



**PARVATHANENI BRAHMAYYA
SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE**
Siddhartha Nagar, VIJAYAWADA - 520 010, Andhra Pradesh
Autonomous, NAAC A+ Grade, ISO Certified Institution



6.5.3

Conferences, Seminars, Workshops and Quality



INDEX

Sino	Resource Person	Name of the Collaborative Institution	Name of the Programe on Quality initiative	Date	Duration	No of benefited	Page no
1	Sri. Ch Vijaya Kumar	Muves Consultancy pvt ltd.	KONA KONA SHIKSHA – A Financial Literacy Workshop	22nd September and 23rd September, 2023.	2days	77	4
2	Dr. E. Vargil kumar	Gudlavalleru engineering college	Workshop on MATLAB	27-28, February 2023	2days	150	6
3	CSTS Govt.Kalasal a	CSTS Govt.Kalasal a,	“Future Challenges and Opportunities in Cyber Security”	07th October 2023	1day	1	7
4	Prof.Chillari ge Raghavendra Rao	School of computer and Information science University of hyderabad	“Real World Problems : Mathematical Modelling and its Comutational Strategies”	15th February 2023	1day	182	8
5	Mr. V.V.Ramana	CSI (Computer Society of India,	“Two Day Workshop on Networking”	11th & 12th July 2023	2days	76	9
6	Mr.Prakash Kaja	Saadruso Technologies, Hyderabad.	“Application User Interface with Database Connectivity Designing & Testing”	10th April 2023 to 12th April 2023	3days	42	10
7	Sri. Ch Vijaya Kumar	Muves Consultancy pvt ltd.	KONA KONA SHIKSHA – A Financial Literacy Workshop	16th November to 18th November 2022	3days	90	11
8	R.Vishnuvardhan	Ramanujan school of Mathematical Sciences,Pondicherry	"Multivariate Data Analysis using R" and Predictive modelling using R"	28th and 29th October,2022	2days	150	13
9	Mr. Saketh Reddy Kallepu,	Codegnan It Solutions, Vijayawada.	“Machine Learning with Python”	28th December 2020-9th January 2021	10days	20	15
10	R.Vishnuvardhan	Ramanujan school of Mathematical Sciences,Pondicherry	"Multivariate Data Analysis using R"	12th and 13th November,2021	2days	100	23
11	Dr. E. Vargil kumar	Gudlavalleru engineering college	Workshop on MATLAB	06.03.2020	1day	150	25

12	K.Saketh	Codegnan It Solutions, Vijayawada.	DJANGO WORK SHOP	4-12-2020 to 5-12-2020	2days	50	27
13	Nagur Shareef Shaik	Skill to Hire, Hyderabad.	National Level Three Day online Free Workshop on Introduction to Deep Learning	21st to 23rd August 2020,	3days	74	29
14	Dr.T.S.Ravi Kiran,Mr.V.V.Ramana	Department of Computer Science & APSSDC	Three Day Hands on Work Shop on “Data Mining Using Tableau”	02nd to 04th December 2019, 2019-2020	3days	100	31
15	Akhil.Battula	Infosys	Two Days Hands on Workshop on “Android App Development”,	18th & 19th January 2019	2 days	33	32
16	Mr.Ch.Pavan ,Mr.E.Bala Vignesh	Embedded Developer	“Internet of Things ”	16th to 18th September 2019	3days	39	33
17	Siva Kishore Vadugu	Infosys, Germany	Seminar on Big Data & Intelligence	25th July 2019	1day	150	34
18	Mr.V.V.Ramana	Systems Analyst	Hands on Workshop on Computer Hardware & Networking	27th-28th July, 2019	2days	100	35
19	Mr. U.Sairam,	Codegnan IT Solutions Pvt. Ltd., Vijayawada	“Career Orientation Program on Microsoft Certification”	27th September 2019	1day	120	36
20	Prof. T. Amaranath	NBHM visiting professor	NATIONAL WORKSHOP ON PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND ANALYSIS	27-28, December 2018	2days	250	37
21	Prof. Rajat Tandon	IIIT, Hyderabad	NATIONAL WORKSHOP ON PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND ANALYSIS	27-28, December 2018	2days	250	39
22	Dr. T. Suman Kumar	University of Hyderabad	NATIONAL WORKSHOP ON PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND ANALYSIS	27-28, December 2018	2days	250	41
23	P.Ramesh	DST World wide Services India private limited.	“Agile Model-Software Development Methodologies”	12th to 13th July 2018	2days	160	43

KONA KONA SHIKSHA - A Financial Literacy Workshop

Objective: To inculcate financial awareness among students

Department of Commerce, P. B. Siddhartha College of Arts & Science has organized a 2 - Day Workshop to B.Com GEN and BFSI students on **KONA KONA SHIKSHA - A Financial Literacy Workshop** an initiative by Kotak Securities and National Institute of Securities Markets (NISM) on 22nd September and 23rd September, 2023.

Number of Students Attended: 80

Number of Students Certified: 77

Outcome of Workshop: The students are now able to understand financial aspects in life.

Resource Person: Sri. Ch Vijaya Kumar, Representation of NISM and Director of Muves Consultancy pvt ltd.

Workshop Coordinators: Sri K. Narayana Rao, HOD and Sri. B. Phani Krishna Asst. Professor.

He explained

- Financial Awareness
- Instant gratification
- Delayed gratification
- Rule 72
- Selection of Mutual funds.





P.B.SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
Details of Workshop conducted

- 1. Name of the college** : P.B. Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada.
- 2. Department** : Mathematics
- 3. Title of the Programme** : **Workshop on MATLAB**
- 4. Date of the Programme** : 27-28, February 2023
- 5. Details of the Resource persons:** Dr. E. Vargil kumar,
Gudlavalleru engineering college
- 6. Brief Report of Programme:**

The Department of Mathematics organized a workshop on **MATLAB** during 27-28, February 2023. Dr. E. Vargil kumar, Associate Professor, Gudlavalleru Engineering College was the resource person for this workshop. Post Graduate students of PBSC participated in this workshop. Dr. E. Vargil kumar enlightened the participants on applications of MATLAB in Engineering and Research. Also trained the students with examples using MATLAB.





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, Jangareddigudem 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
Seminar on “Real World Problems : Mathematical Modeling and its Computational 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 and 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.



