

2.3.1: Student centric methods, such as *Experiential Learning, Participative Learning and Problem Solving Methodologies* are used for enhancing *Learning Experiences, 2022-2023*



P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
19th November 2022, 10 A.M to 12 Noon
Industry Institution Interaction, Honeywell Leader’s Talk in Collaboration with ICT Academy



Objective: To provide awareness of Networking & Cyber Security.

- The Department of Computer Science, P. B. Siddhartha College of Arts & Science had organized Honeywell Leader’s Talk in collaboration with ICT Academy on 19th November 2022 between 10 A.M to 12 Noon for both Under Graduate and Post Graduate students. Ms. Pooja Thakran, Sr. Director, Communications and CSR, Honeywell was the resource person.

She explained

- The importance of Networking.
- Importance of Cyber Security in real world.
- Opportunities available on Networking & Cyber Security.
- Different types of Hackers.

Outcome: Students were able to gain awareness about the importance of Networking & Cyber Security.

Number of Students Attended: 213

Venue: Webinar Hall

Resource Person: Pooja Thakran, Sr. Director, Communications and CSR, Honeywell.
Event Coordinators:
1. Mr.Kavuri Sridhar, Asst. Professor, Department of Computer Science.
2. Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD, Department of Computer Science.

A CSR Initiative sponsored by **Honeywell** Implemented by **ICTACADEMY**

LEADER'S TALK

19 Nov 2022
10:00 am - 12:00 pm

SPEAKER



Pooja Thakran
Sr. Director Communications & CSR
Honeywell

Hosted by  **PARVATHANENI BRAHMAYYA SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE**
VIJAYAWADA, ANDHRA PRADESH

www.ictacademy.in/honeywell/





AWS Global Certification Training (AWS Certified Cloud Practitioner) for Girl Students by Honeywell for Women Empowerment in association with ICT Academy (Phase-I)



14th November 2022 to 26th November 2022 (Thirteen Days)

Objective: To train the students and complete the AWS global certifications.

- The Department of Computer Science, P.B.Siddhartha college of Arts & Science has conducted AWS Global Certification Training (**AWS Certified Cloud Practitioner**) for Girl Students by Honeywell for Women Empowerment in association with ICT Academy (Phase-II) for Under Graduate Students from 14th November 2022 to 26th November 2022 (Thirteen Days).
- 48 Girl Students from **B.Sc.(MScS)-A, B.Sc.(CAME), B.Sc.(MSDS), BCA** have successfully completed the training program.
- **Outcome:** 48 Girl Students successfully completed training program and completed their global certifications.

Resource Person: Sharan Johijode, Subject Matter Expert, ICT Academy

Email: sharanj@cloudthat.com **Mobile:** 7709348629

Event coordinators: 1.M.Bhadraja 2.T.Malleswari 3.M.Vijitha 4.A.Prathyusha



Staff and students of FB Siddhartha Arts and Science College in Vijayawada on Monday

పీజీ సిద్ధార్థలో ఐటీ నైపుణ్యాలపై శిక్షణ

మొగ్గలరాజపురం, నవంబరు 14: విద్యార్థుల్లో ఐటీ నైపుణ్యాలను మెరుగుపర్చడానికి రెండు వారాలపాటు నిర్వహించే శిక్షణ కార్యక్రమాలను పీజీ సిద్ధార్థ కళాశాలలో సోమవారం ప్రారంభించారు. జనీటీ ఉమన్ ఎంపవర్మెంట్ సర్టిఫికేషన్ ప్రోగ్రామ్ డాక్టర్ రమేష్ కుమార్ అధ్యక్షతన సాధించిన అవినీతి సవరణ చట్టం అనుసరించి నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రమం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో భాగంగా హనువోల్ గెంట్లర్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్ ఫర్ ఉమెన్ ఎంపవర్మెంట్ ప్రోగ్రామ్ లోని సందర్భంగా కంప్యూటర్ సైన్సు విద్యార్థులకు శిక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తున్నారని ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ మేనా రమేష్ తెలిపారు. పరిశ్రమల అనుసంధానంలో విద్యార్థులను ఉత్సాహంగా చేయడంలో భాగంగా శిక్షణ కార్యక్రమాలు డి.హెచ్.ఆర్. కేంద్రంలో కళాశాల డీన్ రాజేష్ తెలిపారు. శిక్షణ కేంద్రాన్ని జనీటీ ఉమెన్, తెలంగాణ హెచ్.బి.గోపాల్ అధ్యక్షతన నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రమం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో భాగంగా హనువోల్ గెంట్లర్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్ ఫర్ ఉమెన్ ఎంపవర్మెంట్ ప్రోగ్రామ్ లోని సందర్భంగా కంప్యూటర్ సైన్సు విద్యార్థులకు శిక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తున్నారని ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ మేనా రమేష్ తెలిపారు. పరిశ్రమల అనుసంధానంలో విద్యార్థులను ఉత్సాహంగా చేయడంలో భాగంగా శిక్షణ కార్యక్రమాలు డి.హెచ్.ఆర్. కేంద్రంలో కళాశాల డీన్ రాజేష్ తెలిపారు. శిక్షణ కేంద్రాన్ని జనీటీ ఉమెన్, తెలంగాణ హెచ్.బి.గోపాల్ అధ్యక్షతన నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రమం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో భాగంగా హనువోల్ గెంట్లర్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్ ఫర్ ఉమెన్ ఎంపవర్మెంట్ ప్రోగ్రామ్ లోని సందర్భంగా కంప్యూటర్ సైన్సు విద్యార్థులకు శిక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తున్నారని ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ మేనా రమేష్ తెలిపారు.

Date: 15/11/2022, Edition: NTR VIJAYAWADA(NTR VIJAYAWADA MAIN), Page: 14
Source : <https://epaper.andhrarajivthy.com>



Training classes for empowerment of women begin

HANS NEWS SERVICE VIJAYAWADA (NTR DISTRICT)
INFORMATION and Communication Technologies Academy (ICT Academy) Andhra Pradesh and Telangana Head R Gopal inaugurated two-week training classes for the empowerment of women, at P.B. Siddhartha Arts and Science College here on Monday.
Speaking on the occasion, Gopal said the ICT academy has partnered with the world famous software company Honeywell Technology Solutions to impart training to the women for the empowerment. He said the ICT Academy has been conducting various training and skill development programmes in the country. College principal, Dr. Meena Prasad said the training programme will be very useful to the students to get jobs.
College training and placements head Kavari Sridhar said this is the only college in Andhra Pradesh getting special training classes from the reputed Honeywell Technology Solutions. He said the objective is to train the girl students to go to the employment opportunities in Amazon web series, which is providing livelihood to many professionals in the world. He said the girl students can get jobs in the reputed IT companies after attending the training classes organized by the ICT academy in collaboration with Honeywell technologies.



**P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Vijayawada
IT Work Shop, 15th November 2022.
For B.Sc.(Computer Science) Second Year Students.**

Objective: To familiarize the students with Hardware Components and assembly and de-assembling the PC.
Mr. V.V.Ramana, Systems Analyst acted as resource person for IT Work shop for Second Year B.Sc.(Computer Science) students on 15th November 2022. The Workshop is conducted in Two Sessions. First session is an interactive presentation covering the functions of *PC Hardware Components* and *Peripherals*. The second session is a *Hands-on Session* where students were taught *de-assembling* and *assembling* the PC.

Resource person: Mr.V.V.Ramana, Systems Analyst, P.B.Siddhartha College of Arts & Science.
Email: ramanavadlamudi@yahoo.com Mobile: 9494055175

Event coordinator: K.Sudheer, Incharge, UG Computer Science.

Number of participants: 100

Outcome: Students were able to understand the *Hardware Components* and *assembling and de-assembling* the PC.





**P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Vijayawada
IT Work Shop, 15th November 2022.
For B.Sc.(Computer Science) Second Year Students.**

Objective: To familiarize the students with Hardware Components and assembly and de-assembling the PC.
Mr. V.V.Ramana, Systems Analyst acted as resource person for IT Work shop for Second Year B.Sc.(Computer Science) students on 15th November 2022. The Workshop is conducted in Two Sessions. First session is an interactive presentation covering the functions of *PC Hardware Components* and *Peripherals*. The second session is a *Hands-on Session* where students were taught *de-assembling* and *assembling* the PC.

Resource person: Mr.V.V.Ramana, Systems Analyst, P.B.Siddhartha College of Arts & Science.
Email: ramanavadlamudi@yahoo.com Mobile: 9494055175

Event coordinator: K.Sudheer, Incharge, UG Computer Science.

Number of participants: 100

Outcome: Students were able to understand the *Hardware Components* and *assembling and de-assembling* the PC.





Student Achievement in Student Meet Tech Sparks-2K22, Sri Durga Malleswara Siddhartha Mahila Kalasala, Vijayawada, 1st December 2022

- Ch.Hemalatha (21MCA64) of M.C.A Third Semester has secured Third Prize in INSIGNIA (Logo Design) in a **Tech Sparks-2K22**, A State Level Technical organized by Department of Computer Science on 1st December 2022 at Sri Durga Malleswara Siddhartha Mahila Kalasala, Vijayawada .





P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science

P.B.Siddhartha College of Arts & Science

Talk on “Ethical Hacking & Computer Security”

on the eve of “International Computer Security Day”, 30th November 2022, 11 A.M to 12.30 P.M

Objective: To create awareness on “Cyber Crimes and Measures” to prevent them.

The Department of Computer Science, P. B. Siddhartha College of Arts & Science had organized Talk in collaboration with Supraja Technologies, Vijayawada on 30th November 2022 between 11 A.M to 1.30 P.M for both Under Graduate and Post Graduate students on the event of “International Computer Security Day”. Mr.M.Santosh Chaluvadi, Founder & CEO, Supraja Technologies, Vijayawada was the resource person.

Topics Covered: Online Fords, Cyber Crimes, Computer Hacking & Security, Email Security, Mobile Security, Malware Attacks, Juice Jacking Attack and Password Security etc.

Details of Resource Person: Mr.M.Santosh Chaluvadi, Founder & CEO, Supraja Technologies, Vijayawada.

Email: contact@suprajatechnologies.com Mobile: 95500555338, 7901336873

www.suprajatechnologies .com

Number of students participants: 214 (48 from PG and 116 from UG)

Outcome: Students were able to know about various types of attacks and precautions to be taken to avoid them.

Event Coordinators:

1.K.Sudeer, Incharge UG

2. Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD





Department of Computer Science :: P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Vijayawada
Neighborhood Activity

Awareness Session on “Computer Literacy and Security” on the event of “World Computer Literacy Day”, 2nd
December 2022

Department of Computer Science in association with “Digital Literacy Club” and “Neighborhood Club” conducted and “Awareness Session on Computer Literacy and Security” on 2nd December 2022 at V.P.S Public School, Vijayawada on the event of “World Computer Literacy Day”. Five students of III MSDS (Maths, Statistics and Data Science) programme have participated in this event.

Students interacted with 9th Class Students and they demonstrated the use of *Computers, Electronic Gadgets* in our daily life and also created awareness about various types of cyber-attacks like *Phishing, Vishing, Juice Jacking* and *Social Engineering*. Students also demonstrated *Securing Passwords Consequences of Clicking Links* and *Downloading Files* received from unknown senders.

Faculty coordinators:

1. K. Sudhir
2. R. Gopi

Student Participants			
S.No	Name of the Student	Roll No	Class
1	Shaik.Safiya	203722	III M.S.DS
2	P.Hitha Varshini	203778	III M.S.DS
3	Shaik Rehamatunnisa	203763	III M.S.DS
4	T.Jaya Prakash	203706	III M.S.DS
5	M.Durga Varaprasad	203719	III M.S.DS





“International Human Rights Day”, 9th December 2022

Objectives:

- To provide platform for students to share their innovations and knowledge.
- To improve competitive spirit among the students.

The Department of Computer Science organized events *Spydie (Application / Web Development for on the spot Grievance)*, *Power Point Presentation*, *Poster Making* and *Essay Writing* for M.C.A, M.Sc.(Computational Data Science) and M.Sc.(Computer Science) on the account of “International Human Rights Day” on 9th December 2022.

Theme: Human Rights and Technology : New Challenges for Justice and Accountability


Number of Participants:

Outcomes:

- Students meets helps to develop competitive spirit among them self’s.
- Confidence levels of the students will be boosted.
- Better understanding of learning process is being achieved.

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE
P.B.SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE, VIJAYAWADA
AUTONOMOUS SINCE 1988, NAAC ACCREDITED AT A+ (CYCLE III), ISO 9001:2015 CERTIFIED

We are organizing events for M.C.A, **M.Sc.(Computational Data Science)** and M.Sc.(Computer Science) on the account of “International Human Rights Day” on 9th December 2022.



INTERNATIONAL HUMAN RIGHTS DAY


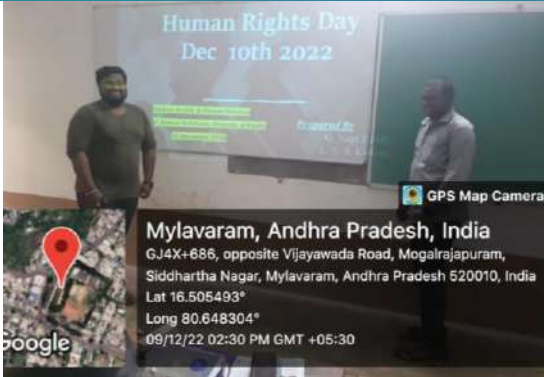
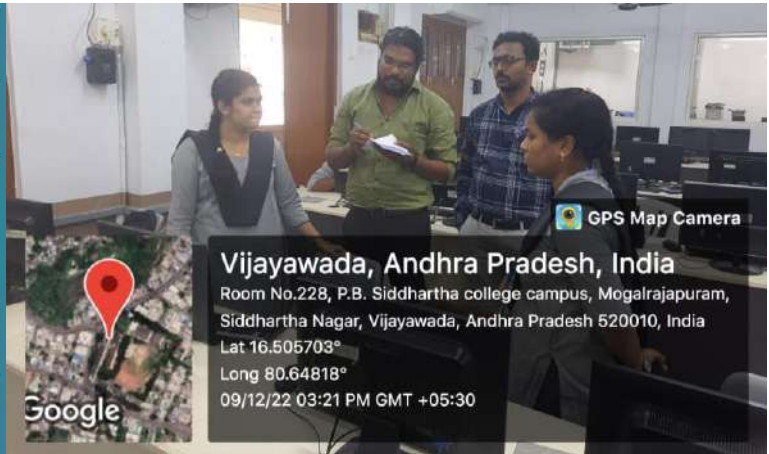
EVENTS:

1. Spydie (Application / Web Development for on the spot Grievance)
2. Power Point Presentation
3. Poster Making
4. Essay Writing

THEME:
Human Rights and Technology : New Challenges for Justice and Accountability

EVENT COORDINATORS:

1. Ms.A.Kavita, Assistant Professor, Department of Computer Science
Mobile No: 9493486272
2. Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD, Department of Computer Science
Mobile No: 9441176980

- **Poster Making** competition was held on **09th December 2022** on the theme “Human Rights and Technology : New Challenges for Justice and Accountability” from 10.45 A.M-12.15 A.M. **63** students participated in the competition.

The winners in this competition are

First Prize:

1. M.Durga-21CSC01-M.Sc.(Computer Science)-Third Semester
2. A.Jyothi-21CSC31- M.Sc.(Computer Science)-Third Semester
3. P.Jagadeesh-21CSC17- M.Sc.(Computer Science)-Third Semester

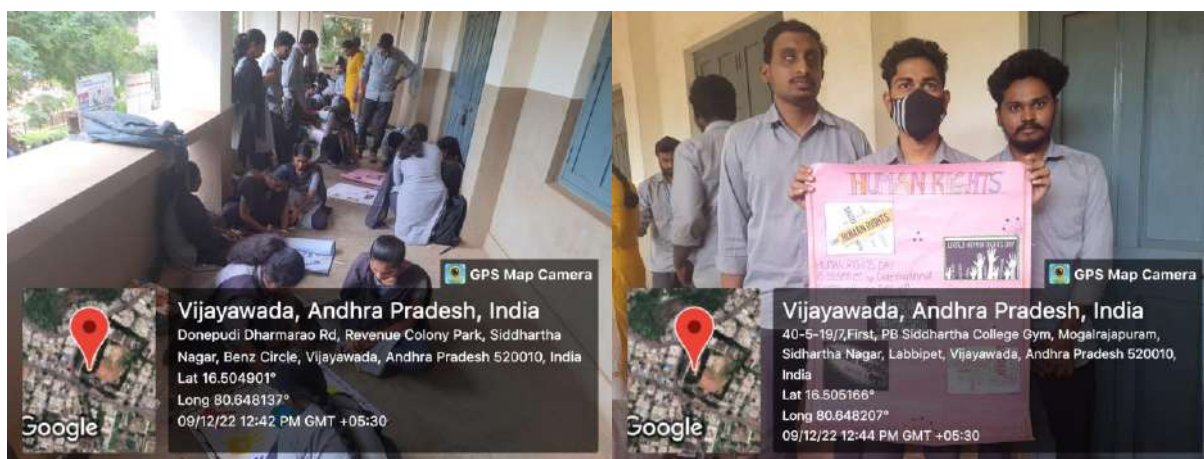
Second Prize:

1. J.Vara Lakshmi-21MCA05-M.C.A-Third Semester
2. Y.N.Mounika-21MCA23-M.C.A-Third Semester
3. E.Pooja Gowd-21MCA29-M.C.A-Third Semester

Third Prize:

1. K.Naga Jyothna-21DSC17-M.Sc.(Computational Data Science)
2. Sk.Moulali-21DSC38-M.Sc.(Computational Data Science)
3. T.Sekhar-21DSC40- M.Sc.(Computational Data Science)

Teacher Coordinator: Ms.K.Priya, Ms.A.Kavitha



- **Essay Writing** competition in the theme “Human Rights and Technology : New Challenges for Justice and Accountability” was held on **9th December 2022** from 11 A.M to 12 NOON. **88** students participated in essay writing.

