి 27 వరకు ఒడిశాలో నిర్వహించిన 'ఇన్నోవేషన్ డిజైన్ అండ్ ఎంటర్ప్రెన్యూర్ షిప్ క్యాంప్ లో శ్రీ చిట్టూరి ఇంద్రయ్య ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల విద్యార్థులు ప్రతిభ చూపారని కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ అనిల్ కుమార్ సోమవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. సుబ్రహ్మణ్యం, శ్రీలత, మహేష్, అభిషేక్ విద్యార్థులు రైల్వే స్టేషన్ నావిగే షన్ అప్లికేషన్ పై ప్రదర్శన ఇచ్చారు. రాష్ట్రంలోని ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలల నుంచి జాతీయ సదస్సుకు కేవలం తణుకు ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల విద్యార్థులు మాత్రమే ఎంపికైనట్లు చెప్పారు.



ప్రతిభ చూపారని తణుకు ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల విద్యార్థులు

Date : 01/10/2024 EditionName : ANDHRA PRADESH( WEST GODAVARI ) PageNo : 05

## **Innovation, Design and Entrepreneurship (IDE) Bootcamp**

The Innovation, Design and Entrepreneurship (IDE) Bootcamp was organized by All India Council for Technical Education (AICTE) & Ministry of education's innovation cell (MIC) on 23<sup>rd</sup> To 27<sup>th</sup> September 2024 at Indian Institute of Management, Sambalpur. The aim of the Bootcamp was to provide participants with essential skills in Entrepreneurship over 5 days.

The IDE Boot Camp is a prestigious national-level innovation and entrepreneurship competition aimed at nurturing creativity, problem- solving, and business development skills among students. The event provides participants with hands-on experience in developing innovative solutions, pitching business ideas, and collaborating with industry experts. This year, a total of 55 teams from top institutions across India, including IITs and NITs, participated in the competition on 23<sup>rd</sup> to 27<sup>th</sup> September 2024 at Indian Institute of Management, Sambalpur. S.C.I.M College is proud to announce that four of its II BSC CS Computer Science students were selected to represent the institution in this highly competitive event. Notably, S.C.I.M College was the only government degree college in the entire country to participate, marking a golden moment in the history of the college. College Principal Dr. P. Anil Kumar, along with the entire staff, appreciated and applauded the team's efforts, celebrating this historic achievement.

### **Gallery**







# S.C.I.M. GOVT. COLLEGE

AUTONOMOUS

Accredited by NAAC 'A' Grade with CGPA 3.18

Tanuku, West Godavari, Andhra Pradesh. AISHE CODE-C-24205

(Affiliated to Adikavi Nannaya University, Rajamahendravaram) An ISO 9001,14001,50001 Institution



## Orientation Program on ICT Tools - Google Classroom

The Department of Computer Science organized an **Orientation Program on ICT Tools**, focusing on **Google Classroom**, on **February 13, 2025**. The session was conducted by esteemed faculty members in Computer Science **R. Ashok Kumar, E. Jyothi Kiranmayi, and Dr. G. Vijaya Kumar**.

The objective of the program was to familiarize students and faculty with **Google Classroom** and other ICT tools, enhancing their digital teaching and learning experience. The resource persons provided a comprehensive demonstration of **creating and managing virtual classrooms, assigning and grading assessments, and utilizing various features for effective online learning**.

The session was interactive, with participants engaging in hands-on activities and discussions. The orientation concluded with a **Q&A session**, where attendees clarified their doubts and shared their insights.

This initiative by the **Department of Computer Science** marks a significant step toward adopting technology-driven education, ensuring that both faculty and students stay updated with modern teaching methodologies.

### Gallery



## **Orientation Program on SWAYAM and Dynamic Website Maintenance**

The **Department of Computer Science** organized an **Orientation Program on SWAYAM and Dynamic Website Maintenance** on **December 18, 2024**. The session was led by faculty members **R. Ashok Kumar, E. Jyothi Kiranmayi, and Dr. G. Vijaya Kumar**.

The primary objective of the program was to introduce students and faculty to **SWAYAM**, an initiative by the Government of India that provides online courses from premier institutions. The speakers explained the **registration process, course enrollment, and benefits of earning certifications through SWAYAM**.

The second segment of the orientation focused on **Dynamic Website Maintenance**, where the resource persons discussed **website hosting, content management, security updates, and performance optimization**. Practical demonstrations were provided on managing **databases, troubleshooting common issues, and ensuring website efficiency**.

The session was **highly interactive** and the **Q & A session** allowed attendees to clarify their doubts and gain deeper insights into the topics covered.

This initiative by the **Department of Computer Science** successfully equipped participants with essential knowledge and skills for **e-learning and web management** in digital era.

### **Gallery**