Seminar on “Real World Problems : Mathematical Modeling and its Computational Strategies”

M.Sc.(Computational Data Science) 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: crrcs@uohyd.ac.in,
 crrcs.ailab@gmail.com
 Mobile : 9247465125



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

Event Coordinators :

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

నైపుణ్యాలన్న వారికి ఉపాధి అవకాశాలు

సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ రాఘవేంద్రరావు

మొగలజురం(విజయవాడతూర్పు): నైపుణ్యాలు ఉన్న వారికి ఉపాధి అవకాశాలు వెతుక్కుంటూ వస్తూయిన, అందువల్ల యువత నైపుణ్యాల పెంపుకోవడంపై దృష్టి సారించాలని సూక్ష్మ ఆఫ్ కంప్యూటర్ అండ్ ఇన్ఫర్మేషన్ సైన్స్ యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ (సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ) సీనియర్ ప్రొఫెసర్ సీ రాఘవేంద్రరావు చెప్పారు. సిద్ధార్థ కళాశాల వెబినార్ 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 ఆనందంలో వాస్తవం లేదన్నారు. యువత చదువుతో పాటుగా నైపుణ్యాల పెంచుకోవాలని, అప్పుడే ఉద్యోగాలు వెతుక్కుంటూ వస్తూయని చెప్పారు. నైపుణ్యాల లేకుంటే ఏ కంపెనీ ఉద్యోగాలు ఇవ్వవనే విషయాన్ని యువత గుర్తుంచుకోవాలన్నారు. నేటి ఆధునిక ప్రపంచంలో అనేక సమస్యలు ఉత్పన్నమవుతున్నాయని, వాటన్నింటికీ సాంకేతికత పరిష్కార మార్గాలు చూపలేవని రాఘవేంద్రరావు



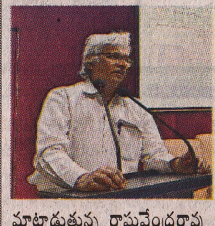
మాట్లాడుతున్న సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ రాఘవేంద్రరావు

చెప్పారు. నిత్యం 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 ప్రిన్సిపాల్ ఎం.రమేష్, కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు మాట్లాడుతూ సమాజంలో ఎదుర్కొంటున్న పలు సమస్య పరిష్కారానికి పరిశోధనలు ఎక్కువగా జరగాలన్నారు. కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎస్.రవికిరణ్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల్లో నైపుణ్యాల పెంపునకు ఇలాంటి సదస్సులు ఎంతగానో దోహదం చేస్తాయన్నారు. కళాశాల అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. సభ అనంతరం విద్యార్థుల సందేహాలను రాఘవేంద్రరావు నివృత్తి చేశారు.



సామర్థ్యాలు పెంచుకోవాలి

మొగలజురం(విజయవాడ నేటి), న్యూస్టుడే : సాంకేతికపరమైన అంశాలపై కాకుండా, నిత్యజీవితంలో ఎదుర్కొనే వివిధ సమస్యలను పరిష్కరించే సామర్థ్యాన్ని యువత పెంపొందించుకోవాలని సెంట్రల్ విశ్వవిద్యాలయం (హైదరాబాద్) ప్రొఫెసర్ రాఘవేంద్రరావు అన్నారు. నిత్య జీవితంలో ఎదుర్కొనే వివిధ అంశాలపై అవగా



మాట్లాడుతున్న రాఘవేంద్రరావు

బుధవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ పాఠ్యశాల నిత్యజీవితంలో, పాఠ్యశాల పరంగా గణితం అవశ్యకతను వివరిస్తూ మరింత పట్టు సాధించాలని కోరారు. డీన్ ఆచార్య రాజేష్ సీ.జంపాల, ప్రిన్సిపాల్ మేకా రమేష్, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి టీఎస్ రవికిరణ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Clipping in Sakshi, Vijayawada on 16th February 2023

Press Clipping of Eenadu, Vijayawada on 16th February 2023



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
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.*

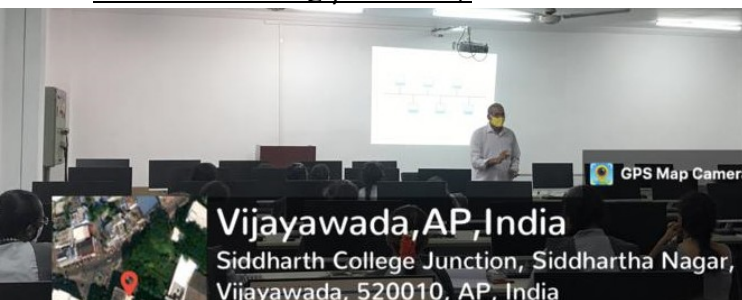
Feedback: The student’s feedback is satisfactory

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





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.

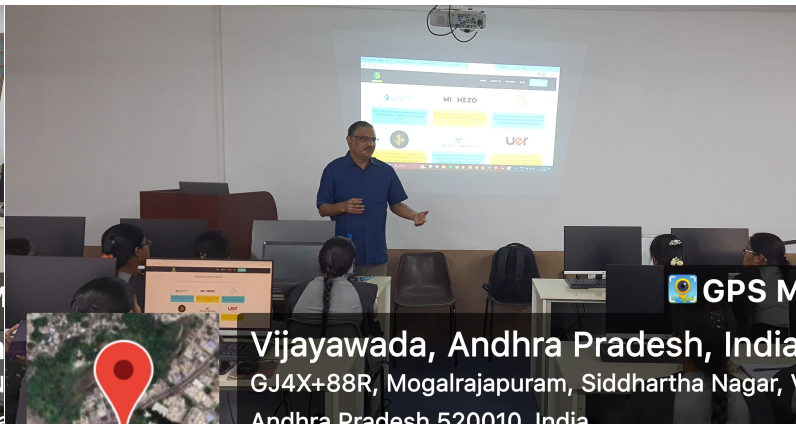
Mobile: 9663106752

Email: prakash@saadruso.com

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



Vijayawada, Andhra Pradesh, India
A S Rama Rao Rd, Mogalrajapuram, Siddhartha Nagar,
Vijayawada, Andhra Pradesh 520010, India



Vijayawada, Andhra Pradesh, India
GJ4X+88R, Mogalrajapuram, Siddhartha Nagar,
Vijayawada, Andhra Pradesh 520010, India



Vijayawada, Andhra Pradesh, India
GJ4X+88R, Mogalrajapuram, Siddhartha Nagar,
Vijayawada, Andhra Pradesh 520010, India



Vijayawada, Andhra Pradesh, India
GJ4X+88R, Mogalrajapuram, Siddhartha Nagar,
Vijayawada, Andhra Pradesh 520010, India

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

KONA KONA SHIKSHA – A Financial Literacy Workshop

Objective: To inculcate financial awareness among students

Department of Commerce, P. B. Siddhartha College of Arts & Science has organized a 3 - Day Workshop to B.Com BPM and A&F students on **KONA KONA SHIKSHA - A Financial Literacy Workshop** an initiative by **Kotak Securities and National Institute of Securities Markets (NISM)** from 16th November to 18th November 2022.

Number of Students Attended: 100

Number of Students Certified: 90

Outcome of Workshop: The students now able to understand financial aspects in life.

Resource Person: Sri. Ch Vijaya Kumar, Representation of NISM and Director of Muves Consultany pvt ltd.