1. **First Prize:** B.Prasanth-M.C.A-First Semester
2. **Second Prize:** Sk. Salma Begum-21CSC09-M.Sc.(Computer Science)-Third Semester
3. **Third Prize:** S.Durga Bhavani- M.C.A-First Semester

Teacher Coordinators: Ms.K.Sirisha, Ms.K.Rajasree



- Powerpoint Presentation competition was held on **09th December 2022** on the theme “Human Rights and Technology : New Challenges for Justice and Accountability” from 2 P.M to 3 P.M. **08** students participated in the competition.

The winners in this competition are

First Prize:

Nishnath.Y-21MCA53-II MCA-Third Semester

Priyanka.G-21MCA59-II MCA-Third Semester

Second Prize:

U.Lilly Sharon-21CSC13-M.Sc.(Computer Science)-Third Semester

U.Divyasri-21CSC14-M.Sc.(Computer Science)-Third Semester

Third Prize:

L.N.S.Kishore-21MCA25-M.C.A-Third Semester

G.Nagi Reddy-21MCA43-M.C.A-Third Semester

Teacher Coordinators: Ms.R.Jayamma, Ms.P.Roja



- **Spydie (Application / Web Development for on the spot Grievance)** competition was held on **9th December 2022** from 10.45 A.M to 3.30 P.M. **17** students participated in the competition.

The winners in this competition are

First Prize:

- 1.G.Vineela-21CSC05-M.Sc.(Computer Science)-Third Semester
2. D.Sri Naga Prasanna-21CSC06-M.Sc.(Computer Science)-Third Semester
- 3.K.Bhuvaneshwari-21CSC12- M.Sc.(Computer Science)-Third Semester

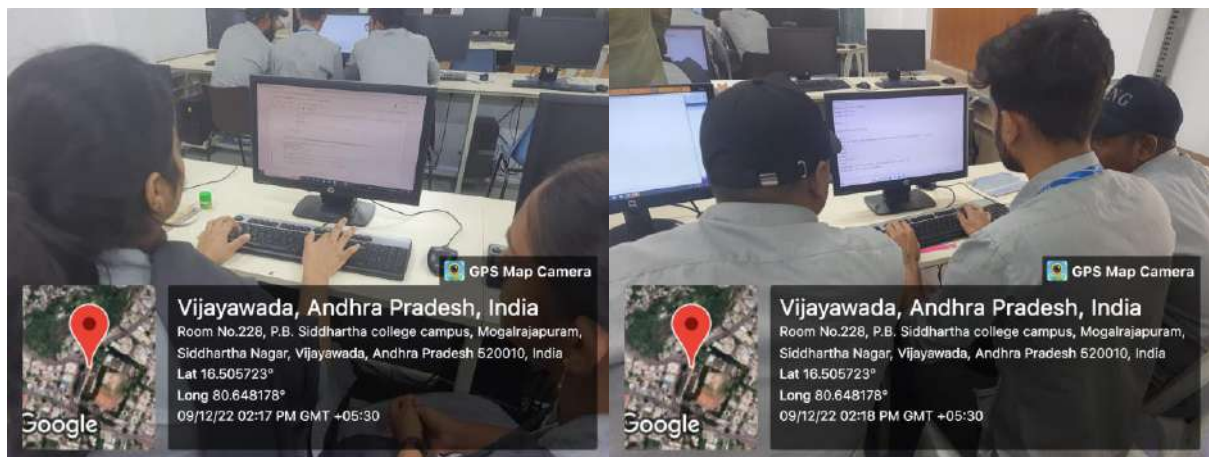
Second Prize:

- 1.M.Sneha-21DSC07-M.Sc.(Computational Data Science)-Third Semester
- 2.M.B.J.N.Lalitha Durga-21DSC07- M.Sc.(Computational Data Science)-Third Semester

Third Prize:

- 1.R.Pavan Kalyan-21MCA61-M.C.A-Third Semester
2. T.Tirupathirao-21MCA50-M.C.A-Third Semester
- 3.K.Bhuvaneshwari-21MCA49-M.C.A-Third Semester

Teacher Coordinators: G.Samrat Krishna, S.Tulasi Prasad





Department of Computer Science:: P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Vijayawada
Presented Research Articles in Two Day National Seminar on "Recent Trends in Information Communication
Technologies 2023" at Krishna University, Machilipatnam
03rd and 04th January 2023

- Dr. T.S.Ravi Kiran, HoD, Department of Computer Science, S.Nagasai Nishmitha from II MCA,G.Priyanka from II MCA presented a research article "**Security Threats and Measures to overcome from Security Threats in Superior Cloud**" in Two Day National Seminar on "Recent Trends in Information Communication Technologies 2023" at Krishna University, Machilipatnam on 03rd and 04th January 2023.



- Dr.T.S.Ravi Kiran,HoD, Department of Computer Science, Salma Begum II from M.Sc.(Computer Science), Shanti Priya.D from II M.Sc.(Computational Data Science) presented an article "**Security Challenges and Measures of IoT Devices and its Networks**" in Two Day National Seminar on "Recent Trends in Information and Communication Technologies 2023" at Krishna University, Machilipatnam on 03rd and 04th January 2023.





**P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
Talk on “Skill Enhancement for Industry Requirement” on the event of
M.C.A Students Induction Program, 23rd December 2022**



**ANDHRA PRADESH STATE
Skill Development Corporation**

Objectives:

- To provide platform for students to enhance the skills of the skill set required for industry.

The Department of Computer Science organized talk on “Skill Enhancement for Industry Requirement” on the event of **M.C.A Students Induction Program** on 23rd December 2022. Ms.Shanti Jamima Kalapala, A.D.S.D.E (Additional District Skill Development Executive), AP State Skill Development Corporation was the resource person.

She explained

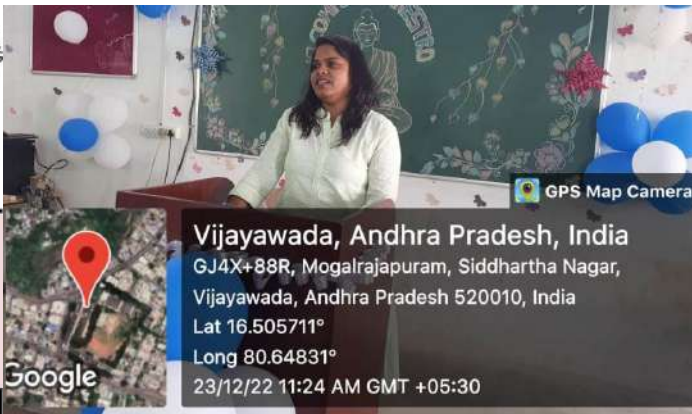
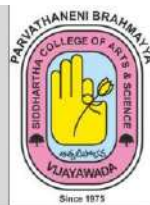
- How to acquire skill set using available resources like *library, laboratory*, and human resources like *faculty, industry experts, alumnus and seniors*.
- What kinds of skills are to be enhanced
- How to interact among the team

Outcome:

- Through this induction program students gained awareness on *how to acquire employability skills and work in a team*.
- How to interact among the team was practically shown.
- Interaction was good between seniors and juniors.

Number of Participants: 65

**DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE
P.B.SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS &
SCIENCE, VIJAYAWADA
AUTONOMOUS SINCE 1988, NAAC
ACCREDITED AT A+ (CYCLE III), ISO
9001:2015 CERTIFIED**



**Talk on
“Skill Enhancement for Industry Requirement”
on the event of
M.C.A Students Induction Program
23rd December 2022**

Speaker:
Ms.Shanti Jamima Kalapala
A.D.S.D.E (Additional District Skill
Development Executive)
AP State Skill Development Corporation
Mobile: 8328335503
Email: kalapalas777@gmail.com



Event Coordinators:
1. Mr.Samrat Krishna.G, Assistant Professor,
Department of Computer Science
Mobile No: 9177937461
2. Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD, Department of
Computer Science
Mobile No: 9441176980





**P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
Blitzkrieg 2023, January 4th, 2023
One Day State Level Techno-Cultural Student Meet**

The Department of Computer Science had organized Techno-Cultural Student Meet “Blitzkrieg 2023” on January 4th, 2023. 287 students from 23 colleges (Aacharya Nagarjuna University, Amirth Sai Institute of Technology, Maris Stella College, KBN College, Andhra Loyola College, Nri Institute of Technology, St. Joseph's College, Westin School of Business, Vikas College of Engineering and Technology, Usha Rama College of Engineering and Technology, SRK Institute of Technology, Sri Durga Malleswara Siddhartha Mahila Kalasala, RVR&J College of Engineering, Noble College(Machilipatnam), Nalandha Degree College, Lakki Reddy Balli Reddy College of Engineering, JMJ College for Women(Tenali), Gowtham Degree College, Dr.Zakhir Hussain College Arts & Sciences, Dr.LHR GDC (Mylavaram), Andhra Loyola Institution of Engineering and Technology) actively participated and exhibit their talents in various technical and non- technical events viz Paper Presentation, Poster Presentation, Technical Quiz, Coding and Decoding, Spot Photography, Treasure Hunt, Business Ideas, Musical Instruments Playing, Personality Contest.

Outcome of the Meet: Institution empowering the students by proving common platform for students across the state to share their innovations and knowledge.

Convener of the Event: Mr.K.Sudhir, Incharge, Dept of Computer Science (UG)
Guests:

Number of students participated from other institutions: 287

Chief Guest: Mr.Balaji Raman, Centre Head, State Street, HCL Services, Vijayawada Chapter
Email: balaji.d@hcl.com Mobile: 97422 74647

Guest of Honor: Srinivasa Reddy Veeramreddy, Head of HR, Tech Mahindra, Vijayawada Branch.
Mobile: 99667 27527



Date : 05/01/2023 EditionName : ANDHRA PRADESH(AMARAVATI NTR) PageNo : 02

Press Clipping of Eenadu on 5th January 2023

Date: 05/01/2023, Edition: Vijayawada(Vijayawada City), Page: 9
Source : <https://ppaperapp.sakshi.com/>

Press clipping of Sakshi dated 5th Jan 2023

'Technical quiz, treasure hunts mark 'BlitzKrieg'

EXPRESS NEWS SERVICE
@ Vijayawada

BLITZKRIEG, an annual event on Computer science was organised on a grand note at Siddhartha auditorium by the Students Association of Computer Science of PB Siddhartha Science and Arts College, here on Wednesday. Students from several colleges participated in the various competitions conducted including paper presentation, poster presentation, e-craft, technical quiz, treasure hunt, spot photography as well as Mr and Miss BlitzKrieg.

"We are always ready to provide employment to the students from Andhra Pradesh," said Balaji Raman, who was the chief guest and the Head of State Street HCL Services, Vijayawada Chapter, while ad-

ressing the gathering in the IT field. Another special guest head of HR of Tech Mahindra, Vijayawada branch V Srinivas Reddy said, "The computer science students need to update their skills lifelong to achieve their goals."

College principal Dr Meka Ramesh appreciated the department of computer science for their efforts in conducting such a big event successfully.

College Dean Prof Rajesh Jampala said that such types of event boosts the confidence of the students. HoD of Computer science paid gratitude to the management of the colleges who had sent their students to participate in the event.

The winners were awarded by the chief guests of the closing session U Sai Ram and Saketh.

Press clipping Hans of India dated 5th Jan 2023

సెల్ ఫోన్ న్యూస్

57

విద్యార్థులు అక్షయ సాధన కోసం ప్రణాళికాబద్ధంగా కృషి చేయాలి

బ్లిట్జ్ క్రీగ్-2023
ప్రారంభోత్సవంలో వక్రలు అంబరాస్తుంపిన సాంస్కృతిక ఉత్సవాలు



విద్యార్థులు అనుభవించడం వల్ల ఉత్సాహంతో కార్యక్రమం నిర్వహించడంపై కంప్యూటర్ సైన్సు విభాగానికి అధ్యక్షుడు వక్రలు తెలియజేశారు. కళాశాల వీర ప్రొఫెసర్ రాజ్ కె సి బంసాల మాట్లాడుతూ... విద్యార్థులకు ఇటువంటి సాంకేతిక పోటీల్లో పాల్గొనడం వల్ల భయం లేని వాళ్లు ప్రతిభా ప్రదర్శనలు ప్రదర్శించి అవకాశం లాభించుతుందని కచ్చితంగా అభిప్రాయం వ్యక్తం చేశారు. కళాశాల వీర ప్రొఫెసర్ రాజ్ కె సి బంసాల మాట్లాడుతూ కచ్చితంగా తెలియజేశారు. విద్యార్థులు కేవలం పాఠశాలలో మాత్రమే చదువుకోకుండా ఇటువంటి పోటీల ద్వారా అభివృద్ధి చెందుతారని అభిప్రాయం వ్యక్తం చేశారు. విద్యార్థులు అభివృద్ధి చెందుకోసం వీర ప్రొఫెసర్ రాజ్ కె సి బంసాల మాట్లాడుతూ... బ్లిట్జ్ క్రీగ్ పోటీలు 2006వ సంవత్సరం నుంచి నిరంతరంగా నిర్వహిస్తున్న కేవలం ఒక సంవత్సరం మాత్రమే కాదు కచ్చితంగా నిర్వహించలేదని ఈ సంవత్సరం



విజయవాడ, సెల్ ఫోన్ న్యూస్:- ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రావిన్షియల్ సెల్ ఫోన్ న్యూస్ కళాశాల స్థాయిలో ఆన్ లైన్ పైన్స్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అధ్యక్షుడు బ్లిట్జ్ క్రీగ్-2023 వేడుక నిర్వహించిన అంతర్ కళాశాల సాంకేతిక సాంస్కృతిక పోటీలు మొదలైంది. విద్యార్థులు విజయవాడ సెల్ ఫోన్ న్యూస్ కళాశాల వారు నిర్వహించిన విజయవాడ సెల్ ఫోన్ న్యూస్ కళాశాల వారు నిర్వహించిన ప్రారంభోత్సవ సైన్స్ క్రీగ్ పోటీలు... సర్వస్వం ప్రస్తావన చట్టం 1000 మంది ఉద్యోగులకు చేరుతుందని అంబ్రోజియస్ కచ్చితంగా విద్యార్థులు మరన్ని రకాల అవకాశాలు కల్పిస్తామని చెప్పారు. మరో విశిష్ట అతిథి పాల్గొన్న విజయవాడ వాక్ మహిళా హెల్త్ కె. హెచ్ వి. ప్రేమిణి రెడ్డి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు కేవలం అధ్యాపక వృత్తిగా నిర్ణయించుకుని అక్షయ సాధన కారణ ప్రణాళికా బద్ధంగా కృషి చేయాలని సూచించారు.