Workshop Coordinators: Sri P. Subhakar, Asst. Professor and Sri. B. Phani Krishna Asst. Professor.

He explained

- ✓ Financial Awareness
- ✓ Instant gratification
- ✓ Delayed gratification
- ✓ Rule 72
- ✓ Selection of Mutual funds.





Patrons

Dr. M. Ramesh, Principal, PBSC
Dr. S. Kalpana, Principal, SDMSMK
Sri V. Babu Rao, Director, PBSC
Dr. T. Vijaya Lakshmi, Director, SDMSMK
Prof. Rajesh C. Jampala, Dean, PBSC

Conveners

Sri. G. Chakravarthy, HOD, PBSC
Smt. A. Suhasini, HOD, SDMSMK

Coordinator

Sri. E. Murali Krishna, PBSC

Organizing Committee

Sri. A. Balaji, PBSC
Mr. K. Siva Naga Raju, PBSC
Smt. D. Vasundhara Devi, PBSC
Sri. N. Rakesh, PBSC
Smt. N. Srilekha, PBSC
Miss. K. Divya, PBSC
Miss. D. Kavier, PBSC
Smt. M. Siva Paravathi, PBSC
Miss. P. Anush, SDMSMK
Ch. Yogeswari, SDMSMK
P. Maheswari, SDMSMK
K. Ramya Sree, SDMSMK

Day 2 – 29th October, 2022 (Saturday)

10.00 – 11.30 Multivariate Analytics
11.30 – 11.45 Break
11.45 – 01.15 Model Choosing
01.15 – 02.00 Lunch
02.00 – 03.00 Predictive Modelling
03.00 – 03.15 Break
03.15 – 04.15 Hands on Training
04.15 – 04.45 Valedictory

Two - day workshop on Multivariate Data Analytics & Predictive Modelling using 'R'

28th & 29th October, 2022

Venue: E-Classroom (309)

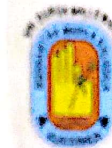
By Department of Statistics
Parvathaneni Brahmayya
Siddhartha College of Arts & Science

Vijayawada

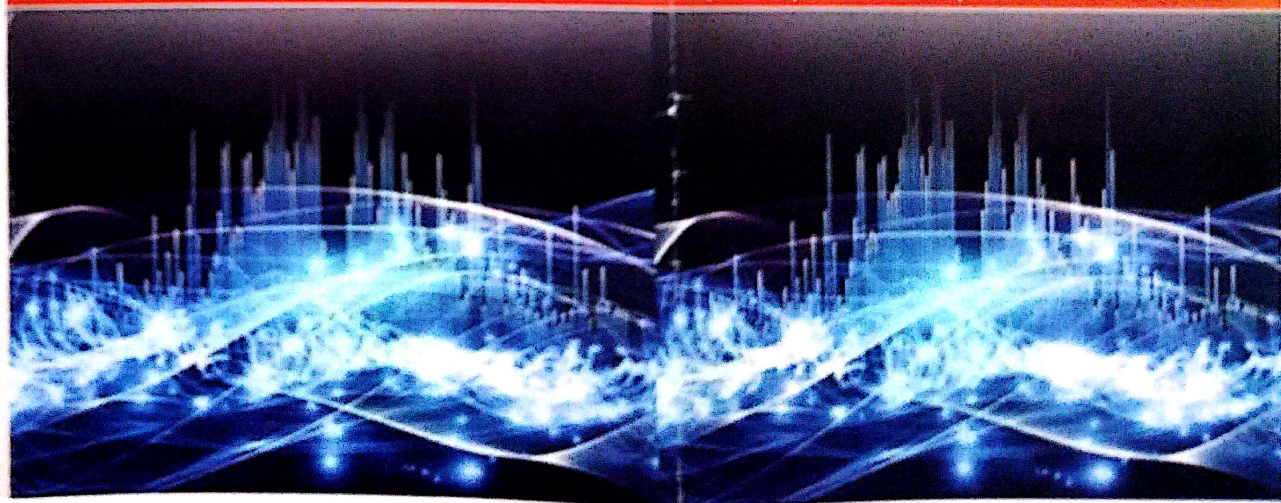
&

Sri Durga Malleswara
Siddhartha Mahila Kalasala

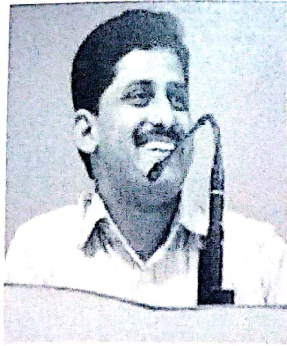
Vijayawada



Sponsored by Siddhartha Academy of General & Technical Education



Resource Person



Dr. Vishnu Vardhan Rudravaram
Associate Professor
Department of Statistics
Ramanujan School of Mathematical
Sciences, Pondicherry University
Puducherry.

He has completed 15 Years of teaching. Earlier he worked as Research Associate in C R Rao Advanced Institute of Mathematics, Statistics and Computer Science (AIMSCS), Hyderabad. 2009-2010. during the period he received Mrs. Bhargavi & Prof. C. R. Rao Award for best poster presentation. Also he received young Statistician Award from Indian Society for Probability and Statistics (ISPS) in 2011 and Young Scientist Award from Indian Science Congress in 2014. Under his guidance two students are awarded as doctorate and four more students working under him. He has published 79 research papers in various international and national journals. Also he published various books on Multivariate, statistical methods for clinical trials and more

Learning Outcomes of the Program

The Programme shall be carried out in a workshop mode using hands on lab sessions with valid data sets using R. The learning outcomes of the program are

1. Apply the multivariate data analysis techniques (regression and factor analysis) using R.
2. Analyse the results using R Models.
3. Integrate and post the results of the analysis appropriately in industry and its solutions.

Why Multivariate Data Analysis?

Multivariate techniques like Regression, Principal component, Factor, Cluster and Discriminant analysis are most important tools for data analysis in industry as well as in research. These methodologies study more than one variable at a time and concentrate on degree of relationship between variables of interest. Also, in a situation where a series of dependent-independent relationships are examined simultaneously or a situation where the validity of the measure has to be established and these situations are typical in research in most disciplines like psychology, marketing, organizational and information systems research. These research methodologies are crucial to start the journey of research and publications. The applications of these techniques are innumerable and proven through countless academic publications.