కోరుకు సుధీర్ తిరిగి... అనంతరం వక్ర సమర్థన, పోస్టర్ ప్రదర్శన, ఈ-క్రాఫ్ట్, వక్రీకల్ క్రికెట్, గిఫ్ట్ అన్వేషణ, స్కాట్ ఫోటోగ్రఫీ, విజ్ఞాన అండ్ మిస్ బ్లిట్జ్ క్రీగ్ వంటి పోటీలు నిర్వహించారు. పోటీలు ముగిసిన అనంతరం వి.వి. సిద్ధార్థ కళాశాల విద్యార్థి, విద్యార్థులు పాల్గొన్న పోటీ పాటు విడివిడి సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలతో అలంకరించారు. ముగింపు సభలో డాక్టర్ శ్రీనివాసున్ ప్రసంగించారు. యు సాయిదాం, సెల్ ఫోన్ అతిథిగా విజ్ఞాన పోటీల్లో గలుపొందిన విజేతలకు ఇవ్వబడుతున్న ప్రధానం చేశారు. కార్యక్రమంలో కంప్యూటర్ సైన్సు విభాగం అధ్యాపకులు డాక్టర్ కామ్రాజ్ క్రేడర్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Press Clipping of Cell IT News on 5th January 2023



PARVATHANENI BRAHMAYYA
SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE
VIJAYAWADA -520010
AN AUTONOMOUS COLLEGE UNDER THE JURISDICTION OF KRISHNA UNIVERSITY
COLLEGE WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE (AWARDED BY THE UGC)
RE-ACCREDITED 'A+' GRADE BY THE NAAC

BLITZKRIEG

WAR OF IT INTELLECTS

4TH JAN 2023

PRESENTED BY **SACS**
STUDENTS ASSOCIATION OF
COMPUTER SCIENCE(SACS)

EVENTS

 CATECHIZE (TECHNICAL QUIZ)	 CODE QUEST (CODING & DECODING)	 PREZZICAL (PAPER PRESENTATION)
 PIXO PUZO (POSTER PRESENTATION)	 CLICK-CLICK (SPOT PHOTOGRAPHY)	 MYSTERY (TREASURE HUNT)
 SHARK TANK (BUSINESS IDEAS)	 PERCUSSION (MUSICAL INSTRUMENTS)	 Mr. & Ms. BLITZKRIEG (PERSONALITY)

TITLE SPONSORS	MAIN SPONSORS
	
	
	
	

FOR MORE DETAILS

Visit us: pbsiddhartha.wixsite.com/blitzkrieg2023
Mail: blitzkrieg.pbsc@gmail.com

RSVP
R.GOPI:9989705675
(LECTURER IN COMPUTER SCIENCE)
G.GANESH:6304648559
(EVENT CO-ORDINATOR)



AWS Global Certification Training (AWS Certified Cloud Practitioner) for Girl Students by Honeywell for Women Empowerment in association with ICT Academy (Phase-II)
18th Jan 2022 to 02nd February 2023



Objective: To train the students and complete the AWS global certifications.

- The Department of Computer Science, P.B.Siddhartha college of Arts & Science has conducted AWS Global Certification Training (**AWS Certified Cloud Practitioner**) for Girl Students by Honeywell for Women Empowerment in association with ICT Academy (Phase-II) for Under Graduate Students from **18th January 2022 to 02nd February 2023**.
- 48 Girl Students from B.Sc.(MSCS)-B, B.Sc.(M.P.CS), B.Sc.(CAMS) and B.Sc.(MECS) have successfully completed the training program.

Outcome: 48 Girl Students successfully completed training program and completed their global certifications.

Resource Person: Mr.Sairam Mandapaka, Trainer, ICT Academy

Email: mandapaka.sairam@gmail.com **Mobile:** 98488 11239

Event coordinators: 1.M.Bhadraja

2.T.Malleswari

3.M.Vijitha

4.A.Prathyusha



GPS Map Camera



GPS Map Camera

Vijayawada, Andhra Pradesh, India

P.B. Siddhartha College of Arts & Science campus, Moghalrajapuram, Moghalrajapuram, Siddhartha Nagar, Vijayawada, Andhra Pradesh 520010, India

Lat 16.504962°

Long 80.647897°

19/01/23 03:23 PM GMT +05:30



Google

Vijayawada, Andhra Pradesh, India

P.B. Siddhartha College of Arts & Science campus, Moghalrajapuram, Moghalrajapuram, Siddhartha Nagar, Vijayawada, Andhra Pradesh 520010, India

Lat 16.504897°

Long 80.64776°

18/01/23 01:51 PM GMT +05:30



GPS Map Camera

Vijayawada, Andhra Pradesh, India

P.B. Siddhartha College of Arts & Science campus, Moghalrajapuram, Moghalrajapuram, Siddhartha Nagar, Vijayawada, Andhra Pradesh 520010, India

Lat 16.50497°

Long 80.647923°

20/01/23 03:28 PM GMT +05:30

Google



**P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
Talk on “Maximize Personal Potential N Achieving Success” on the event of
M.C.A Students Induction Program, 23rd December 2022**

Objectives:

- To infuse right spirit and positive attitude among students.
- To provide tips and techniques to maximize personal productivity.
- To highlight importance of time management and social relationship.
- To create, set and achieve exciting and attainable goals

The Department of Computer Science organized a guest talk on “**Maximize Personal Potential N Achieving Success**” on the event of **M.C.A Students Induction Program**” on **23rd December 2022**. Dr.V.Srinivas, Asst.Professor, Department of Commerce, P.B.Siddhartha College of Arts & Science, is the resource person.

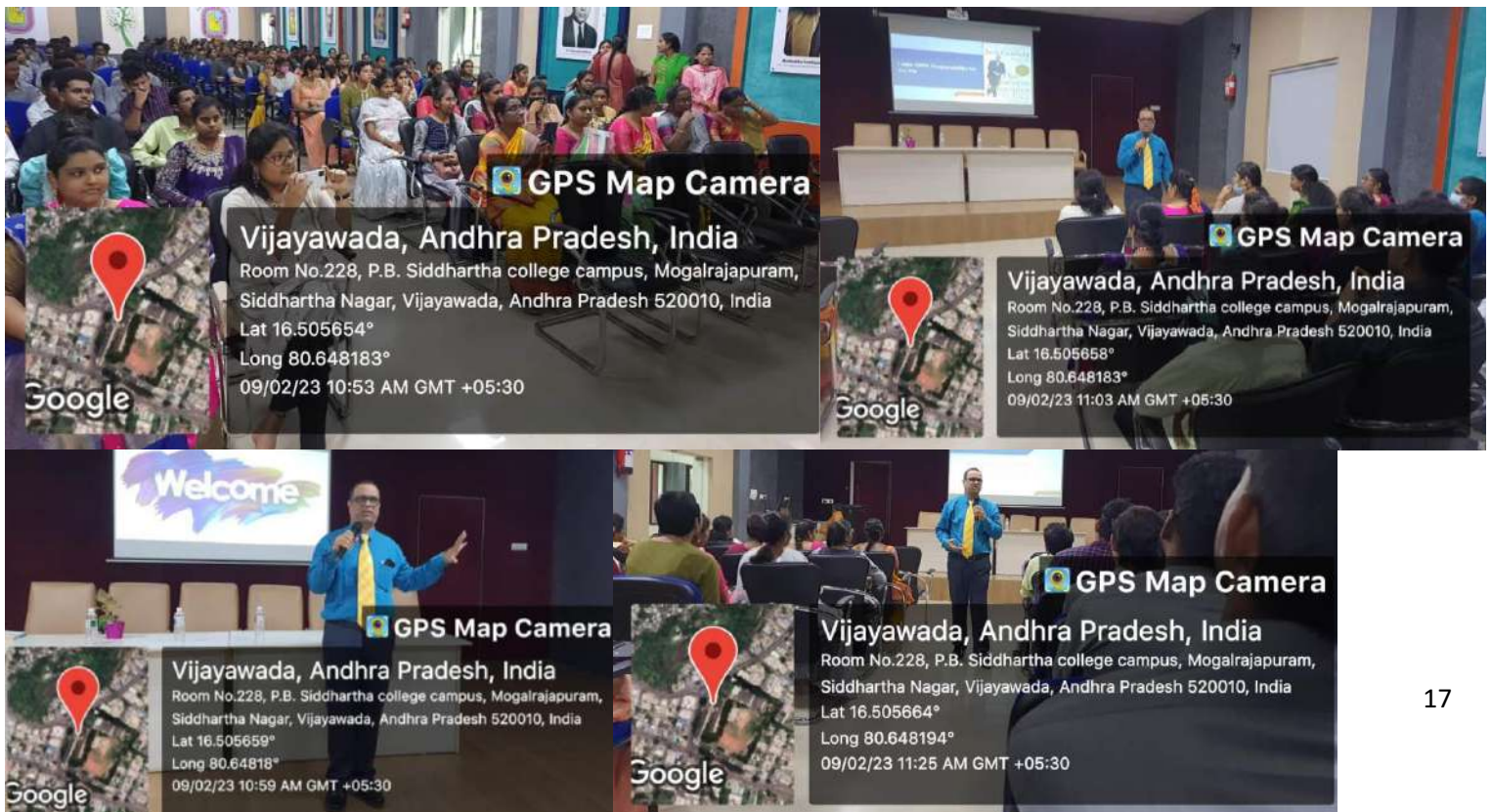
He affirmed that

- Students should cultivate positive attitude and growth mindset to propel in career.
- He gave some tips and tricks to enhance personal productivity.
- He offered Power principles to rise above adversity and mediocrity.
- Take inspiration from successful people and read their personal stories.
- He says change your attitude, change your life- negative attitude is the biggest obstacle for success.

Outcome:

- Through this induction program students understand the importance of positive attitude and time management.
- How to optimize time and enhance personal productivity.
- How to tackle criticism and life’s failures.
- How to develop a life changing mission statement
- How to unleash the amazing power of visualization and self-talk.
- How self-confidence and beliefs impact personal and prelesional life.

Number of Participants: 162





P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
Seminar on "Real World Problems : Mathematical Modeling and its Comutational Strategies" on the event of

M.Sc.(Computational Data Science) Induction Program, 15th February 2023

Objective: To create awareness on Real World Problems.

He emphasized on

- How mathematical models are used to solve the modern age problems.
- The changes that can occur in the coming future.
- The way our education should be learned and how to apply the gained knowledge while developing the models.
- How the relation among various fields like chemical, finance can be used to find the solutions of current world ant develop the models for them.

Number of Students Benefitted: 182

Outcome: Students gained the knowledge on Mathematical Modeling and Computational Strategies to solve the real world problems.

PARVATHANENI BRAHMAYYA (P.B.)
SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE
 VIJAYAWADA, ANDHRA PRADESH
 Autonomous Since 1988 NAAC Accredited at 'A+' (Cycle III) ISO 9001:2015 Certified

Seminar on "Real World Problems : Mathematical Modeling and its Computational Strategies"
M.Sc.(Computational Data Sciecne) Induction Program
15 th February 2023

Resource Person
Prof. Chillarige Raghavendra Rao (Senior Professor)
 School of Computer & Information Science
 University of Hyderabad,
 Hyderabad 500046
 Email: crccs@uohyd.ac.in, crccs.ailab@gmail.com
 Mobile : 9247465125

Event Coordinators :
1.Dr.T.S.Ravi Kiran (HoD)
2. Mr.G.Samrat Krishna (Asst Professor)

Date : Wednesday, 15th February, 2023 | Time : 10:30 AM Onwads



నైపుణ్యాలన్న వారికి ఉపాధి అవకాశాలు

సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ రాఘవేంద్రరావు

మొగలజాపురం(విజయవాడతూర్పు): నైపుణ్యాలు ఉన్న వారికి ఉపాధి అవకాశాలు వెతుక్కుంటూ వస్తాయని, అందువల్ల యువత నైపుణ్యాల పెంచుకోవడంపై దృష్టి సారించాలని స్కూల్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ అండ్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ (సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ) సీనియర్ ప్రొఫెసర్ సీ రాఘవేంద్రరావు చెప్పారు. సిద్ధార్థ కళాశాల వెబ్సైట్ హాలులో పీజీ (ఎమ్మెస్సీ), ఎంసీఏ, కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులకు ప్రస్తుత ప్రపంచంలో సమస్యలు-గణితం ద్వారా పరిష్కార మార్గాలు అనే అంశంపై బుధవారం సదస్సు జరిగింది. రాఘవేంద్రరావు ముఖ్య అతిథిగా హాజరై మాట్లాడారు. చదువుకున్న యువతకు ఉద్యోగాలు రావడం లేదని, నిరుద్యోగం క్రమంగా పెరుగుతోందని ఆనడంలో వాస్తవం లేదన్నారు. యువత చదువుతో పాటుగా నైపుణ్యాల పెంచుకోవాలని, అప్పుడే ఉద్యోగాలు వెతుక్కుంటూ వస్తాయని చెప్పారు. నైపుణ్యాల లేకుంటే ఏ కంపెనీ ఉద్యోగాలు ఇవ్వవనే విషయాన్ని యువత గుర్తుంచుకోవాలన్నారు. నేటి ఆధునిక ప్రపంచంలో అనేక సమస్యలు ఉత్పన్నమవుతున్నాయని, వాటన్నింటికీ సాంకేతికత పరిష్కార మార్గాలు చూపలేవని రాఘవేంద్రరావు



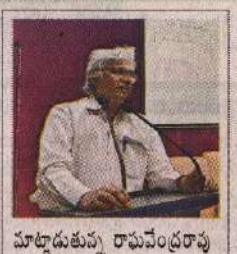
మాట్లాడుతున్న సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ రాఘవేంద్రరావు

చెప్పారు. నిత్య జీవితంలో ఎదురయ్యే సమస్యలను గణిత శాస్త్రం ఉపయోగించి వాటిని ఎలా పరిష్కరించుకోవాలో ఆయన తెలియజేశారు. కళాశాల డీన్ రాజేష్ సీ.జంపాల మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు అంశాలను ఇష్టపడి చదవడం ద్వారా దానిపై పట్టు సాధించవచ్చన్నారు. కళాశాల డీన్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎస్.రవికీర్తణ్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల్లో నైపుణ్యాల పెంపునకు ఇలాంటి సదస్సులు ఎంతగానో దోహదం చేస్తాయన్నారు. కళాశాల అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. సభ ఆనంతరం విద్యార్థుల సందేహాలను రాఘవేంద్రరావు సవివృత్తి చేశారు.



సామర్థ్యాలు పెంచుకోవాలి

మొగలజాపురం(విజయవాడ సీటీ),న్యూస్టుడె : సాంకేతికపరమైన అంశాలపై కాకుండా, నిత్యజీవితంలో ఎదుర్కొనే వివిధ సమస్యలను పరిష్కరించే సామర్థ్యాన్ని యువత పెంపొందించుకోవాలని సెంట్రల్ విశ్వవిద్యాలయం (హైదరాబాద్) ప్రొఫెసర్ రాఘవేంద్రరావు అన్నారు. నిత్య జీవితంలో ఎదుర్కొనే వివిధ అంశాలపై అవగా బాబురావు, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి టీఎస్ హను సదస్సు పీఠీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ రవికీర్తణ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో బుధవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ నిత్యజీవితంలో, పాఠ్యంశాల పరంగా గణితం అవశ్యకతను వివరిస్తూ, మరింత పట్టు సాధించాలని కోరారు. డీన్ ఆచార్య రాజేష్ సీ.జంపాల, డైరెక్టర్ వేమూరి మేకా రమేష్, డైరెక్టర్ వేమూరి



P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
Awareness Program on Online Coding Platforms for Skill Enhancement for Post Graduate Programmes
21th February 2023, 4 P.M

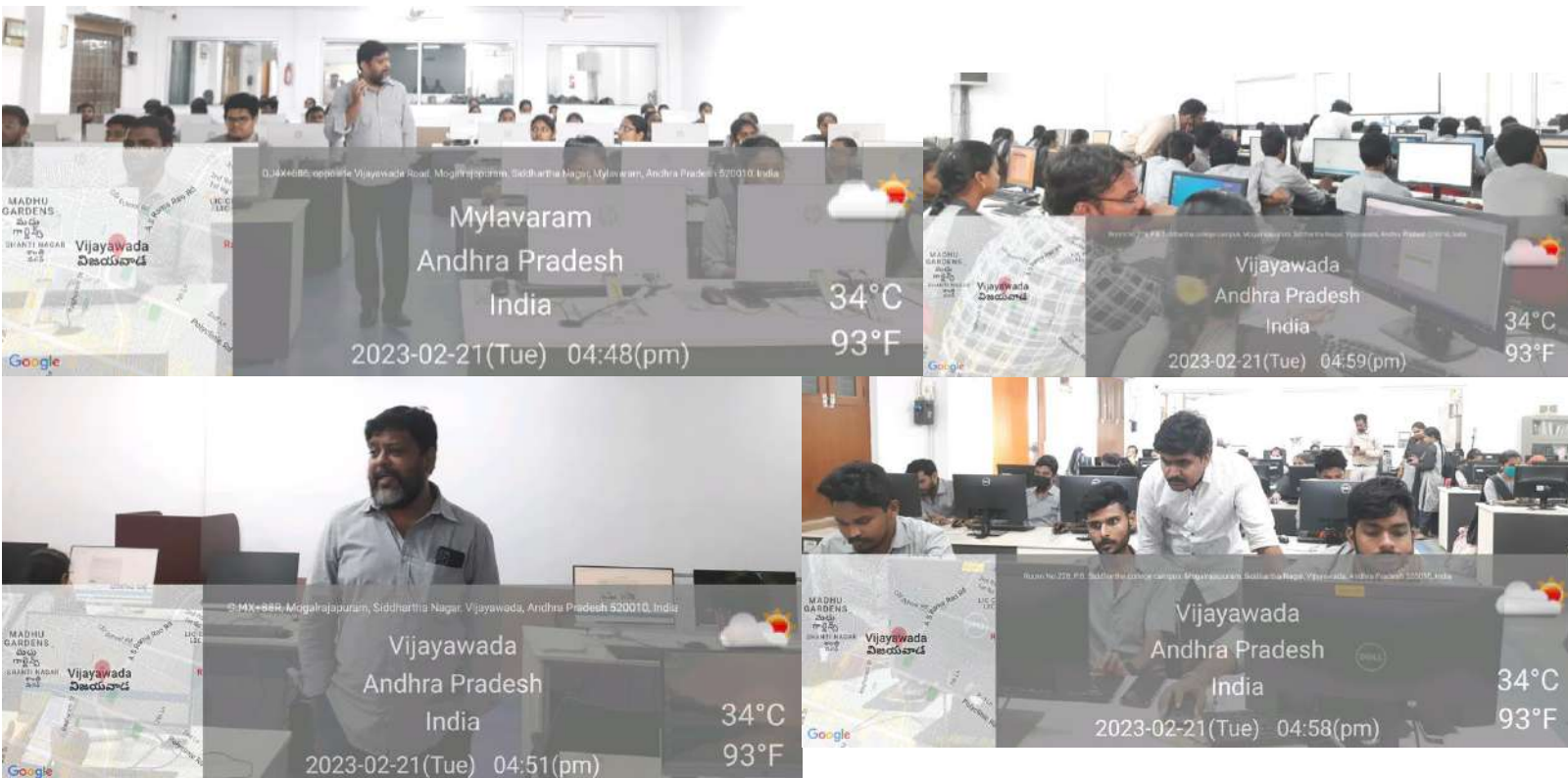
Objective: To create awareness on *Online Coding Platforms* for Skill Enhancement.

- Students were assisted with completing the registration for **TCS IoN** and **Wiley Tech Pvt. Ltd** with 9 Lack Per Annum.
- Students were conveyed the importance of various *Learning Platforms* to transform for industry ready to get job opportunities.
- How the students have to prepare for the campus interviews were demonstrated.

Outcome: Students gained knowledge on *Online Coding Platform* and the *Skills needed to get placed in interviews*.

Number of Students Benefitted: 118

Resource Persons	Event Coordinators
Shaji Nair, Head, Training & Placements, V.R.Siddhartha Engineering College, Vijayawada Email: alwaysshaji@gmail.com Mobile: 9030203275	Dr.T.S.Ravi Kiran Mr.G.Samrat Krishna S.Tulasi Prasad
K Vasu Dev, IRP Executive, V.R.Siddhartha Engineering College, Vijayawada Email: kurra.vasudev1@gmail.com Mobile: 9490333034	





Industrial Visit to TCS, Hyderabad on 27th February 2023

On February 27, 2023, we, the students of Parvathaneni Brahmayya Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada pursuing III B.Sc.(Computer Science with Cognitive Systems) had an opportunity to visit Tata Consultancy Services (TCS) Synergy Park in Hyderabad. TCS is one of the leading global IT services, consulting, and business solutions organizations and we were excited to visit their facility to learn more about their operations

- Number of students attended: 43
- Number of Faculty: 2



Purpose of Visit

The purpose of our visit was to gain practical knowledge about the functioning of an IT company and how various departments such as software development, project management, quality assurance, and testing work together to deliver IT solutions to clients. We were also interested in learning about the latest technologies and trends in the IT industry.

Company Profile

Tata Consultancy Services (TCS) is a global leader in IT services, digital and business solutions, and consulting. With a workforce of over 500,000 employees, TCS operates in over 46 countries and serves clients across multiple industries. TCS provides a range of services such as application development, maintenance and support, testing, infrastructure management, and business process outsourcing.

Visit Details

We were welcomed by the TCS team represented by Mr. Ravi Kumar Murthy, Academic Relationship Manager at the reception, and our visit started with a presentation about the company's history, operations, and services. The leadership emphasized career path and TCS advantage in their presentation. The presentation was followed by a tour of the facility, where we observed various teams working on different projects. We got excited to visit the TCS cafeteria and had the delicious lunch along with TCS employees as part of our visit. We had the opportunity to interact with employees from different departments, including software development, project management, quality assurance, and testing. They explained to us their roles, responsibilities, and the skills required to succeed in their jobs. We also saw how the teams collaborated and communicated with each other to ensure timely delivery of projects.

Conclusion

The visit to TCS was a valuable experience for us. We gained practical knowledge about the functioning of an IT company and the various departments that work together to deliver IT solutions. We also learned about the latest technologies and trends in the industry, which will be helpful in our future careers. We thank TCS for providing us with this opportunity and our college for organizing the visit

Parvathaneni Brahmaya Siddhartha College of Arts & Science :: Vijayawada					
III B.Sc. (Computer Science with Cognitive Systems) Industrial visit to TCS Hyderabad					
S.No.	Roll No	Name	Email address	Gender	Mobile No.
1	203801	Manisha Boddu	manumanisha1999@gmail.com	Female	6283572043
2	203802	Dupakuntla Pravallika	pravallikadupakuntla2003@gmail.com	Female	7569669964
3	203804	Inturi Sai Nagendra	sainagendraituri@gmail.com	Male	7730037979
4	203805	Vallepu Ravindra Nadh	ravinadhvallepu@gmail.com	Male	7702092299
5	203806	Honey Priyanka Karri	khoneypriyanka4@gmail.com	Female	9392599609
6	203807	Kunapareddi Muralikrishna	kunapareddybobbynaidu@gmail.com	Male	9391710236
7	203808	Katta kalesha babu	kattakalesha13@gmail.com	Male	9392851528
8	203809	Jahnvi Pasupuleti	jahnvipasupuleti1302@gmail.com	Female	9491833386
9	203810	Pravallika Ankalla	pravallikaankalla15@gmail.com	Female	6301589809
10	203811	Pathivada Kalyani	kalyanipathivada09@gmail.com	Female	9121197129
11	203812	Puchakayala Pavan Kalyan Reddy	pavankalyanreddy.kalyan@gmail.com	Male	8522884701
12	203813	Chandu Inturi	203813@pbsiddhartha.ac.in	Male	9392719051
13	203814	Shaik Shabuddin	shabu7337234157@gmail.com	Male	6303097275
14	203815	Akkapeddi. Purna Chandra Satya Sai	saiakkapeddi1@gmail.com	Male	6304466235
15	203816	Sivasai	sivasaiveerla1672002@gmail.com	Male	6305193620
16	203817	Hari Chandana Kagitha	harichandana6051@gmail.com	Female	9347605069
17	203818	Gayathri Arepalli	gayathriarepalli862@gmail.com	Female	6309856403
18	203820	Sai Balaji	balunaidu6424@gmail.com	Male	8331881939
19	203821	Mallireddy.Manodini Keerthi Reddy	mallireddymanodini@gmail.com	Female	7396682714
20	203822	Kambala Chandralekha	ccchandu423@gmail.com	Female	8340969895
21	203825	Sandeep Kondaveeti	203825@pbsiddhartha.ac.in	Male	7675042472
22	203826	Jayasurya	surya.dronadula123@gmail.com	Male	7995912755
23	203827	Sai Ranganadh Kondamothi	sairanganadh810@gmail.com	Male	8106048417
24	203828	Talari Vamsi	vamsitalari56@gmail.com	Male	9515562558
25	203829	Gurram Madhu Manasa	madhumanasagurram2001@gmail.com	Female	9392025388
26	203830	Banothu Devendar Naik	devanaikbanothu@gmail.com	Male	9676538013
27	203831	Dharmavarapu Charan	charandharmavarapu2@gmail.com	Male	9676288093

28	203832	Prashanth	prashanthtony94@gmail.com	Male	8639931186
29	203833	V Surya Kiran	suryakiran2405@gmail.com	Male	6302591689
30	203834	K.Leela manohar	leelamanohark2002@gmai.com	Male	9948996154
31	203861	Chepuri Ramya Sri	chepuri19.09@gmail.com	Female	9346592557
32	203862	Chaganti Bhargav Reddy	bhargavchaganti4102@gmail.com	Male	8639362659
33	203864	Sunkara Geetha	sunkarageetha1105@gmail.com	Female	9063808788
34	203865	P. Jothika	jothika0822@gmail.com	Female	8885537887
35	203866	Muggalla Rahul	rahulmuggalla02@protonmail.com	Male	8555965759
36	203868	Vallabhaneni Gopichand	gopichandvallabhaneni5@gmail.com	Male	6305537768
37	203869	Banka Radhika lakshmi	radhikabanka00@gmail.com	Female	6305376059
38	203870	Shaik Mustaq	Mustaq2501@gmail.com	Male	9515219770
39	203871	Dasari Jayaprakash	dasarijayaprakash077@gmail.com	Male	9618878975
40	203872	Abdul Heena Kouser	heenakouser617@gmail.com	Female	9391160705
41	203873	Gopi Krishna	gopikrishnachavala75@gamil.com	Male	8465005472
42	203874	Mohammad Khalilulla	Mdkhalilulla78654@gmail.com	Male	7036825706
43	203875	M.Lakshmi	mattaparthilakshmi1808@gmail.com	Female	6309399288
Accompanying Faculty Details					
1	Mr. Sridhar Kavuri, TPO		sridharkavuri@pbsiddhartha.ac.in	Male	9849965036
2	Mr. E.V.V.S. Siva kumar, Asst. Professor		esivakumar@pbsiddhartha.ac.in	Male	9182064238



Objective: to provide awareness on services of Disha App.

On Account International Women's day the department of Computer Science (PG) had organized an awareness program on **Disha** in collaboration with **Spruhapthi Charitable Trust & Rotary Club of Vijayawada Mid Town** on **04th March 2023** in the college campus.

Chief Guest for the program was Mr.V V Naidu, Assistant Commissioner of Police, Disha Vijayawada Police Station. He said that students should focus on their studies without being distracted. He advised students not to yield any temptation and develop any bad habits like drugs. Students should beware of such ill healthy practices and lead their lives in a better way. Girls were advised to continue their studies and then think about their married life to attain financial independence. He asked all the students to install the app on their smart phones and use the app when they travel lonely at odd timings. He shed light different atrocities happening in and around our society and alerted them .He also said that if we are victims we should give complaints in which our identity will be kept secret and investigation will go on. He said to be aware of the laws because ignorance of law is not excusable.

In this regard an essay writing competition on the topic "A story of a mother whom you liked" was conducted for the PG Computer Science students.15 students participated in the competition.

The winners of the competition are:

- First Prize: Ch.Vinay Kumar, II MCA , 21MCA19
- Second Prize: B.Naga Lakshmi , II M.Sc.(CS), 21CSC39
- Third Prize: K.Prathiba Rani, II M.Sc.(CS), 21CSC21

Outcome:

- Students were able to know the importance of installing disha app
- Learned the safety measures to be taken while travelling alone

Number of participants: 110 Post Graduate Computer Science students and **7 Faculty Members**

సాక్షి

మహిళలకు రక్షణ కవచం.. దిశ

మొగల్రాజపురం(విజయవాడతూర్పు): మహిళలకు రక్షణ కవచం దిశ యాప్ అని 'దిశ' ఏసీపీ వీవీ నాయుడు చెప్పారు. వీవీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం, స్పృహాప్తి చారిటబుల్ ట్రస్టు, రోటరీ క్లబ్ ఆఫ్ విజయవాడ మిడ్ టౌన్ సంయుక్తంగా శనివారం సిద్ధార్థ కళాశాల సెనూనార్ హాలులో దిశ యాప్, దిశ చట్టంపై విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఏసీపీ నాయుడు మాట్లాడుతూ మహిళలు ఒంటరిగా వెళ్లేటప్పుడు అనుకోని సంఘటన జరిగినప్పుడు స్కార్ప్ టోన్ లో దిశ యాప్ ను ఉపయోగిస్తే ప్రమాద కర పరిస్థితుల నుంచి తప్పించుకోవచ్చని చెప్పారు. దిశ స్టేషన్ సబ్ ఇన్ స్పెక్టర్ రేవతి మాట్లాడుతూ దిశ యాప్ ను స్కార్ప్ టోన్ లో ఎలా ఇన్ స్టాల్ చేయాలి, ఉపయోగించే విధానాలను తెలియజేశారు. కళాశాల వైస్ ప్రెసిడెంట్ ఎం.మనోరంజని, సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్



ఏసీపీ వీవీ నాయుడిని సత్కరిస్తున్న కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎస్ రవికిరణ్ రవికిరణ్ మాట్లాడుతూ మహిళా దినోత్సవం సందర్భంగా అవగాహన సదస్సు నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. స్పృహాప్తి చారిటబుల్ ట్రస్ట్ అధ్యక్షురాలు వి.భారతి, రోటరీ క్లబ్ ఆఫ్ విజయవాడ మిడ్ టౌన్ వైస్ ప్రెసిడెంట్ మురళీకృష్ణ, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. సదస్సు అనంతరం ఏసీపీ నాయుడిని కళాశాల ప్రతినెడులు సత్కరించారు.

దిశ చట్టంతో మహిళలకు రక్షణ
 ● దిశ ఫోన్ స్టేషన్ ఏసీపీ వీవీ నాయుడు

మొగల్రాజపురం, మార్చి 4: దిశ చట్టం మహిళలకు హార్టీ స్థాయిలో రక్షణ కల్పించే ఒక మంచి సాధనం అని, ప్రతి మహిళా వివిధ పనుల నిమిత్తం బయటకు వచ్చినప్పుడు తమ సెల్ ఫోన్ లో దిశ యాప్ లో లాకేషన్ ను ఆన్ లో ఉంచుకోవాలని దిశ ఫోన్ స్టేషన్ ఏసీపీ వీవీ నాయుడు విజ్ఞప్తి చేశారు. వీవీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం, స్పృహాప్తి చారిటబుల్ ట్రస్టు, రోటరీ మిడ్ టౌన్ విజయవాడ స్పృహాప్తి కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులకు సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సదస్సులో ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థినులు హార్టీగా చదువు మీదే దృష్టి కేంద్రీకరించాలని ఉన్నతస్థానానికి చేరుకున్న తరువాత వివాహం గురించి ఆలోచించాలని సూచించారు. దిశ స్టేషన్ సబ్ ఇన్ స్పెక్టర్ రేవతి దిశ యాప్ సదుపాయాలను, ఎలా ఉపయోగించాలో చెప్పారు. అనంతరం వీవీ నాయుడిని సన్మానించారు. కళాశాల వైస్ ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ ఎం.మనోరంజని, స్పృహాప్తి చారిటబుల్ ట్రస్టు వ్యవస్థాపకురాలు వి.భారతి, రోటరీ మిడ్ టౌన్ విజయవాడ ఉపాధ్యక్షుడు జి.మురళీకృష్ణ, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి టి.ఎస్. రవికృష్ణ, అధ్యాపకులు కె.పరియా, ఎ. కవిత, పీజీ కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Press clipping of Andhra Jyothi on 05th March 2023



Rotary MIDTOWN VIJAYAWADA

MAHILA VAAROTSAV

INTERNATIONAL WOMEN'S DAY CELEBRATIONS

AWARENESS PROGRAM ON DISHA APP

on 4th March 2023

AN INITIATIVE BY SPRUHAPTHI CHARITABLE TRUST AND ROTARY MIDTOWN VIJAYAWADA

POWERED BY

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

P.B. SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE

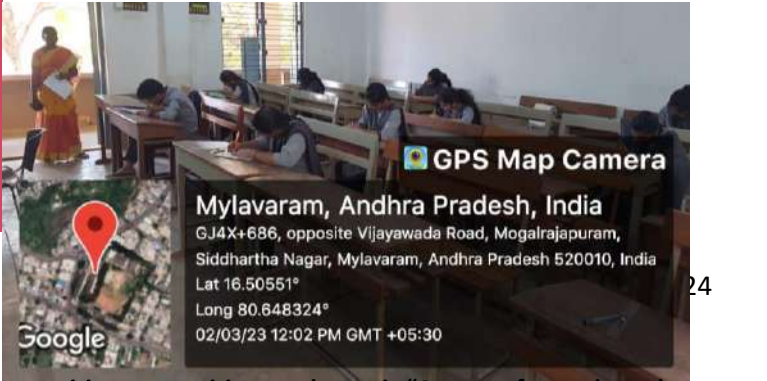
CHIEF GUEST

Sri V.V. NAIDU

DSP

DISHA POLICE STATION, VIJAYAWADA

Ch. Vinay Kumar, II MCA, 21MCA19 got First Prize for essay writing competition on the topic "A story of a mother whom you liked".



Conducting essay writing competition on the topic "A story of a mother whom you liked" on 2nd March 2023 for the PG CS students of P.B.Siddhartha College of Arts & Science.



P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Vijayawada
Department of Computer Science,
3 Day Workshop on “Application User Interface with Database
Connectivity Designing & Testing” in collaboration with Saadruso Technologies,
Hyderabad, 10th April 2023 to 12th April 2023



Objective: To create awareness for student on technologies like Angular JS for Front-end, Golang, Node.js, MySQL for Database, Flutter for Mobile App Development, Figma for UI Development and Automation Testing using Selenium.