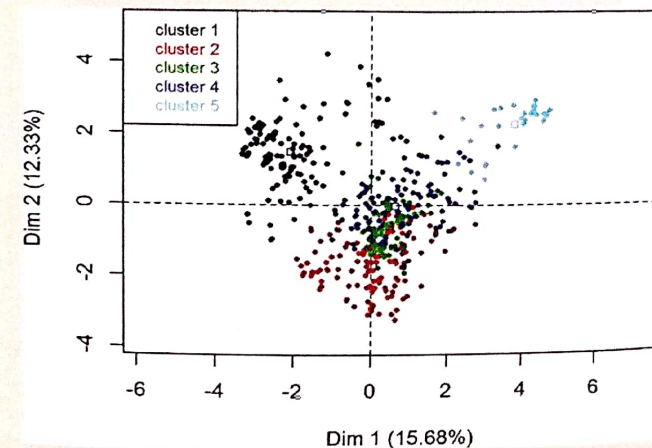
Prerequisites

An open mind and willingness to learn is all that we look for.

Workshop Schedule

Day 1 – 28th October, 2022 (Friday)

- 09.30 – 10.00 Inauguration of Workshop
10.15 – 11.45 Intro Regression
11.45 – 12.00 Break
12.00 – 01.15 Regression Models
01.15 – 02.00 Lunch
02.00 – 03.30 Model Choosing
03.30 – 03.45 Break
03.45 – 05.00 Hands on Training



A Report on “Machine Learning with Python” Workshop
PBSC/CSC-UG/2020-21/003 &004

- a. Type of Event: **FOP & Workshop**
- b. Title of Event: **“Machine Learning with Python”**
- c. Budget/Expenditure:
- d. Dates of Event organized/Duration: 28th December 2020-9th January 2021 (10 Days)
- e. Details about Resource person:

Mr. Saketh Reddy Kallepu,

AI Engineer, Codegnan It Solutions, Vijayawada.

Mail: sakethreddy.kallepu@gmail.com

G. Mounika

ML Developer, Codegnan It Solutions, Vijayawada.

- f. Name of the Coordinator: **Mrs R.Vijaya, Department of Comp.Science, PBSCAS.**
- g. About the event/Topics Covered:

- i. Python libraries for Machine learning
- ii. Machine learning landscape
- iii. Modelling evaluation and performance measurement
- iv. Understanding supervised learning
- v. Regularized linear models
- vi. Supervised learning -Classification
- vii. Decision Trees and Ensemble learning
- viii. Support vector machines
- ix. Bayesian concept learning and Nearest neighbours
- x. Understanding unsupervised learning

- h. **Number of participants, Internal and External participants: 20**

- Students from B.Sc.(MSDS) :16
- Students from B.BA(BA) :03
- Students from B.Com(CA) :01

- i. **Feedback given by participants (Both strength and weakness):**

Strengths:

- i. MOU with Codegnan It Solutions to enhance the employability skills of students.
- ii. An Assessment was conducted to all faculty members on overall programme
- iii. Useful for students to select a different role as Data Scientist
- iv. Enhances the knowledge of faculty
- v. More hands-on experience to strengthen the practical knowledge.

Weakness:

- i. As Machine Learning includes is algorithm oriented subject and to evaluate model performance it requires mathematical knowledge , So Faculty has to concentrate more to learn machine learning.

- j. How to overcome weaknesses of upcoming events:

It is decided to practice assessment tests given by Resource person.

- k. **Photographs:**



PARVATHANENI BRAHMAYYA SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE
AN AUTONOMOUS COLLEGE IN THE JURISDICTION OF KRISHNA UNIVERSITY
Autonomous Since 1988 | NAAC Accredited at 'A+' (Cycle III) | ISO 9001:2015 Certified | Vijayawada

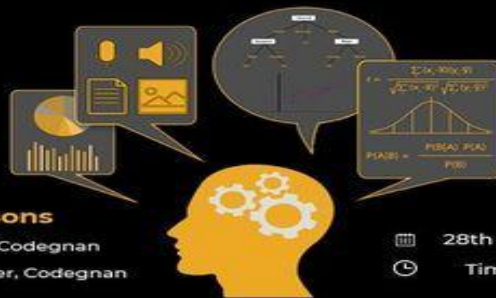


DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

presents

40-HOUR FACULTY ORIENTATION PROGRAM ON MACHINE LEARNING WITH PYTHON

in association with



Resource Persons

K. Saketh, AI Engineer, Codegnan
G. Mounika, ML Developer, Codegnan

28th Dec 2020 to 8th Jan 2021
Time 1:30 PM to 5:30 PM



Principal Dr Ramesh Meka addressing the gathering during inaugural function



Dy HOD Mr K.Sridhar address the participants



Mr Sai Ram Uppugundla CEO, Codegnan It solutions address the gathering



Mr Saketh Reddy Kallepu Resource Person, Codegnan It solutions address the gathering



Participants with Trainers and Management



Dr T S Ravi Krian, HOD Department of Computer Science address the gathering



College signs MoU with IT firm

SPECIAL CORRESPONDENT
VIJAYAWADA

To empower students with in-demand skills such as Artificial Intelligence, Machine Learning, Internet of Things, Data Science and Augmented Reality, P.B. Siddhartha College of Arts and Science has inked an MoU with city-based software development and training firm Codegnan IT Solutions Pvt Ltd.

College principal M. Ramesh and director V. Baburao, who signed the MoU on

Thursday, said as part of this pact, the students would have the privilege of project-based learning, internship, participation in hackathons, faculty development programmes and workshops by experts at Codegnan. Codegnan founder and CEO U. Sairam, college Dean Rajesh Jampala, Head of the Department T. Ravikiran, deputy head K. Sridhar and Chief Operating Officer of Codegnan Solutions Saketh Reddy were present.

సిద్ధార్థ కళాశాలతో ఐటీ సంస్థ ఒప్పందం



మొగల్రాజపురం: విద్యార్థులకు మెరుగైన విద్యాబోధన అందించేందుకు తమ కళాశాల కోడ్ జ్ఞాన్ ఐటీ సొల్యూషన్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్తో ఒప్పందం చేసుకుందని పీఐ సిద్ధార్థ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ రమేష్ తెలిపారు. గురువారం కళాశాల ఆవరణలో ఆ సంస్థ ప్రతినిధులతో ఒప్పంద పత్రాల మార్పిడి కార్యక్రమం జరిగింది. కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబూరావు, కోడ్ జ్ఞాన్ సంస్థ వ్యవస్థాపకుడు యు.సాయిరాం, కళాశాల డీన్ రాజేష్, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ రవికిరణ్ పాల్గొన్నారు.

Feed Back given by Participants:

7. Feed Back

RESULTS

Options	%	Count
Excellent	53.49	23
Good	44.19	19
Average	0.00	0
Not Upto the Mark	2.33	1

Workshop Schedule

Day 1 - 12th November, 2021 (Friday)

09.30 - 10.30	Inauguration
10.30 - 11.45	Session - I
11.45 - 12.00	Break
12.00 - 01.15	Session - II
01.15 - 02.00	Lunch
02.00 - 03.30	Session - III
03.30 - 03.45	Break
03.45 - 05.00	Hands on Training

Day 2 - 13th November, 2021 (Saturday)

10.00 - 11.30	Session - I
11.30 - 11.45	Break
11.45 - 01.15	Session - II
01.15 - 02.00	Lunch
02.00 - 03.00	Session - III
03.00 - 03.15	Break
03.15 - 04.15	Hands on Training
04.15 - 04.45	valedictory

Patrons

Dr. M. Ramesh, Principal, PBSC
Dr. S. Kalpana, Principal, SDMSMK
Prof. Rajesh C Jamapala, Dean, PBSC
Sri V. Baba Rao, Director, PBSC
Dr. T. Vijaya Lakshmi,
Director, SDMSMK

Convener

Sri. G. Chakavrathy, HOD, PBSC
Smt. A. Suhasini, HOD, SDMDMK

Coordinator

Sri. E. Murali Krishna

Organising Committee

Sri. A. Balaji
Dr. P. Seshu Babu
Mr. K. Siva Naga Raju
Smt. D. Vasundhara Devi
Mr. N. Rakesh
Smt. N. Srilekha
Smt. N. Soniya
Smt. P. Sangeetha Lakshmi
Miss. K. Nikitha
Miss. P. Anusha
Miss. R. Tabitha

Two day workshop

on

“Multivariate Data Analysis using R”

12th & 13th November, 2021

Co-ordinately Organizing
by

Department of Statistics

Parvathaneni Brahmaya

Siddhartha College of Arts &
Science: Vijayawada

&

Sri Durga Malleswara
Siddhartha Mahila Kalasala:
Vijayawada



Resource Person



Dr. R. Vishnu Vardhan,

Associate Professor, Department of Statistics Ramanujan School of Mathematical Sciences, Pondicherry University

He has completed 14 Years of teaching. Earlier he worked as Research Associate in C R Rao Advanced Institute of Mathematics, Statistics and Computer Science (AIMSCS), Hyderabad. 2009-2010 during the period he received Mrs. Bhargavi & Prof. C. R. Rao Award for best poster presentation. Also he received young Statistician Award from Indian Society for Probability and Statistics (ISPS) in 2011 and Young Scientist Award from Indian Science Congress in 2014. Under his guidance two students are awarded as

doctorate and four more students working under him. He has published 71 papers in various international and national journals. Also he published number of books on Multivariate, statistical methods for clinical trials and more.

Why Multivariate Data Analysis?

Multivariate techniques namely Regression, Principal component, Factor, Cluster and Discernment analysis are most important tools for data analysis in industry as well as in research. These methodologies study more than one variable at a time and concentrate on degree of relationship between variables of interest. Also, in a situation where a series of predictor and explanatory variable relationships are examined simultaneously or a situation where the validity of the measure has to be established and these situations are typical in research in some of the disciplines namely

Psychology, Marketing, Organizational and Information systems research. These research methodologies are crucial to start the journey of research and publications. The applications of these techniques are innumerable and proven through countless academic publications.

Learning Outcomes of the Program

The Programme shall be carried out in a workshop mode using hands on lab sessions with valid data sets using R. The learning outcomes of the program are

1. Apply the multivariate data analysis techniques (regression and factor analysis) using R.
2. Analyse the results of the R Models.
3. Integrate and post the results of the analysis appropriately in industry problems and its solutions.

Prerequisites

An open mind and willingness to learn is all that we look for.

P.B.SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
Details of Workshop conducted

- 1. Name of the college** : P.B. Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada.
- 2. Department** : Mathematics
- 3. Title of the Programme** : **Workshop on MATLAB**
- 4. Date of the Programme** : 06.03.2020
- 5. Details of the Resource persons:** Dr. E. Vargil kumar,
Gudlavalleru engineering college
- 6. Brief Report of Programme:**

The Department of Mathematics organized a workshop on **MATLAB** on 6th March, 2020. Dr. E. Vargil kumar, Gudlavalleru engineering college was the resource person for this workshop. Post Graduate students of PBSC participated in this workshop. Dr. E. Vargil kumar enlightened the participants on Applications of MATLAB in Engineering and Research. Also trained the students with examples using MATLAB.



DJANGO WORK SHOP

PBSC/CSC-UG/2020-21/002

Objectives:-1) Able to learn new web development tool Django

2) Able to develop web application using Django

Schedule:

Day1:(4-12-2020)Friday Time 2:00PM to 5:00PM

Topics:

- 1.Introduction
- 2.Installation Django
- 3.Create New Project
- 4.CreateNew Web application
- 5.Display Hello world
6. Creation of new HTML file in Django
- 7.GET VS POST
- 8.Addtion of numbers using GET AND POST METHODS

Day2:(5-12-2020)Saturday Time 2:00PM to 5:00PM

Topics:

1. Configuring and loading static and media Files
2. Installation of PostgreSQL10 and PGADMIN4
3. Configuration of PostgreSQL with our project
4. Introduction ORM
5. Create a model in project
6. Migration of model into ProstagreSQL
7. Adding Object to Admin
8. Display data from ProstagreSQL
9. Registration form

->Work shop for IIBCA and IIIB.Sc H Registered Students.

->Lab MSDS LAB





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

21st to 23rd August 2020, 6 P.M to 8 P.M

National Level Three Day online Free Workshop on Introduction to Deep Learning

The Department of Computer Science, P.B.Siddhartha College of Arts & Science had organized a “National Level Three Day online Free Workshop on Introduction to Deep Learning” for Faculty/Research Scholars/Students from 21st to 23rd August 2020, 6 P.M to 8 P.M in collaboration with Skill to Hire, Hyderabad.

Mr. Nagur Shareef Shaik, Trainer, Skill to Hire, Hyderabad was the resource person. He explained Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, MN-MP Network on Day1, Implementing Perceptron, Multilayed Perceptron, Back Propagation Learning Algorithm on Day2, Activation: Sigmoid, Tanh & ReLU, Deep Neural Network, Variants of Neural Networks, DNN Learning on Day3 with practical Demonstration using Python.

Total 80 participants from P.B.Siddhartha College of Arts & Science from various states and countries registered for the Workshop. Participant’s attendance was monitored using daily feedback collected and 74 certificates were issued to the participants who attended all the sessions.

Outcome of Webinar:

- Gained Knowledge in *Deep Learning Concepts*.
- Learned *Multilayered Perceptron, Back Propagation, Activation: Sigmoid, Tanh & ReLU and Deep Neural Network Algorithms*.