- Resource Person divided student into groups as per their interest and assigned one specific technology for each group and allocated tasks.
- The technology team of saadruso will train the students and assist the students to complete the assigned tasks.
- After successful completion the tasks allocated to the students they will be placed to work on real time projects as a part of internship.
- After the successful completion of the internships, students will recruit in **Saadruso Technologies**.
- Angular JS for Front-end, Golang, Node.js, MySQL for Database, Flutter for Mobile App Development, Figma for UI Development and Automation Testing using Selenium.

Outcome:

- Students will learn latest technologies and complete internships for better employment.
- Students aware of technologies Angular JS for Front-end, Golang, Node.js, MySQL for Database, Flutter for Mobile App Development, Figma for UI Development and Automation Testing using Selenium.

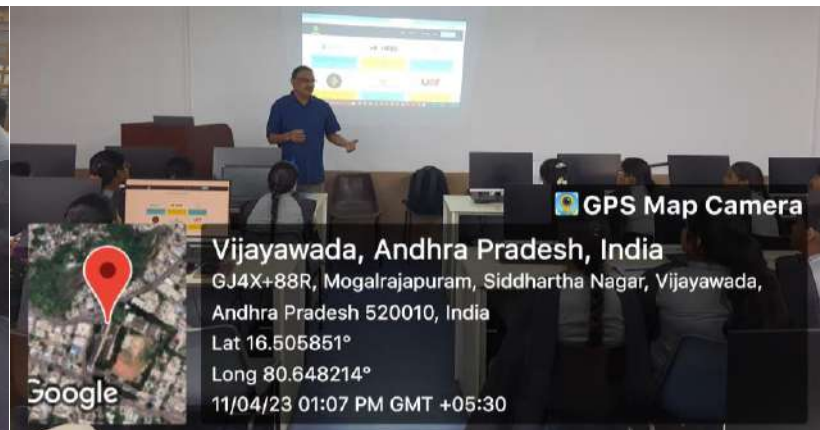
Number of Benefitted: 42 students from M.C.A, M.Sc.(Computer Science) & M.Sc.(Computational Data Science)

Resource Person: Mr.Prakash Kaja, Founder and CEO of Saadruso Technologies, Hyderabad.

Mobile: 9663106752

Email: prakash@saadruso.com

Event Coordinators: 1. Dr.T.S.Ravi Kiran 2.G.Samrat Krishna 3.S.Tulasi Prasad



P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Vijayawada
Department of Computer Science, List of Participants
First Review of Intern Students by Saadruso Technologies, Hyderabad, 28th April 2023

- A review was conducted for the selected interns through monitor the progress of the task assigned to the interns. Suggestions and Technical Support was provided to the interns.

Batch Number	Register No		Program Name	Technology
1	21MCA17	B.Keerthana	M.C.A	Flutter
	21MCA38	J.Sri Durga		
	21MCA30	R.Hema Chandrika		
2	21MCA36	D.Rasheeda	M.C.A	Flutter
	21MCA59	G.Priyanka		
	21MCA34	O.Priya		
3	21MCA45	Ch. Sravya	M.C.A	Flutter
	21MCA24	G.Sravanya		
	21MCA21	D.Harika Sravani		
	21MCA32	M.Mounika Bhavani		
4	21CSC29	I.Naga Pravallika	M.Sc.(Computer Science)	Flutter
	21CSC16	D.Supriya		
	21CSC09	Salma Begum		
5	21DSC19	N.G.Sai Ganesh	M.Sc.(Computational Data Science)	Go Lang
	21DSC01	V.Raghu Vamsi		
	21DSC22	N.T.N. Phani Ram		
	21DSC30	Sk. Shaziya Farheen		
6	21MCA11	K.N.S.Pavan Kumar	M.C.A	Go Lang
	21MCA50	T.Tirupathi Rao	M.C.A	Go Lang
	21MCA61	R.Pawan Kalyan		
	21MCA62	K.Sasi Kanth		
	21MCA63	V.Bhavani Sankar		
7	21DSC27	M.Navya Rani	M.Sc.(Computational Data Science)	Angular JS
	21DSC26	K.Vani		
	21DSC04	P.Jahnavi		
8	21CSC06	D.Sri Naga Prasanna	M.Sc.(Computer Science)	Angular JS
	21CSC05	G.Vineela		
9	21CSC04	Sk.Sumaya Farheen	M.Sc.(Computer Science)	Angular JS
	21CSC03	Ch.Sowmya		
10	21DSC07	M.Sneha	M.Sc.(Computational Data Science)	Angular JS
	21DSC08	M.B.J.N. Laitha Durga		
	21DSC03	Y.Pavani		
11	21DSC10	P.L.V.V.Siva Parvathi	M.Sc.(Computational Data Science)	Angular JS
	21DSC33	Sk.Yasmin		
12	21CSC07	G.S.R.C.Varma	M.Sc.(Computer Science)	Node JS
	21CSC02	D.Tulasi Krishna		

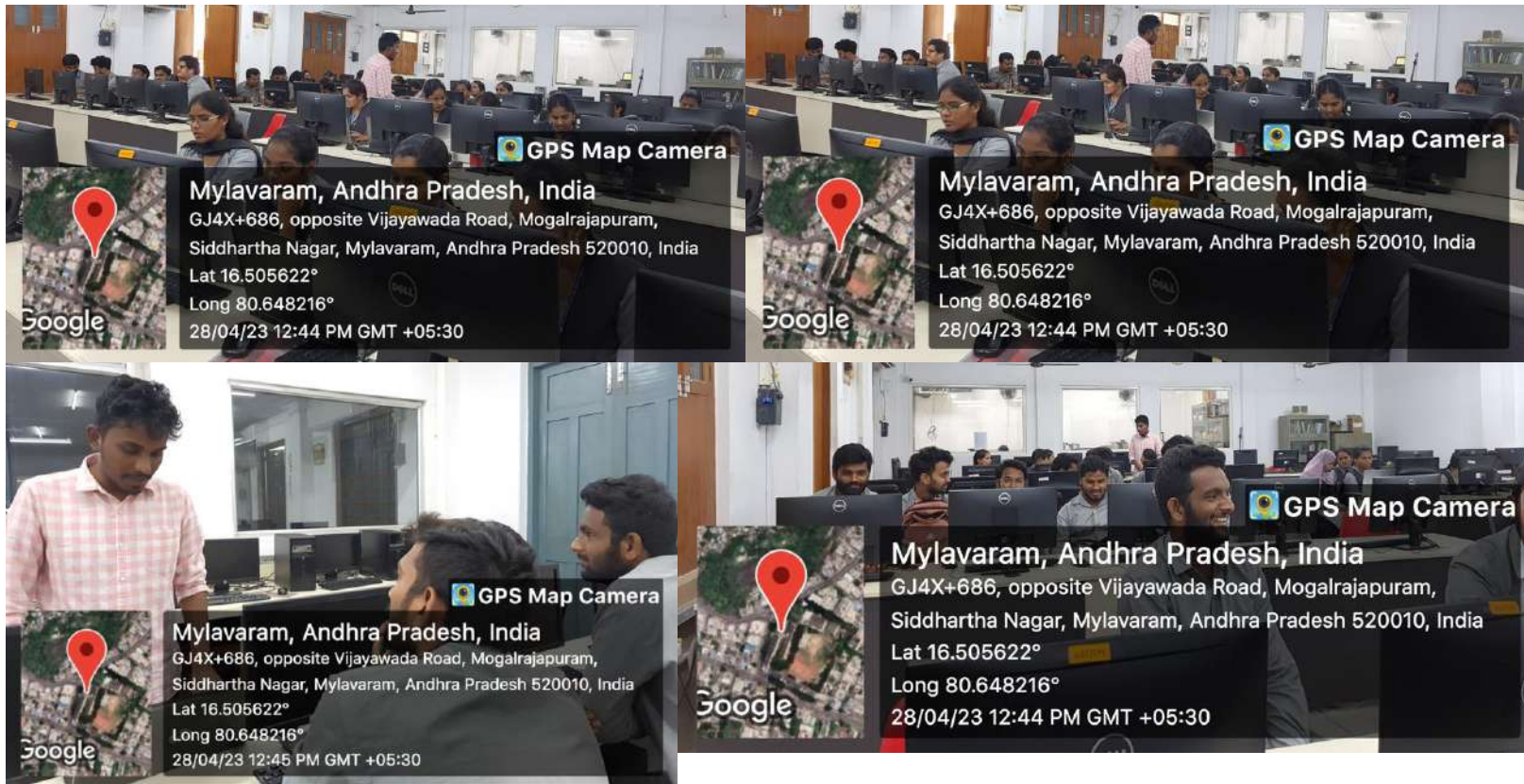
Resource Person: Mr. B.Akhil, Tech Lead, Saadruso Technologies, Hyderabad
 Mobile: 6280374171 Email: lakshmikanthdara@gmail.com

Number of interns: 36

Outcomes:

- Students were able to complete the assigned tasks.
- Any issues regarding the technology were clarified.
- The completions of assigned tasks are progressive.

Coordinators: 1. Dr.T.S.Ravi Kiran 2.G.Samrat Krishna 3.S.Tulasi Prasad





P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Vijayawada

Department of Computer Science, List of Participants

**First Review of Intern Students by Saadruso Technologies, Hyderabad, 29th
April 2023**



- A review was conducted for the selected interns through monitor the progress of the task assigned to the interns. Suggestions and Technical Support was provided to the interns.

Batch Number	Register No		Program Name	Technology
1	21MCA17	B.Keerthana	M.C.A	Flutter
	21MCA38	J.Sri Durga		
	21MCA30	R.Hema Chandrika		
2	21MCA36	D.Rasheeda	M.C.A	Flutter
	21MCA59	G.Priyanka		
	21MCA34	O.Priya		
3	21MCA45	Ch. Sravya	M.C.A	Flutter
	21MCA24	G.Sravanya		
	21MCA21	D.Harika Sravani		
	21MCA32	M.Mounika Bhavani		
4	21CSC29	I.Naga Pravallika	M.Sc.(Computer Science)	Flutter
	21CSC16	D.Supriya		
	21CSC09	Salma Begum		
5	21DSC19	N.G.Sai Ganesh	M.Sc.(Computational Data Science)	Go Lang
	21DSC01	V.Raghu Vamsi		
	21DSC22	N.T.N. Phani Ram		
	21DSC30	Sk. Shaziya Farheen		
6	21MCA11	K.N.S.Pavan Kumar	M.C.A	Go Lang
	21MCA50	T.Tirupathi Rao	M.C.A	Go Lang
	21MCA61	R.Pawan Kalyan		
	21MCA62	K.Sasi Kanth		
	21MCA63	V.Bhavani Sankar		
7	21DSC27	M.Navya Rani	M.Sc.(Computational Data Science)	Angular JS
	21DSC26	K.Vani		
	21DSC04	P.Jahnavi		
8	21CSC06	D.Sri Naga Prasanna	M.Sc.(Computer Science)	Angular JS
	21CSC05	G.Vineela		
9	21CSC04	Sk.Sumaya Farheen	M.Sc.(Computer Science)	Angular JS
	21CSC03	Ch.Sowmya		
10	21DSC07	M.Sneha	M.Sc.(Computational Data Science)	Angular JS
	21DSC08	M.B.J.N. Laitha Durga		
	21DSC03	Y.Pavani		
11	21DSC10	P.L.V.V.Siva Parvathi	M.Sc.(Computational Data Science)	Angular JS
	21DSC33	Sk.Yasmin		
12	21CSC07	G.S.R.C.Varma	M.Sc.(Computer Science)	Node JS
	21CSC02	D.Tulasi Krishna		

Resource Person:

Mr.Prakash Kaja, Founder and CEO of Saadruso Technologies, Hyderabad.

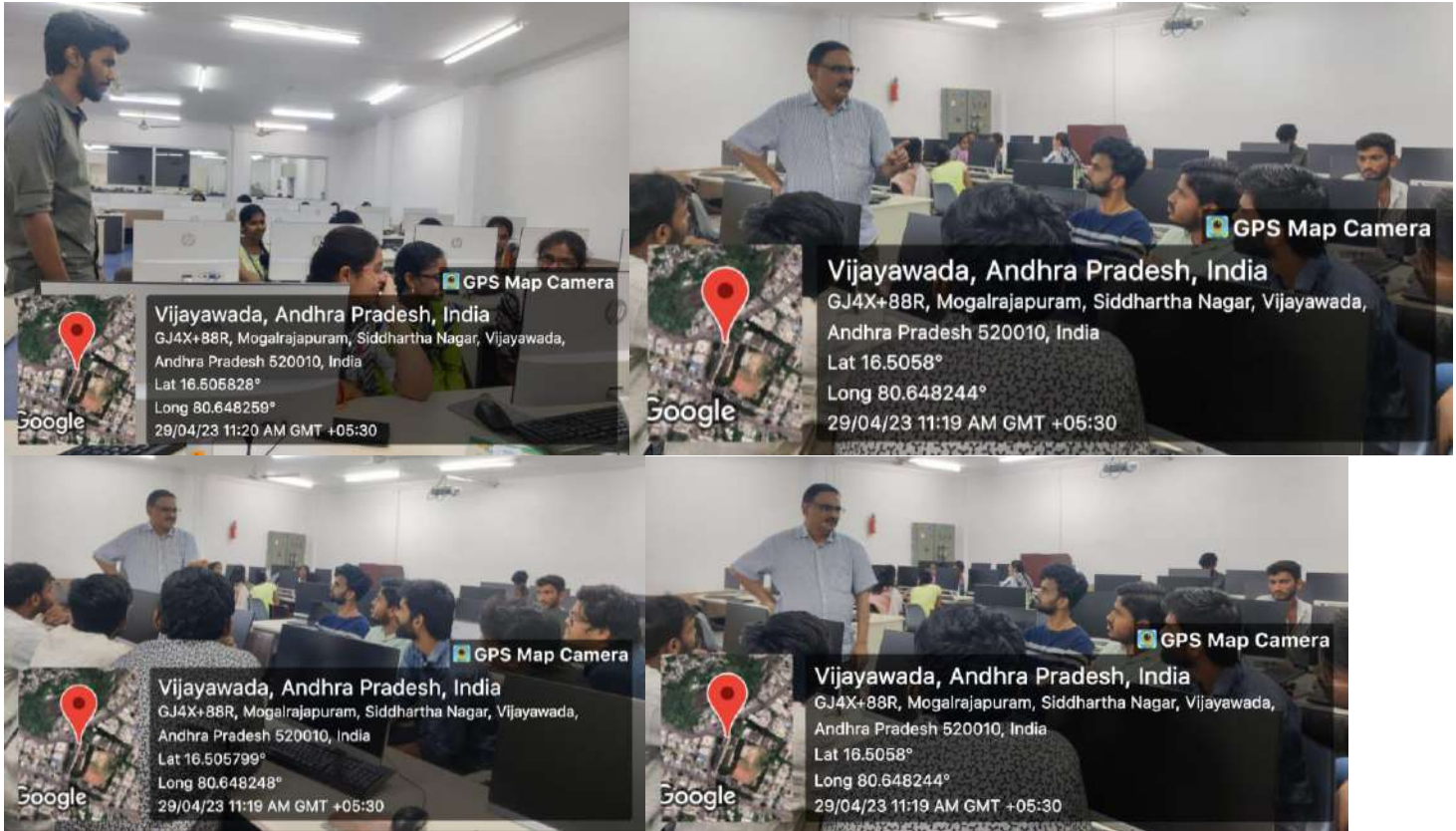
Mobile: 9663106752 Email: prakash@saadruso.com

Number of interns: 36

Outcomes:

- Students were able to complete the assigned tasks.
- Any issues regarding the technology were clarified.
- The completions of assigned tasks are progressive.

Coordinators: 1. Dr.T.S.Ravi Kiran 2.G.Samrat Krishna 3.S.Tulasi Prasad





**P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
Vibhaava-2023, A State Level Techno-Cultural Post Graduate Computer Science Student Meet, 12th May 2023**

The Department of Computer Science is organized a One Day State Level Techno-Cultural Post Graduate Computer Science Student Meet, “Vibhaava-2023” on 12th May 2023. 46 Post Graduate students from various colleges (K.B.N College, Acharya Nagarjuna University, V.R Siddhartha Engineering College, J.M.J College) actively participated and exhibit their talents in various technical and non- technical events viz Technical Quiz, Paper Presentation, Project Expo, Coding & Decoding , e-Waste Management, Mr. & Ms. Vibhaava, Videography and Group Dance.

Total Number of Participants: 256

Chief Guest: Bharat Kumar Reddy Gujavarti, Founder & CEO, Pragmatiq Systems Inc, Hyderabad

Mobile: 8374451977 **Email:** bharat@pragmatiq.in **URL:** https://pragmatiq.in/

Outcome: Students across the state actively participated and shared their innovations and knowledge and exhibited their talents in various technical and non- technical events.