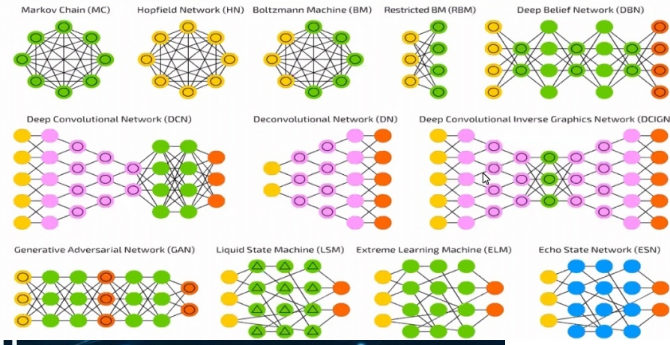
Topics Covered		
Trainer: Nagur Shareef Shaik, Skill to Hire, Hyderabad. Mobile: 9154530110 (Sushanth), E-mail: info@skilltohire.com		No. of Participants
Day 1, 21/08/20	Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, Foundation of MN-MP Network.	462
Day 2, 22/08/20	Perceptron, Implementing Perceptron, Multilayed Perceptron, Back Propagation Learning Algorithm, Back Propagation Learning Algorithm Example.	293
Day 3, 23/08/20	Activation: Sigmoid, Activation: Tanh, Activation: ReLU, Deep Neural Network, Variants of Neural Networks, DNN Learning.	265

Branding Partners



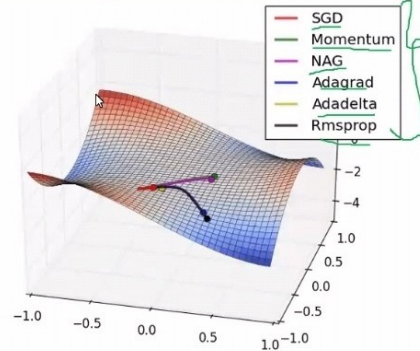
Shaik Nagur Shareef

Variants of NN



Search

- Srinivasa Ravi Kiran Tummala (me)
- Nagur Shareef Shaik (host)
- Sushanth (co-host)
- 18D21A1201(swec)
- 18D21A1207
- 18D21A1215(G.Ashritha)
- 18D21A1218(mounika)
- 18D21A1219 (KML AKANKSHA)
- 18D21A1222



Perceptron Learning Algorithm

Algorithm: Perceptron Learning Algorithm

$P \leftarrow$ inputs with label 1;
 $N \leftarrow$ inputs with label 0;
 Initialize w randomly;
 while *convergence* do
 | Pick random $x \in P \cup N$;

```

jupyter Digit Classification Last Checkpoint: 3 hours ago (unsaved changes)
File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help Trusted Pyth
+ - + - Run C Code
5
6
7
In [6]: 1 # To apply a classifier on this data, we need to flatten the image, to
2 # turn the data in a (samples, feature) matrix:
3 n_samples = len(digits.images)
4 data = digits.images.reshape((n_samples, -1))

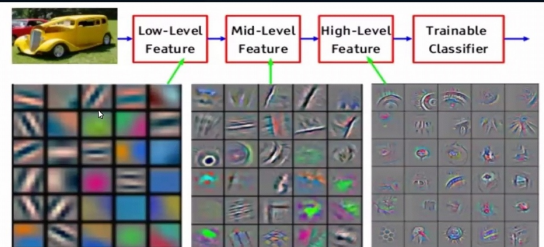
In [7]: 1 # Split data into train and test subsets
2 X_train, X_test, y_train, y_test = train_test_split(data, digits.target, test_size=0.2, shuffle=False, random_state=42)

In [ ]: 1 # Create a classifier: a support vector classifier
2 classifier = neural_network.MLPClassifier(hidden_layer_sizes=(64), random_state=42)
3
4 # We learn the digits on the first half of the digits
5 classifier.fit(X_train, y_train)

In [ ]: 1 # Now predict the value of the digit on the second half:
2 y_pred = classifier.predict(X_test)

In [ ]: 1 score = 0
2 for i in range(X_test.shape[0]):
3
4
    
```

What DNNs Learn...





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

Three Day Hands on Work Shop on “Data Mining Using Tableau”

02nd to 04th December 2019, 2019-2020

The Department of Computer Science conducted a three day hands on workshop on “Data Mining Using Tableau” from 02nd to 04th December 2019, for Computer Science students. Mr.Deepak Gupta, CEO, TUP Make Prosol Pvt. Ltd., Singapore acted as the resource person for the workshop. 86 students had attended the workshop. Tableau is a powerful and fastest growing data visualization tool used in the Business Intelligence Industry. It helps in simplifying raw data into an easy understandable format. Data analysis is very fast with Tableau and the visualizations created are in the form of dashboards and worksheets. *Tableau* can help anyone see and understand their data. Connect to almost any database, drag and drop to create visualizations and share with a click.

In this workshop the students were trained to visualize the gathered data in the form of graphs and charts using Anaconda Navigators and Tableau. This can be analyzed, understood and help organizations solve their data problems.For instance the images captured on the roads are taken and analyze the density of the traffic in different areas at different timings. In the Hospitals patients data is gathered, find out the diseases the maximum number of patients are suffering from, the maximum utilized drugs in medication are identified, which is useful to doctors and druggists. Different areas climate can be predicted by viewing previous data which helps the tourists.

Outcome of guest lecture:

- Around 100 students were trained to visualize the gathered data in the form of graphs and charts using Anaconda Navigators and Tableau.

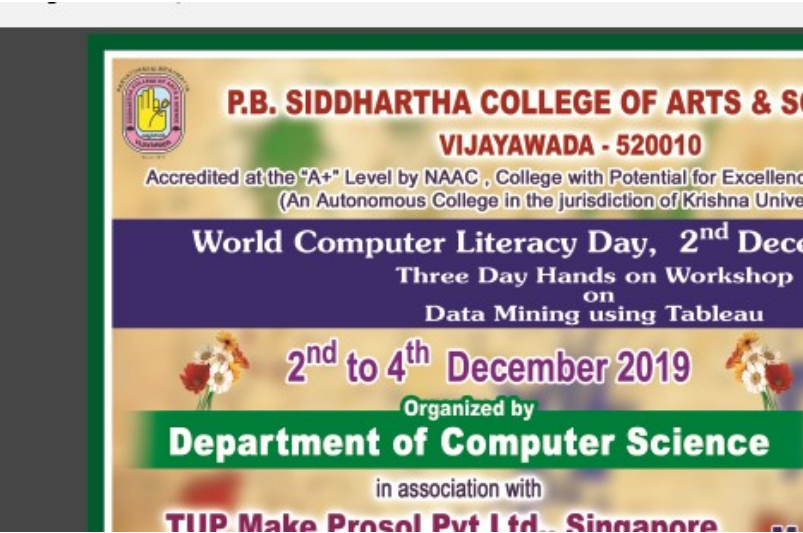
Event Coordinators	
1.Dr.T.S.Ravi Kiran	2.Mr.V.V.Ramana