S.No	Event	Student Names	Winners/Runners	Institution
1	Technical Quiz	N.V.Kiran	Winners	Acharya Nagarjuna University
		G.Duraga Prasad		
		R.Suraj Rao		
		M.Chandra Sekhar	Runners	
		K.Sindu Priya		
		Ch.Gnaneswara Reddy		
2	Paper Presentation	K.Sindu Priya	Winners	V.R.Siddhartha Engineering College
		M.Chandra Sekhar	Runners	V.R.Siddhartha Engineering College
		Ch.Roopa Chandrika		
		K.Durga Prasad		
3	Coding & Decoding	K.Sindu Priya	Winners	V.R.Siddhartha Engineering College
		Ch.Roopa Chandrika	Runners	V.R.Siddhartha Engineering College
		K.Durga Prasad		
		K.G.C.N.V Teja		
4	Mr. & Ms. Vibhaava	T.Siva Seshu	Mr.Vibhaava	Acharya Nagarjuna University
		M.Vandana	Ms.Vibhaava	Acharya Nagarjuna University
5	Videography	P.Mani Kanta	Winner	K.B.N College
		Syed Karimullah	Runner	K.B.N.College
		D.Munish Kumar		
		B.Kiran		
6	Group Dance	A.Bhargav	Winner	Acharya Nagarjuna University
		R.Suraj		
		Siva Parvathi		
		Bhagya		
		Devi Pravallika		



Paper Clipping of Andhra Prabha dated 13th May 2023, Coverage of event, Vibhaava-2023



Objective: To provide awareness on applications of Mulesoft and career Opportunities.

Resource person explained that

- How MuleSoft is used in IT Automation for automating IT Processes.
- The impact of automation IT industries.
- Career Opportunities as MuleSoft Developer.

Outcomes: Students are able to know the importance of automation and Career Opportunities.

Event Coordinators: 1.Dr.T.S.Ravi Kiran, 2.K.Priya, 3.G.Samrat Krishna

Number of Participants: 44 M.C.A Fourth Semester Students

Resource Person: Yaswanth Jonnalagadda (Completed B.Sc.(Computer Science) & M.Sc.(Computer Science) Programmes during period 1992-1997)

- Director, Technology & Operations, Cogent Integrated Business Solutions, Inc.
(W) +1.248.723.5897 [X-101] | (M) +1.248.390.9455

Email: yjonnalagadda@cogentibs.com, http://www.cogentibs.com

- Digital Technology Solutions(DTS) | IT Solution Architect - Customer Service, Kimberly-Clark Corporation, 1400 Holcomb Bridge Road, Roswell GA 30076-2199 USA

Email: Yaswanth.Jonnalagadda@kcc.com, jyashj@gmail.com

Office: +1 (770) 587-8349, Mobile: +1 (248) 390-9455

Feedback: The feedback was satisfactory from the students.



సాఫ్ట్వేర్ రంగంలో నూతన టెక్నాలజీ అవసరం

కాగ్నిజెంట్ ఐటీఎం డైరెక్టర్ యశ్వంత్ జొన్నలగడ్డ

మొగలజపురం, జూన్ 30: సాఫ్ట్వేర్ రంగంలో రాబోయే 20 ఏళ్లలో కొత్త కొత్త టెక్నాలజీలు అవసరం ఉంటుందని కాగ్నిజెంట్ ఐటీఎం డైరెక్టర్గా పనిచేస్తున్న కళాశాల పూర్వ విద్యార్థి యశ్వంత్ జొన్నలగడ్డ చెప్పారు. పీఠీ సిద్ధార్థ కళాశాలలో ఎంసీఏ కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులకు శుక్రవారం ఒక కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఇండస్ట్రీ డిమాండ్కు ఐటీ రిసోర్స్ సప్లైకి చాలా వ్యత్యాసం ఉందన్నారు. అవకాశాలు అపారంగా ఉన్న సమయంలో వాటిని అందిస్తున్నారేమిటా అంటే సర్టిఫికేషన్స్ చేయాలని సూచించారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ మేకా రమేష్, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, డీన్ రాజేష్, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టిఎస్. రవికిరణ్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Press Clipping in Andhra Jyothi on 01st July 2023

సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో మెరుగైన అవకాశాలు

మొగలజపురం(విజయవాడ సిటీ): మారుతున్న ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని యువత అందిస్తున్నట్లుంటేనే ఉపాధి అవకాశాలు మెండుగా ఉంటాయని కేంబ్రిడ్జ్ ఇన్ కార్పొరేషన్ డైరెక్టర్ యశ్వంత్ జొన్నలగడ్డ అన్నారు. పీఠీ సిద్ధార్థ కళాశాల ఎంసీఏ కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులకు మ్యూల్సాఫ్ట్పై అవగాహన సదస్సు శుక్రవారం నిర్వహించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ పెద్ద పెద్ద పరిశ్రమలతోపాటు వివిధ రంగాల్లో దీని ఉపయోగాన్ని వివరించారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ మేకా రమేష్, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, డీన్ ఆచార్య రాజేష్ సి. జంపాల, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి టిఎస్ రవికిరణ్ పాల్గొన్నారు.

Press Clipping Eenadu on 01st July 2023

నైపుణ్యం పెంచుకుంటేనే భవిష్యత్తు

మొగలజపురం(విజయవాడతూర్పు): నైపుణ్యం పెంచుకుంటేనే యువతకు భవిష్యత్తు అని కాంగ్లెట్ ఐటీఎం సంస్థ డైరెక్టర్ యశ్వంత్ జొన్నలగడ్డ చెప్పారు. పీఠీ సిద్ధార్థ కళాశాల ఎంసీఏ కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యం శుక్రవారం కళాశాల ఆవరణలో మ్యూల్సాఫ్ట్ సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో ఉపాధి అవకాశాలు అనే అంశపై సదస్సు జరిగింది. యశ్వంత్ మాట్లాడుతూ రానున్న ఇరవై సంవత్సరాలలో చాలా కొత్త టెక్నాలజీలు మార్కెట్లోకి రానున్నాయని తెలిపారు. ఐటీ ఇండస్ట్రీకి నిపుణులైన ఉద్యోగులు సరిపడినంత సంఖ్యలో లేరన్నారు. దీంతో యువత చదువుకునే స్థాయి నుంచే వారిలో నైపుణ్యాలను పెంచుకోవాలని సూచించారు. భవిష్యత్తు అంతా ఐటీ రంగంపైనే ఆధారపడి ఉంటుందని విషయాన్ని గుర్తించుకోవాలని చెప్పారు. యువత నైపుణ్యం పెంచుకుంటేనే ఉద్యోగాలు వెతుక్కుంటూ వస్తాయని చెప్పారు. కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టిఎస్ రవికిరణ్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు విద్యతోపాటుగా వారిలో నైపుణ్యాలను పెంచడానికి ఇలాంటి సదస్సులు నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. కళాశాల డీన్ రాజేష్ సి జంపాల, కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, ప్రెసిడెంట్ ఎం.రమేష్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Date: 01/07/2023, Edition: Vijayawada(Vijayawada Central), Page: 3
Source : https://epaperapp.sakshi.com/



**P.B.Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada :: Department of Computer Science
Two Day Workshop on Networking in collaboration with
CSI, Vijayawada Chapter & Alumni Association of P.B.Siddhartha College of Arts & Science
for Post Graduate Computer Science Students on 11th & 12th July 2023**



Objective: To provide hands on experience of Design of Network and Troubleshooting.

The Department of Computer Science, P. B. Siddhartha College of Arts & Science had “Two Day Workshop on Networking” in collaboration with CSI, Vijayawada Chapter & Alumni Association of P.B.Siddhartha College of Arts & Science for Post Graduate Computer Science Students on 11th & 12th July 2023. Mr. V.V.Ramana , Vice Chairman, CSI (Computer Society of India, Vijayawada Chapter & Systems Analyst, P.B.Siddhartha College of Arts & Science) was the resource person.

He provided hands on experience on

- Basic Networking & Preparation of Patch Chords.
- Design of simple Network using Cisco Packet Tracer.
- Configuration of DHCP Server using Cisco Packet Tracer.
- Trouble Shooting of Network using Ping, TraceRT (Trace Route).
- Joining of Local Area Networks with Router using Cisco Packet Tracer.

Outcome: Students are able to *Design a Network, Configure and Trouble Shooting the Network.*

Feedback: The student’s feedback is satisfactory

Number of Participants: 76

Event coordinators: 1. Dr.T.S.Ravi Kiran 2.Mr.V.V.Ramana

Resource Person: Mr. V.V.Ramana, Vice Chairman, CSI (Computer Society of India, Vijayawada Chapter & Systems Analyst, P.B.Siddhartha College of Arts & Science)
Email: vvramana@pbsiddhartha.ac.in,
ramanavadlamudi@yahoo.com, Mobile: 9494055175





Talk on “IT Innovation and it's Application”, An initiative by Indian Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises on 05th August 2023

Objective: To create awareness on importance of innovations and way to acquire funding from Micro Small and Medium Enterprises.

- The Department of Computer Science, P. B. Siddhartha College of Arts & Science had organized a talk on “IT Innovation and it's Application”, An initiative by Indian Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises on 05th August 2023. Ms. Muthyala Sarath, Associate Faculty Member, School of Enterprise Development (SED), National Institute for Micro Small and Medium Enterprises, Hyderabad was the resource person.
- He explains need of innovations and types of innovations required in various sectors to reach 10 billion dollar economy. He she said that students are required to understand the functionary of all the departments of various sectors to go for better innovations. He also explain the financial funding provide by the Central and State Government to establish new Micro Small and Medium Enterprises.

Number of Post Graduate Students Attended: 136

Outcome:

- Students were able to know about the significance of innovations needed in various sectors.
- He created awareness on the need of innovations in current enterprises.
- He encouraged the students to gain knowledge about all the departments in IT sector.
- The explained the students the financial funding provide by the Central and State Government to establish new Micro Small and Medium Enterprises.

Resource Person: Muthyala Sarath, Associate Faculty Member, School of Enterprise Development (SED), National Institute for Micro Small and Medium Enterprises, Hyderabad.

Mobile: +91-9491720486 Email: sarathnimsme@gmail.com

Event Coordinators: 1. Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD & Associate Professor 2. Mr.G.Samrat Krishna

Financial Support from the College: Rs.3,870/- (Three Thousand Eight Hundred and Seventy Rupees)

PARVATHANENI BRAHMAYYA(P.B.) SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE
 VIJAYAWADA, ANDHRA PRADESH
 Autonomous Since 1988 NAAC Accredited at 'A+' (Cycle III) ISO 9001:2015 Certified

Department of Computer Science
Talk on
“IT Innovation and it's Application”
 An initiative by Indian Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises
 on 5th August 2023

Speaker:
Muthyala Sarath
 Associate Faculty Member
 National Institute for Micro Small and Medium Enterprises, Hyderabad.
 Mobile: +91-9491720486
 Email: sarathnimsme@gmail.com



Event coordinators:
 1. Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD, Associate Professor
 2. G.Samrat Krishna, Assistant Professor



బటి రంగ అభివృద్ధికి ప్రభుత్వాల సహకారం అవసరం

మొగలజాపురం(విజయవాడ): బట్టి రంగం అభివృద్ధికి ప్రభుత్వాల సహకారం అవసరం. ప్రస్తుతం నేటికే విద్యార్థులు తప్పకుండా కంప్యూటర్లు, స్మార్ట్ ఫోన్లు, టేబుల్ టెక్నాలజీలు వంటివి ఉపయోగించుకుంటున్నారు. ఇది కేవలం వినోదానికి కాదు, విద్యా విధానంలో అభివృద్ధికి అవసరం. ప్రభుత్వం ఈ రంగానికి అవసరమైన టెక్నాలజీలను అందించేలా చర్యలు తీసుకోవాలి. ప్రభుత్వం ఈ రంగానికి అవసరమైన టెక్నాలజీలను అందించేలా చర్యలు తీసుకోవాలి. ప్రభుత్వం ఈ రంగానికి అవసరమైన టెక్నాలజీలను అందించేలా చర్యలు తీసుకోవాలి.



మొగలజాపురం(విజయవాడ): బట్టి రంగం అభివృద్ధికి ప్రభుత్వాల సహకారం అవసరం. ప్రస్తుతం నేటికే విద్యార్థులు తప్పకుండా కంప్యూటర్లు, స్మార్ట్ ఫోన్లు, టేబుల్ టెక్నాలజీలు వంటివి ఉపయోగించుకుంటున్నారు. ఇది కేవలం వినోదానికి కాదు, విద్యా విధానంలో అభివృద్ధికి అవసరం. ప్రభుత్వం ఈ రంగానికి అవసరమైన టెక్నాలజీలను అందించేలా చర్యలు తీసుకోవాలి. ప్రభుత్వం ఈ రంగానికి అవసరమైన టెక్నాలజీలను అందించేలా చర్యలు తీసుకోవాలి.

నూతన ఆవిష్కరణలతోనే పురోగతి

మొగలజాపురం(విజయవాడ): నూతన ఆవిష్కరణలతోనే పురోగతి సాధ్యమవుతుంది. ప్రస్తుతం నేటికే విద్యార్థులు తప్పకుండా కంప్యూటర్లు, స్మార్ట్ ఫోన్లు, టేబుల్ టెక్నాలజీలు వంటివి ఉపయోగించుకుంటున్నారు. ఇది కేవలం వినోదానికి కాదు, విద్యా విధానంలో అభివృద్ధికి అవసరం. ప్రభుత్వం ఈ రంగానికి అవసరమైన టెక్నాలజీలను అందించేలా చర్యలు తీసుకోవాలి. ప్రభుత్వం ఈ రంగానికి అవసరమైన టెక్నాలజీలను అందించేలా చర్యలు తీసుకోవాలి.



మొగలజాపురం(విజయవాడ): నూతన ఆవిష్కరణలతోనే పురోగతి సాధ్యమవుతుంది. ప్రస్తుతం నేటికే విద్యార్థులు తప్పకుండా కంప్యూటర్లు, స్మార్ట్ ఫోన్లు, టేబుల్ టెక్నాలజీలు వంటివి ఉపయోగించుకుంటున్నారు. ఇది కేవలం వినోదానికి కాదు, విద్యా విధానంలో అభివృద్ధికి అవసరం. ప్రభుత్వం ఈ రంగానికి అవసరమైన టెక్నాలజీలను అందించేలా చర్యలు తీసుకోవాలి. ప్రభుత్వం ఈ రంగానికి అవసరమైన టెక్నాలజీలను అందించేలా చర్యలు తీసుకోవాలి.

Date: 08/08/2023, Edition: Vijayawada(Vijayawada East), Page: 3
 Source : <https://epaperapp.sakshi.com/>

- Dr.Srinivasa Ravi Kiran.T, S.Naga Sai Nishmitha, Regd.No: 21MCA03 (M.C.A), G.Priyanka, Regd.No: 21MCA59 (M.C.A) published a research article “Security Threats and Measures to Overcome in Superior Cloud” on i-managers Journal of Cloud Computing , Vol. 10, No.1, Page Numbers 1-6, June 2023, DOI : <https://doi.org/10.26634/jcc.10.1.19239>, ISSN-2349-6835, E-ISSN-2350-1308.

RESEARCH PAPER

SECURITY THREATS AND MEASURES TO OVERCOME IN SUPERIOR CLOUD

By

SRINIVASA RAVI KIRAN T. *

S. NAGA SAI NISHMITHA **

G. PRIYANKA ***

*,**,*** Department of Computer Science, P. B. Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada, Andhra Pradesh, India.

Date Received: 11/01/2023

Date Revised: 04/04/2023

Date Accepted: 17/04/2023

ABSTRACT

Cloud computing is among the most widely used technologies due to its ability to reduce costs, reliability and fast access with increasing flexibility and scalability for computer processes. In recent years, cloud computing has grown rapidly in the IT industry, and IT organizations have expressed concerns regarding security issues with cloud computing. Cloud Computing has some level of risks because essential services are frequently outsourced to a third party, and as third party handles the data stored in the cloud it is harder to maintain data security and confidentiality. This paper provides an overview of security issues or menaces in the cloud and proposes some measures to address them.

Keywords: Cloud Computing, Security, Threats, Confidentiality.

INTRODUCTION

The provision of computing services such as servers, storage, databases, networking and software are through the cloud, and cloud computing is a network for storage and sharing resources. Cloud computing is a network for storage and sharing resources. In cloud, one can pay only for cloud services they use thus helping lower the operating costs, and in turn organizations run effectively. In cloud environments, several kinds of virtual machines are hosted on the same physical server as infrastructure.

Most IT organizations fear that risks of external data storage, reliance on the public internet, lack of control, multi-tenancy, and integration with internal security are all sources of concern. Compared to outdated technologies, the cloud has many specific features, such as its large scale and resources in cloud are completely distributed, and completely visualized. Security mechanisms such as proper authentication, confidentiality

for personal information and prevention of data loss are essential in cloud computing.