సమాచార విశ్లేషణకు ఎంతో దోహదం



విద్యార్థులకు పలు అంశాలు వివరిస్తున్న డీపక్ గుప్తా

మొగల్రాజపురం(విజయవాడ సిటీ), న్యూస్టుడే : సమాచార విశ్లేషణకు టాబ్లో సాఫ్ట్వేర్ ఎంతో దోహదపడుతుందని టీయూపీ మేక్ ప్రోసోల్ సంస్థ(సింగపూర్) సీఈవో డీపక్ గుప్తా అన్నారు. కంప్యూటరు అక్షరాస్యతా దినోత్సవం సందర్భంగా పీబీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మూడు రోజులుగా నిర్వహిస్తున్న శిక్షణ కార్యక్రమం బుధవారంతో ముగిసింది. ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ ఎం.రమేష్, డైరెక్టర్ వి.బాబురావు, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎస్ రవి కిరణ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



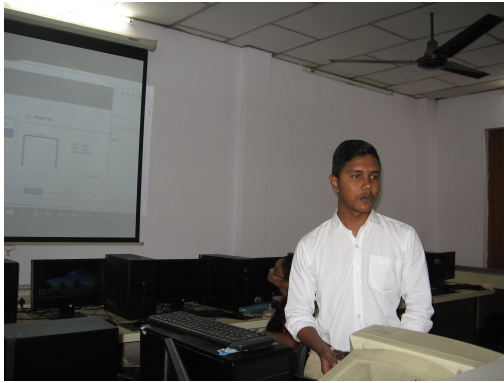
E-Mail: inquiry@trainuprofessional.com,
deepak@trainuprofessional.com

Resource Person: Mr.Deepak Gupta Mobile:9663718486



Two Days Hands on Workshop on “Android App Development”, 18th & 19th January 2019

The Department of Computer Science, P.B.Siddhartha College of Arts & Science in association with Alumni Association of P.B.Siddhartha College of Arts & Science had organized a Two Days Hands on Workshop on “**Android App Development**” on 18th & 19th January 2019. Mr. Akhil Battula, Infosys, Hyderabad was the resource person. He demonstrated installation of Android Studio and development of simple mobile application using Android Studio for fourth semester students of M.C.A & M.Sc.(Computer Science). About 33 students were benefited with this workshop.



Resource Persons	
Akhil.Battula, Infosys, Hyderabad Mobile: 9030422224 E-Mail: akhilbattula@yahoo.com	
Event Coordinators	
1. Mr.V.V.Ramana, Systems Analyst, Dept of Computer Science	
2. S.P.V.N.D Suneetha , Assistant Professor	

మొబైల్ అప్లికేషన్లతో సులభంగా వ్యాపార లావాదేవీలు

మొగల్రాజపురం, న్యూస్టుడే: మొబైల్ అప్లికేషన్ ద్వారా వ్యాపార లావాదేవీలు సులభంగా చేసుకోవచ్చని ఇన్ఫోసిస్ ఫౌండేషన్ కార్యాలయ అధికారి అఖిల్ బత్తుల అన్నారు. మొగల్రాజపురంలోని పీవీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ అప్లికేషన్ డెవలప్ మెంట్ అనే అంశంపై రెండు రోజుల శిక్షణ కార్యక్రమం కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎన్ రవి మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత తరుణంలో చాలా మంది



అవగాహన కల్పిస్తున్న అఖిల్

వినయోగదారులు మొబైల్ అప్లికేషన్స్ ఉపయోగించి రోజువారీ వ్యాపార లావాదేవీలు చేస్తున్నారని చెప్పారు. ఇటువంటి మొబైల్ అప్లికేషన్స్ సులభంగా ఏవిధంగా రూపొందించుకోవచ్చో వివరించారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ మేకా రమేష్, డీన్ ఆచార్య రాజేష్ సి జంపాల్, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబూరావు, పూర్వ విద్యార్థులు ప్రతినిధి అనిల్ కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎన్ రవి కిరణ్, సమన్వయకర్త వీవీ రమణ పాల్గొన్నారు.

మొబైల్ అప్లికేషన్ ద్వారా సులభంగా వ్యాపార లావాదేవీలు



శిక్షణ ఇస్తున్న అఖిల్

మొగల్రాజపురం, జనవరి 19 (ప్రభ న్యూస్): మొబైల్ అప్లికేషన్ ద్వారా వ్యాపార లావాదేవీలు సులభంగా చేసుకోవచ్చని ఇన్ఫోసిస్ ఫౌండేషన్ కార్యాలయ అధికారి అఖిల్ బత్తుల అన్నారు. మొగల్రాజపురంలోని పీ.వి. సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ అప్లికేషన్ డెవలప్ మెంట్ అనే అంశం పై రెండు రోజుల శిక్షణా కార్యక్రమం శనివారం ప్రారంభమైంది. ఈ కంప్యూటర్ రంగానిదే కీలకపాత్ర అన్నారు. ప్రస్తుత తరుణంలో చాలా మంది వినయోగదారులు మొబైల్ అప్లికేషన్స్ ఉపయోగించి రోజువారీ వ్యాపార లావాదేవీలు అనగా రైళ్ల, బస్సు రిజర్వేషన్లు సులభంగా చేయగలుగుతున్నారన్నారు. ఇటువంటి మొబైల్ అప్లికేషన్స్ సులభంగా రూపొందించుకోవచ్చునో తెలియజేశారు. కార్యక్రమానికి కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ మేకా రమేష్ అధ్యక్షత వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో, డీన్ ఆచార్య రాజేష్ సి జంపాల్, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబూరావు, పూర్వ విద్యార్థులు ప్రతినిధి అనిల్, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీ.యస్. రవికిరణ్, సమన్వయకర్త వి.వి. రమణ, పి.జి. కంపౌండ్ సెనా విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ఆంధ్రప్రదేశ్ అప్లికేషన్స్ డెవలప్ మెంట్ పై సదస్సు

మొగల్రాజపురం(విజయవాడ తూర్పు): ప్రస్తుత పోటీ ప్రపంచంలో చాలామంది వినయోగదారు లకు మొబైల్ అప్లికేషన్స్ ఉపయోగించడం సాధారణమయిందని హైదరాబాద్లోని ఇన్ఫోసిస్ ఫౌండేషన్ ప్రతినిధి అఖిల్ బత్తుల అన్నారు. పీవీ సిద్ధార్థ కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ అప్లికేషన్స్ డెవలప్ మెంట్ అంశంపై

శనివారం కళాశాల ఆవరణలో సదస్సు జరిగింది. మొబైల్ అప్లికేషన్స్ను ఏ విధంగా రూపొందించవచ్చుననే అంశంపై అఖిల్ విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. డీన్ రాజేష్, ప్రిన్సిపాల్ రమేష్, డైరెక్టర్ బాబూరావు, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి టీఎన్ రవికిరణ్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Director
Sri V.Babu Rao

Principal
Dr.M.Ramesh



P.B.Siddhartha College of Arts & Science::Department of Computer Science
Three Day Hands on Work Shop on “Internet of Things with Raspberry PI”
16th to 18th September 2019, 2019-2020

The Department of Computer Science in association with Pantech Solutions, Vijayawada, conducted a three day hands on workshop on “Internet of Things ” from 16th to 18th September 2019, for Computer Science students. Mr.Ch.Pavan, Embedded developer, and Mr. E.Bala Vignesh, Embedded Developer, Pantech Solutions Pvt.Ltd., acted as the resource persons for the workshop sessions. 39 students had attended the workshop.