Virtualization

Cloud computing uses the concept of virtualization, in which multiple virtual machines can share a single physical computer and run various applications and operating systems.

Renting out individual physical resources to each customer results in overhead costs for cloud service providers. Virtualization can be a beneficial strategy for effectively utilizing cloud resources. Figure 1 shows the hypercycle of cloud security in 2020.

Types of Cloud Environments: Public, Private, Hybrid and Community clouds.

Public Cloud: A public cloud is a standard model in which providers make several resources, such as applications and storage, available to the public. Public cloud services may be free or not.

Private Cloud: Resources for cloud computing that are used exclusively by a single company or organization are referred to as private cloud. A private cloud can be physically located in the business's on-site data center, or some businesses may choose to make payments to third-



**P.B.Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada :: Department of Computer Science
Research Article Publication With M.Sc.(Computer Science) and M.Sc.(Computational Data Science)
Students**

- Dr.Srinivasa Ravi Kiran.T, Santhi Priya Dasari, Regd.No: 21DSC36 (M.Sc.(Computational Data Science)), Salma Begium, Regd.No: 21CSC09 (M.Sc.(Computer Science)) published a research article “Security Challenges and Measures of IoT Devices and its Networks” on i-managers Journal on IoT & Smart Automation, Vol. 1, No.1, June 2023.

RESEARCH PAPERS

**SECURITY CHALLENGES AND MEASURES OF IoT DEVICES
AND ITS NETWORKS**

By

SRINIVASA RAVI KIRAN T. *

SHANTHI PRIYA DASARI **

SALMA BEGUM ***

*-*** Department of Computer Science, P. B. Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada, Andhra Pradesh, India.

Date Received: 11/01/2023

Date Revised: 04/04/2023

Date Accepted: 17/04/2023

ABSTRACT

The Internet of Things (IoT) illustrates physical objects with sensors, processing capabilities, software, and other technologies that attach and swap data with other devices and systems over the Internet or other communication networks. The use of IoT devices is widespread across all domains. In this article, various types of attacks on IoT devices by intruders or hackers to gain access to IoT devices were discussed. In addition, various measures have been formulated to minimize attacks on IoT Devices. In-depth analysis of the likelihood of security threats and various possibilities to minimize security threat hacking were analyzed in detail, and possible measures are stated to overcome security threats.

Keywords: Security, Threat, Protocol, Attacks, Fuzzy Logic, Network.

INTRODUCTION

The movement of IoT is significant in the present era and is part of the Internet. The IoT has a global network infrastructure with an identity for every object that is physically connected to the Internet and can communicate with other devices on the Internet. There are a few devices such as computers, cell phones, tabs, and washing machines. The IoT is a vast network of interconnected "things." The device contains a microchip that connects all devices. These microchips track the environment and report this information to both networks and humans (Husamuddin & Qayyum, 2017).

There are a few devices, such as computers, cell phones, tabs, and washing machines. IoT is a large network of interconnected devices, and its devices contain microchips that interconnect all devices. These microchips track the surroundings and report the same in the network, as well as in humans. The best part of IoT is

that each and every physical entity can be communicated and accessible through the Internet (Husamuddin & Qayyum, 2017). As a result of the low-cost Internet, a large number of devices are connected to the Internet. According to a research company, there were 4.48 billion devices connected to the Internet, and the growth in 2016 was expected to be 30%. By 2020, it is expected to reach 50 billion. These devices provide a surface for attackers (Husamuddin & Qayyum, 2017).

1. Features of IoT

Vignesh and Samyudurai (2017) illustrated some important IoT features from four aspects: description, threat, challenges, opportunities, and solutions, as depicted in Figure 1.

- *Description:* This describes the vulnerabilities in IoT security across networks or in the cloud and describes the distinct security measures to safeguard the resources (Zhou et al., 2018).
- *Threat:* It discusses the latent threats and vulnerabilities of IoT devices as well as the major consequences of these threats (Siddiqui et al., 2020).
- *Challenges:* It outlines the possible difficulties in accessing IoT devices and addresses the threats to





P.B.Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada :: Department of Computer Science, Talk on "Entrepreneurship as a Tool for Sustainable Employment", 12th August 2023, 2 P.M to 3.30 P.M

Objective: To create awareness on entrepreneurship as a tool for sustainable employment.

- The Department of Computer Science, P. B. Siddhartha College of Arts & Science had organized a talk on "Entrepreneurship as a Tool for Sustainable Employment" on 12th August 2023. Mr. Bharat Kumar Gujavarthi, Founder & CEO, Pragmatiq Systems Inc, Hyderabad was the resource person.
- In current technological world even though there are lot of job opportunities job safety is lacking. Instead of students working in a company if they establish a new firm they can provide jobs to others. Many giant companies in the world started as start-up's. Industrial revolution has created chances for establishing new companies. By 2030 sectors like Education, Health and Chemical need new innovations and based on the advancements in those sectors new innovations should be done. India is moving towards 10 trillion dollars economical market the working models of existing companies should implement innovation ideas. If students want to establish new companies they should have awareness on all the fields of the industry.

Number of Post Graduate Students Attended: 250 (Two Hundred and Fifty)

Outcomes:

- Students were able to know about need for establishing enterprises.
- He created awareness on the fields in which innovations are needed.

Event Coordinators: 1. Dr.T.S.Ravi Kiran 2.K.Priya 3. Mr.G.Samrat Krishna

PARVATHANENI BRAHMAYYA (P.B.) SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE
VIJAYAWADA, ANDHRA PRADESH
Autonomous Since 1988 NAAC Accredited at 'A+' (Cycle III) ISO 9001:2015 Certified

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE
Talk on Entrepreneurship as a Tool for Sustainable Employment
on 12th August 2023, Saturday, 2 P.M to 3.30 P.M

Resource Person:
Mr. Bharat Kumar Reddy Gujavarthi,
Founder & CEO, Pragmatiq Systems Inc,
Hyderabad.
Mobile: 8978191977
Email: bharat@pragmatiq.in

Event Coordinators: Dr.T.S.Ravi Kiran, Ms.K.Priya, Mr.G.Samrat Krishna

నూతన సంస్థల స్థాపనతో ఉపాధి
మొగ్గల్రాజపురం(విజయవాడ సీటీ), స్టూన్‌టుడె: వివిధ పరిశ్రమలు నెలకొల్పితేనే యువతకు ఉపాధి అవకాశాలు లభిస్తాయిని, రాష్ట్రం, దేశం కూడా ఆర్థికంగా అభివృద్ధి చెందుతోందని ప్రగ్యాటిక్ సంస్థ (హైదరాబాద్) వ్యవస్థాపకుడు భరత్ కుమార్ అన్నారు. వీటి సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'నూతన సంస్థలు స్థాపించడం ద్వారా ఉద్యోగ భద్రత' అంశంపై అవగాహన సదస్సు శనివారం నిర్వహించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం అన్ని రంగాల్లో ఉద్యోగావకాశాలున్నా ఉద్యోగ భద్రత లేదన్నారు. ఒక సంస్థలో ఉద్యోగం చేయడం కంటే సొంతంగా నెలకొల్పే దిశగా వెళ్లాలని సూచించారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ మేకా రమేష్, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, డీన్ ఆచార్య రాజేష్ సి.జంపాల, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి టీఎస్ రవికిరణ్ పాల్గొన్నారు.

Paper Clipping of Eenadu, Vijayawada East, 13th August 2023



సంస్థల స్థాపనపై యువత ఆలోచన
మొగ్గల్రాజపురం(విజయవాడ తూర్పు): యువత ఉద్యోగా స్వేచ్ఛ కంటే సొంత సంస్థల స్థాపనపైనే ఆలోచన చేయాలని ప్రాగ్యాటిక్ సిస్టమ్స్ ఇన్స్టిట్యూట్ (హైదరాబాద్) వ్యవస్థాపకుడు గుజువర్తి భరత్ కుమార్ చెప్పారు. వీటి సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ డిప్లొమా విభాగం ఆధ్వర్యం శనివారం కళాశాల ఆవరణలోని వెబినార్ హాల్లో నూతన సంస్థలు స్థాపించడం ద్వారా ఉద్యోగ భద్రత అంశంపై సదస్సు జరిగింది. ఆయన మాట్లాడుతూ పోటీ ప్రపంచంలో ఉద్యోగ అవకాశాలు బాగా ఉన్నా ఉద్యోగ భద్రత లేదన్నారు. యువత నైపుణ్యాలను పెంచుకుని వారే సొంతగా సంస్థలు స్థాపించే ఆలోచనలు చేయాలన్నారు. విద్య, ఆరోగ్యం, ఇటీవలి టెక్నాలజీ ఇతర రంగాల్లో వస్తున్న మార్పులను గుర్తించి నూతన సంస్థలు స్థాపించాలని సూచించారు. వీటి స్థాపనకు కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు ఎంతో సాయాన్ని అందిస్తున్నాయన్నారు. కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎస్ రవికిరణ్ మాట్లాడుతూ ప్రభుత్వాల సహకారాన్ని యువత వినియోగించుకోవాలన్నారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ ఎం.రమేష్, కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, డీన్ రాజేష్ మాట్లాడుతూ నైపుణ్యంతో సంస్థలను సమర్థంగా నిర్వహించాలని చెప్పారు. కంప్యూటర్ సైన్స్ అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Paper Clipping of Sakshi, Vijayawada East, 13th August 2023



**P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
Faculty Development Program on "Microsoft Azure AI Engineer Associate" in
Collaboration with ICT Academy, 28th August 2023 to 01st September 2023 (5 Days)**



Objective: To familiarize the Faculty Members with Microsoft Azure AI and its applications.

- The Department of Computer Science, P.B.Siddhartha College of Arts & Science in association with ICT Academy had organized Five Day FDP on Microsoft Azure AI during 28th August 2023 to 01st September 2023 (5 Days). As part of FDP the resource person demonstrated *Basics of Azure AI, Provision and manage Azure Cognitive Services, Process and Translate Text with Azure Cognitive Services, Azure Cognitive Services, Create a Language Understanding Solution, Build a Question Answering Solution, Create Conversational AI Solutions, Create Computer Vision Solutions with Azure Cognitive Services, Extract Text from Images and Documents and implementation of Knowledge Mining with Azure Cognitive Search.*

Outcome: Faculty got familiar with Microsoft Azure AI and able to

- Create Azure AI Services
- Build Question Answering Solution
- Create Conversational AI Solutions
- Create Computer Vision Solutions with Azure Cognitive Services
- Extract Text from Images and Documents
- Implement Knowledge Mining

Number of Participants: 30

Venue: Laboratory 319 (10 A.M to 4 P.M)

Resource Person

Ms.Valli.E, Senior Technical Trainer, Training and Development, ICT Academy.
Email: valli@ictacademy.in Mobile: 8838237104

Event Coordinators:

1. Mr.Kavuri Sridhar, Asst. Professor, Dept. of CS & TPO
2. Mr.K.Sudhir, Incharge, Dept. of CS (UG CS) & Asst. Professor

Financial Support from the college: Rs. 8230/- (Eight Thousand Three Hundred one Rupee)

Cheque Details: Number: 700815 Amount: Rs. 5000/- Date: 28/08/2023
431989 Amount: Rs. 3230/- Date: 19/09/2023

సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అందిస్తున్న కుంటిన్ భవిష్యత్తు
మొగలజూరు పురం(వజ్రం) వాడ సీట్, మ్యాన్ టుడే : కొలుపులు సాధించడాన్ని సూతన అవిష్కరణలు చేయాలన్నా...
విద్యార్థులుగా ఆలోచించడంతో పాటు సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అందిస్తున్న కొలుపులు ఐసీఐఐఐ (ఐసీఐఐఐ) శిక్షకులు ఇ.వల్లి అన్నాడు. మైక్రోసాఫ్ట్ అతి కృత్రిమ మేధస్సు వీటి సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో నగరంలోని వివిధ కళాశాలల ఆధ్యాపకులకు ఐదు రోజులుగా కళాశాల సెమినార్ హాలులో నిర్వహించిన శిక్షణ తరగతులు శుక్రవారం ముగిసాయి. ఈ సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ... మైక్రోసాఫ్ట్ అతి కృత్రిమ మేధస్సును ఉపయోగించి ఐన సమాహారం మనకు కావాల్సిన వ్యక్తులు, నేర్పులను ఏలా గుర్తించాలో వివరించారు. రక్షణ రంగంలో శత్రువుల రహస్య సమాచారాన్ని మనుషుల మాటలను గుర్తించి, వారు ఎవరితో మాట్లాడుతున్నారో తెలుసుకోవచ్చని తెలిపారు. శార్దూలంలో కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, డీన్ ఆచార్య రాజేష్ సి.బంపాల, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డ్రీమ్ రవీంద్ర్, కె.సుధీర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మైక్రోసాఫ్ట్ ముగిసిన సదస్సు
మొగలజూరు పురం, సెప్టెంబరు 1: ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ ఉపయోగించడం ద్వారా ఐన సమాహారం మనకు కావాల్సిన వ్యక్తులను సులువుగా గుర్తించవచ్చని చెప్పే ఐసీఐఐఐ శిక్షకులు ఈ వల్లి అన్నాడు. వీటి సిద్ధార్థ కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మైక్రోసాఫ్ట్ అతి కృత్రిమ మేధస్సు అతి కృత్రిమ మేధస్సు సదస్సు శుక్రవారం ముగిసింది. ఈ సదస్సులో ఆమె మాట్లాడుతూ రక్షణ రంగంలో శత్రువుల సమాచారాన్ని ఏలా విశ్లేషించాలో మనుషుల మాటలను సంగ్రహించి తెలుసుకోవచ్చునని తెలుసుకోవడం, తద్వారా నేరవుల బదిలీకలు గుర్తించడం వంటి అంశాలపై శిక్షణ ఇచ్చారు.
కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, డీన్ రాజేష్ సి.బంపాల, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డ్రీమ్ రవీంద్ర్, కె.సుధీర్, వి.ఎ.కళ్యాణం తదితరులు పాల్గొన్నారు. **లేఖ్యశిక్షణ**

News Paper Clipping on Eenadu, Vijayawada East, 2nd September 2023.

కృత్రిమ మేధస్సుతో సులభంగా సేవలు సాధి
మొగలజూరు పురం: ప్రస్తుత సాంకేతిక ప్రపంచంలో కృత్రిమ మేధస్సు (ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్)ను అన్ని రంగాల్లో ఉపయోగించుకుని సులభంగా కచ్చితమైన సేవలను పొందవచ్చునని చెప్పేలోని ఐసీఐఐఐ అకాడమీకి చెందిన సాంకేతిక విద్య శిక్షకులు ఈ వల్లి అన్నాడు. సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో నగరంలోని కళాశాల ఆవరణలో మైక్రోసాఫ్ట్ సంస్థ రూపొందించిన అజూర్ ఏఐఐ సదస్సు శుక్రవారం నిర్వహించారు.
News Paper Clipping on Eenadu, Vijayawada East, 2nd September 2023.

News Paper Clipping on Andhra Jyothi, Vijayawada East, 2nd September 2023.





**P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
Certificate Course on Excel Advance & Power BI Data Analytics (30 Hour) in collaboration with
Alumni Association & CSI Vijayawada Chapter from 12th September 2023 to 16th September
2023**



Objective: To gain knowledge on **Excel Advance & Power BI Data Analytics**.

The Department of Computer Science, P. B. Siddhartha College of Arts & Science in collaboration with **Alumni Association & CSI Vijayawada Chapter** had organized a **“Certificate Course on Excel Advance & Power BI Data Analytics (30 Hour)”** for M.C.A, M.Sc.(Computer Science) and M.Sc.(Computational Data Science) students from **12th September 2023 to 16th September 2023**. Dr. P.Guru Prasad, Assistant Professor, Department of Business Analytics, P.B.Siddhartha College of Arts & Science and Ex-edunet Master Trainer) was the resource person.

Concepts Demonstrated:

Day 1: Create Worksheets and Workbooks, Navigate in Worksheets and Workbooks, Format Worksheets and Workbooks.

Day 2: Customize Options and Views for Worksheets and Workbooks, Apply Custom Data Formats and Layouts,

Day 3: Apply Advanced Conditional Formatting and Filtering, Create and Modify Custom Workbook Elements.

Day 4: Create Tables, Manage Table Styles and Options, Filter and Sort a Table, and Create Charts and Objects, Perform Operations with Formulas and Functions, Create Advanced Formulas, Create Advanced Charts and Tables

Day 5: Power BI Data Import and Data Cleaning, Data Cleaning Techniques, Power BI Data Model, Power BI Visuals and DAX, Creating Dashboard

Resource Person: Dr. P.Guru Prasad, Assistant Professor, Department of Business Analytics, P.B.Siddhartha College of Arts & Science and Ex-edunet Master Trainer.

Mobile: 8686208686, **Email:** guru@pbsiddhartha.ac.in

Number of Post Graduate Students Attended: 33 (Thirty Three)

Outcome: Students were able to learn about Excel Advance & Power BI Data Analytics.

Event Coordinators: Mr.V.V.Ramana, Systems Analyst

**PARVATHANENI BRAHMAYYA(P.B.)
SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE**
VIJAYAWADA, ANDHRA PRADESH
Autonomous Since 1988 NAAC Accredited at 'A+' (Cycle III) ISO 9001:2015 Certified

**Department of Computer Science in Collaboration with
Alumni Association & CSI Vijayawada Chapter offering
Certificate Course on Excel Advance & Power BI Data Analysis (30
Hour)
12th September 2023 to 16th September 2023**

Resource Person:
Dr. P.Guru Prasad, Assistant Professor
Department of Business Analytics, P.B.Siddhartha
College of Arts & Science.
(Ex-edunet Master Trainer)
Mobile: 8686208686
Email: guru@pbsiddhartha.ac.in

Event Coordinator:
Mr. V.V.Ramana, Systems Analyst
P.B.Siddhartha College of Arts & Science





P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
Certificate Course on “Mobile Development with Flutter Made Easy (30 Hour)” in collaboration
with Pragmatiq Systems Inc., Hyderabad from 25th September 2023 to 29th September 2023



Ref No: CS/PG/23-24/CERTIFICATIN COURSE/A1

Objective: To make the students familiar with Flutter Platform for developing cross platform mobile applications.

Department of Computer Science is organizing 30 Hour Certification Course on “Mobile Development with Flutter Made Easy” in collaboration with Pragmatiq Systems Inc., Hyderabad from 25th September 2023 to 29th September 2023 for M.C.A & M.Sc.(Computer Science) Students. Mr.Suneel Manohar Pothuraju, Senior Manager, Pragmatiq Systems Inc., Hyderabad acted as Resource Person.

Concepts Learned and Practiced:

Day 1: Introduction to Dart/Flutter, Dart Programming Basics- Variables, Operators, Loops, Conditionals, Introduction to Dart OOP concepts.

Day 2: Creating New Flutter Project, Understanding the Project Structure, Building Basic Flutter App, Running app on Windows/Real Device.

Day 3: Understanding Widget Tree in Flutter, Stateless vs Stateful Widgets, Using Common Widgets like Text, Container, Column, Row, (Atleast 20 Widgets), Styling Flutter App, Adding Images, Icons etc.

Day 4: Adding interactivity to Flutter App, Building user interfaces with Buttons and Forms, Manage State of the App, How to make API calls?

Day 5: Building To-Do Application from scratch.

Outcome:

Resource Person: Suneel Manohar Pothuraju, Senior Manager, Pragmatiq Systems Inc, Hyderabad.

Mobile: 8919756458 **Email:** suneel.manohar@gmail.com

Event coordinators: 1.Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD, Dept. of Computer Science

2. Mr.G.Samrat Krishna, Assistant Professor

Outcome: Students were able to gain knowledge about cross platform development of Mobile Applications using Flutter.



Press Clipping of Sakshi on 26th September 2022

PARVATHANENI BRAHMAYYA(P.B.)
SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE
 VIJAYAWADA, ANDHRA PRADESH
 Autonomous Since 1988 NAAC Accredited at 'A+' (Cycle II) ISO 9001:2015 Certified

Department of Computer Science in Collaboration with Pragmatiq Systems Inc., Hyderabad offering Certificate Course on “Mobile Development with Flutter Made Easy” (30 Hour) 25th September 2023 to 29th September 2023

Resource Person:
Suneel Manohar Pothuraju,
Senior Manager, Pragmatiq Systems Inc,
Hyderabad.
Mobile: 8919756458
Email: suneel.manohar@gmail.com

Event Coordinators:
Dr. T.S.Ravi Kiran, HoD & Asso. Professor, Dept of Computer Science
Mr.G.Samrat Krishna, Asst. Professor, Dept. of Computer Science

Training session on app development begins

Y BRAHMAJI
VIJAYAWADA

TRAINING programme on Flutter mobile application development commenced at PB Siddhartha College here on Monday. The 30-hour training session will continue till September 29.

PB Siddhartha College Science department is giving this training to the PG Computer science students of the college. Pragmatiq Systems Inc, Hyderabad Senior Manager Sunil Manohar

Pothuraju will be the trainer of the app development. Speaking on the occasion, Sunil Manohar said that the Flutter technology apps can work in Apple I-phone and Android phones. He further said that during the training programme, students are trained in developing pharma, health, education, reservations, web, marketing, retail, telecommunication, manufacturing, finance, entertainment, logistics, engineering and video games related applications.



Pragmatiq Systems Inc, Hyderabad, Senior Manager Sunil Manohar Pothuraju addressing the app training session in Vijayawada on Monday

College Principal Dr Meka Ramesh, Director Vemuri Babu Rao, Dean Rajesh C Jampala, Computer Science head TS Ravi Kiran, students, and lecturers participated.



Press Clipping of Eenadu on 26th September 2022

Press Clipping of Hans India on 26th September 2022



Presentation of Research Articles By Computer Science Faculty Members Along With Students at National Conference on Emerging Trends in Computational Science & Technology-2023 organized by Department of Computer Science & Applications, K.B.N, College (Autonomous) in collaboration with Krishna University on 29th & 30th September 2023.

- **9 articles by 9 Teams** from Department of Computer Science (PG) is presented in “National Conference on Emerging Trends in Computational Science Conference & Technology 2023” presented in K.B.N College, Vijayawada on 30th September 2023 by the Faculty Members Dr.T.S.Ravi Kiran, K.Priya, A.Kavitha, R.Jayamma, G.Samrat Krishna, K.Rajasree, B.Roja Priscilla, K.Gayathri, K.Bhuvaneswari, Ch.Sowmya, and D.S.N Prasanna along with M.C.A, M.Sc.(Computational Data Science) and M.Sc.(Computer Science) students P. Meghana Kavya (22MCA52), B.Prasanth (22MCA54), A.Phani Kumar (22MCA26), P.Hemanth Venu (22MCA15), Ch. Y.S. Rajya Lakshmi (22DSC27), V.Haindavi (22DSC21), K.Rajeswari(22CSC03), K.Venkata Lakshmi(22MCA49) and M.Bhavya(22CSC02).



Presentation by D.S.N Prasanna, Assistant Professor, Dept. of Computer Science P.B.Siddhartha of Arts & Science.



Presentation by Ch.Sowmya, Assistant Professor, Dept. of Computer Science P.B.Siddhartha of Arts & Science.



Presentation by K.Bhuvaneswari, Assistant Professor, Dept. of Computer Science P.B.Siddhartha of Arts & Science.



Presentation of Research Articles By Computer Science Faculty Members along with Students at National Conference on “Future Challenges and Opportunities in Cyber Security” organized by Dept. of Commerce,

Computer Science & Mathematics, CSTS Govt. Kalasala, Jangareddygudem on 07th October 2023

B.Prasanth (Regd.No:22MCA54), M.C.A Student, Department of Computer Science, P.B.Siddhartha College of Arts & Science presented and published a paper on “Security Threats and Measures and How to overcome from Superior Cloud in the at National Conference on “Future Challenges and Opportunities in Cyber Security” organized by Dept. of Commerce, Computer Science & Mathematics, CSTS Govt. Kalasala, Jangareddygudem on 07th October 2023.





**P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science
Secured Fourth Place in Alteryx Escape Room Challenge at National Level, October 2023**

- The students of 3rd B.Sc. (AIML) Abdul Faheem, G.Mani Saketh, G.Aishwarya, U.Sumasri, S. Vishnu, Lakshmi Prasanna have participated in a National Level Competition Alteryx Sparked Virtual Escape Room Challenge on “DataThon” and secured Fourth Place in October 2023.



An Initiative of AICTE & EduSkills





Congratulations
To all the Winners of Alteryx Escape Room Challenge

alteryx
DATA THON

 Devansh Singh Kushwah Institute of Technology & Management, Greater	 Aisha Desai Institute of Technology & Management, Greater	 Nitin Dixit Institute of Technology & Management, Greater	 Rudra Pratap Singh Institute of Technology & Management, Greater	
 S.Priya Sai Kisan SVR Engineering College	 Yaswanth SVR Engineering College	 N.Sowjanya SVR Engineering College	 N.Sumanth SVR Engineering College	 S. Ruhsana Tanveer SVR Engineering College
 Ummedantsi Sunooji Parvatharani Bhothiyaya Siddhartha College of Arts and Science	 Gadhani Mani Sathish Parvatharani Bhothiyaya Siddhartha College of Arts and Science	 Gajula Yamini Naga Sai Aishwarya Parvatharani Bhothiyaya Siddhartha College of Arts and Science	 Morla Lakshmi Prasanna Parvatharani Bhothiyaya Siddhartha College of Arts and Science	 Abdul Faheem Parvatharani Bhothiyaya Siddhartha College of Arts and Science
 Anrogh Pilla SRM Institute of Science and Technology	 Sankha Subhra Ghosh SRM Institute of Science and Technology	 Ashish Arya SRM Institute of Science and Technology	 Adhijet Sharma SRM Institute of Science and Technology	 Shrey Sharma SRM Institute of Science and Technology






www.eduskillsfoundation.org



TOPICS COVERED:

DAY 1:

Understanding Browser and Basics of JavaScript

Introduction to Browser Architecture

- Overview of how browsers work
- Components like Rendering Engine (Blink), JavaScript Interpreter

Networking and Rendering in the Browser

- Understanding requests and responses
- Hands-on with College website for practical insights

JavaScript Basics

- Data types, Arrays, JSON, Arrow Functions
- Different types of functions in JavaScript with examples

JSON Hands-on Exercise

- Practical exercise working with JSON data

Data Persistence in the Browser

- Local storage for Data Persistence
- Sources in the Browser (UI Backend)

Node.js Introduction and Architecture

- Key differences between older applications and Node.js applications
- Why Node.js and what it can do

First Steps in Node.js

- Writing your first application in Node.js
- Understanding `console.log` and writing functions

Handling Requests in Node.js

- Comparison with other languages like PHP, ASP
- Introduction to Express.js

DAY 2:

Advanced Node.js Concepts and Hands-on Practice

Asynchronous Programming

- Understanding asynchronous vs synchronous
- Callbacks and Promises

Third-Party Modules in Node.js

- Installing and using third-party modules
- Exploring available modules

Core Modules in Node.js

- Installing and using core modules like fs, http

Exploring available modules in core.

Local Modules in Node.js

- Working on how to create local modules
- Created samples on local modules.

Traditional Server vs Node.js Server

- Contrasting traditional server architecture with Node.js
- Building RESTful APIs in Node.js**
- Creating a simple HTTP server
 - Writing API calls using HTTP methods (GET, POST, PUT, DELETE)

Advanced Express.js

- Further exploration of Express.js features
- Middleware and routing in Express.js

Q&A and Recap

- Reviewing key concepts covered during the workshop
- Addressing participant questions and concerns

Resource Persons:

1. Ms. Kadarla Archana, Senior Manager, Pragmatiq Systems Inc, Hyderabad.
Mobile: 8790844262, Email: archanak@pragmatiqinc.com
2. Mr. Yasareni Srinivas, IIT Madras Alumnus.

Event Cordinators:

1. Ms.K.Priya, Asst. Professor, Dept. of Computer Science
2. Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD & Asso. Professor, Dept. of Computer Science
3. Mr.G.Samrat Krishna, Asst. Professor, Dept. of Computer Science

Number of Students Benefitted: 120

PARVATHANENI BRAHMAYYA(P.B.)
SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE
 VIJAYAWADA, ANDHRA PRADESH
 Autonomous Since 1988 NAAC Accredited at 'A+' (Cycle III) ISO 9001:2015 Certified

Department of Computer Science in Collaboration with Pragmatiq Systems Inc., Hyderabad offering "Workshop on Node.js" 13th October 2023 to 14th October 2023

Resource Persons:
 1. Ms. Kadarla Archana, Senior Manager, Pragmatiq Systems Inc, Hyderabad. Mobile: 8790844262 Email: archanak@pragmatiqinc.com
 2. Mr. Yasareni Srinivas, IIT Madras Alumnus.

Event Cordinators:
 Ms. K.Priya, Asst. Professor, Dept. of Computer Science
 Dr.T.S.Ravi Kiran, HoD & Asso. Professor, Dept. of Computer Science
 Mr. G.Samrat Krishna, Asst. Professor, Dept. of Computer Science



సాంకేతిక అభివృద్ధితో మరిన్ని సేవలు

మొగ్గల్రాజపురం(విజయవాడతూర్పు): స్టార్ట్ పోన్లోని యాపిలను ఉపయోగించుకుని చాలా సేవలను త్వరితగతిన పొందుతున్నామని, భవిష్యత్లో ఈ సేవలు మరింత సమర్థంగా వేగంగా పూర్తి చేసేలా మరిన్ని యాపిలు అందుబాటులోకి రానున్నాయని తెలంగాణలోని ప్రాగ్మాటిక్ సిస్టమ్స్ ఇన్స్టిట్యూట్ సీనియర్ మేనేజర్ కె.అర్జున చెప్పారు. వీటి సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో శుక్రవారం ఏజీ విద్యార్థులకు నోడ్ జేఎస్ నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానంపై ఆచార్యులను కార్యక్రమం కళాశాల ఆవరణలోని సెమినార్ హాలులో జరిగింది. అర్జున మాట్లాడుతూ నోడ్ జేఎస్ అనే సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించుకుని నెట్ వర్క్, ట్యూట్లర్, ఊబర్, లింక్ ఐన్ మార్కెట్ మాలు ఎలా వినియోగదారులకు సేవలు అందిస్తున్నాయోనే అంశాలపై ఆమె తెలిపారు. సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎస్ రవికిరణ్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు పాఠాలతో పాటు ఇలాంటి ఆచార్యుల కార్యక్రమాల కారణంగా వారిలో నైపుణ్యం మరింతగా పెరుగుతుందన్నారు. కళాశాల ప్రెసిడెంట్ ఎం.రమేష్, కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు పాల్గొన్నారు.

News Clipping of Sakshi dated on 14th October 2023

ఏజీ సిద్ధార్థలో 'నోడ్. జె. ఎస్'పై రెండు రోజులు శిక్షణ

విజయవాడ, అక్టోబర్ 13(ప్రభ మాన్యు): ఏజీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం వారు ఏ.జి కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులకు నోడ్ జె.ఎస్ అను నూతన సాంకేతిక మీద రెండు రోజుల శిక్షణా కార్యక్రమము నిర్వహించనున్నారని ప్రధాన అధ్యాపకులు డాక్టర్ మేకా రమేష్ తెలిపారు. ఈ సందర్భకు ముఖ్య ఆతిథి గా ప్రాగ్మాటిక్ సిస్టమ్స్ ఇన్స్టిట్యూట్ సీనియర్ మేనేజర్ కె.అర్జున అర్జున ఐబి, చెన్నై పూర్వ విద్యార్థి యానరేన్ శ్రీనివాస్ శిక్షణలుగా వ్యవహించుతున్నారు. విద్యార్థులకు నోడ్ జెఎస్ అను సాంకేతిక సేవలను ఉపయోగించి వినియోగదారుల అవసరాలను ఆత్యంత సులభంగా మొలకెత్తే పోనులను, కంప్యూటర్లను, ఉపయోగించి తాము ఉన్న బోటునుంచే నెరవేర్చుకోవటం ఎలాగో శిక్షణ ఇవ్వనున్నారు. ఈ కార్యక్రమం లో ప్రధాన అధ్యాపకులు కళాశాల డా. మేకా రమేష్, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, డీన్ ఆచార్య రాజేష్ ని జంపాల, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగ అధిపతి డాక్టర్ టీ. ఎస్. రవికిరణ్, అధ్యాపకులు కె.ప్రియా.జి.సామ్రాట్ కృష్ణ, ఏ.జి కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

News Clipping of Andhra Prabha dated on 14th October 2023

- Vibuthe Mounika (Regd. Number: 22MCA63) from MCA Second Semester has completed internship program with Tech Mahindra Limited, Hyderabad from 31st August 2023 to 30th October 2023.



Tech Mahindra Limited
Info city, Hi-tech City Layout,
Madhapur, Hyderabad 500081, India.
Tel: +91 40 3063 6363
Fax: +91 40 2311 7011
techmahindra.com
Connect@techmahindra.com

Registered Office:
Gateway Building, Apollo Bunder
Mumbai 400 001, India
CIN L64200MH1986PLCO41370

Date: **23-Nov-2023**

Subject: Internship Completion Certificate

This is to certify that Vibuthe Mounika (ID: **C118012**) has completed internship program with Tech Mahindra Limited from **31-Aug-2023** to **30-Oct-2023** and was assigned to work on the Project titled **Device Price Prediction Using Regression Analysis** under the guidance of **Venkatram Kari**.

For Tech Mahindra Ltd.

A handwritten signature in blue ink that reads "Vinay" with a horizontal line underneath.

Vinay Agrawal
Head, Business HR