The “Internet of Things” (IoT) is taking the world by storm and becoming an increasingly growing topic of conversation both in the workplace and outside of it. It’s a concept that not only has the potential to impact how we live but also how we work to modernize intelligent device control. An end-to-end IoT system comprises of sensors or devices, gateway or router for connectivity, software, user interface.

In this workshop the students were trained to install the sensors and uploading the information stored in sensors to the cloud. They had hands on experience of installing different sensors like infrared sensors which will sense fire to avoid fire accidents, burglar alarms for detecting intruders, gas sensors to identify gas leakage, motion Sensors to sense any moving objects.



విద్యార్థులకు శిక్షణ ఇస్తున్న పవన్

మొగలజపురం(విజయవాడ సీటీ), న్యూస్టుడే
 దైనందిన జీవితంలో ఐఓటి(ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్) :
 జ్ఞానం ఎంతో కీలకంగా మారనుందని ఎంబెడెడ్ డెవ
 పర్లు సీపాచ్ పవన్, బాల విప్లవ్ అన్నారు. పీటీ సిద్ధ
 కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో పాన్ &
 సొల్యూషన్స్ భాగస్వామ్యంతో ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ &
 అంశంపై మూడు రోజులుగా కళాశాలలో నిర్వహిస్తు
 కార్యశాల బుధవారంతో ముగిసింది. పవన్ మాట్లాడుట
 ఐఓటి పరిజ్ఞానం ద్వారా భూమిలో తేమ సాంద్రత
 గ్రహించి అందుకు అనుగుణంగా నీటి పారుదల వ్యవస్థ
 నియంత్రించవచ్చని పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమంలో ప్రెస్సి
 డాక్టర్ ఎం. రమేష్, డీన్ రాజేష్ సి.జంపాల, డైరెక్టర్
 బాబురావు, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీ.
 కె.ఎస్. నరసింహులు సాహాయ్యం
 Date : 19/09/2019 EditionName : ANDHRA
 PRADESH PageNo : 01

Event Coordinators		
1.Dr.T.S.Ravi Kiran	2. Ms. K.Priya	3. Mrs. A.Kavitha

Resource Persons	
Mr.Ch.Pavan , Embedded developer, Pantech Solutions Pvt.Ltd., Hyderabad	Mobile:9700949979 E-Mail: embedded.vjd@pantechmail.com
Mr.E.Bala Vignesh, Embedded Developer, Pantech Solutions Pvt.Ltd.,Chennai	Mobile:9566261462 E-Mail:embedded.vjd@pantechmail.com



P.B.Siddhartha College of Arts & Science :: Department of Computer Science (PG)
25th July 2019

Seminar on Big Data & Intelligence

Objective: To explain about various applications of Big Data & Intelligence.

The Department of Computer Science, P.B.Siddhartha College of Arts & Science had organized a seminar “Big Data & Intelligence” for Post Graduate Students on 25th July 2019.

Mr. Siva Kishore Vadugu, Technical Architect, Infosys, Germany was the resource person. He explained about Big Data & Intelligence applications in real world and how the data of social media like *facebook* and *whatsapp* being stored and fast retrieval of data at minimal cost. Automation is changing the operation of industries just by a single click using machine Learning and industries have to change their strategies in this growing competitive works based on the requirements of the clients to post graduate computer science students. About 150 students were benefited through this seminar.

Outcome of workshop:

- Students are updated with various applications of Big Data & Intelligence.
- Learned about the data storage and retrieval based on use cases.

Resource Person	
Siva Kishore Vadugu Infosys, Germany	Mobile: +491784253495 E-Mail: sivakishore.vadugu@infosys.com

Event Coordinators	
1. Dr.T.S.Ravi Kiran,HOD, Dept of Computer Science	2. Mr. G.Samrat Krishna, Assistant Professor
3. Mr. V V Ramana, Assistant Professor	4. Ms. A.Sai Prasanna, Assistant Professor



P.B. SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE
VIJAYAWADA - 520010
Twice Accredited at the "A" Level by NAAC , College with Potential for Excellence (Awarded by UGC)
(An Autonomous College in the jurisdiction of Krishna University)

**Seminar
on
Bigdata & Intelligence**

25th July 2019

Organized by
Department of Computer Science

Organizers:
Dr.T.S.Ravi Kiran
V.V. Ramana
G.Samrat Krishna
A.Sai Prasanna



Siva Kishore Vadugu
Technical Architect, Infosys,
Frankfurt am Main, Germany.
E-Mail: sivakishore.vadugu@infosys.com,
Mobile: +491784253495

పట్టుదల, అత్యుత్సాహంతోనే ఉన్నత స్థితికి



మాట్లాడుతున్న వి. శివకిషోర్

మొగలూరు, జూలై 25 (ప్రభన్యూస్) : ప్రతి విద్యార్థి పట్టుదల, లక్ష్యసాధనతో పాటు అత్యుత్సాహం ఉంటేనే విద్య, ఉద్యోగాల్లోనూ ఉన్నత స్థానానికి వెళ్లతారని ఇన్నోసిస్ (జ్యూని) టెక్నికల్ ఆర్గినిజేషన్ శివకిషోర్ అన్నారు. గురువారం పీఠీనిర్వహణ కళాశాలలో పిజి కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో బిగ్ డేటా ఇంటిల్జెన్స్ అనే అంశంపై విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన శివకిషోర్ మాట్లాడుతూ ఫేస్ బుక్, వాట్సాప్ ఇతర సామాజిక మాధ్యమాల ద్వారా విలువైన సమాచారం వస్తుందని తెలిపారు. ఎలా భద్రపరచుకోవాలో, అవసరమైనప్పుడు ఎలా వినియోగించుకోవాలో వివరించారు. ఎనలిటిక్స్, ఆటోమేషన్, ఇంటిల్జెన్స్ గురించి తెలియజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ ఎం.రమేష్, డైరెక్టర్ వి.బాబురావు, డీన్ ఆచార్య రాజేష్ సి.జంపాల, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎస్ రవికిరణ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



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

Hands on Workshop on Computer Hardware & Networking

27th-28th July, 2019

Objective: To explain about various hardware and networking components.

Mr. V. Venkata Ramana organized a Two Day work shop on “Computer Hardware and Networking” in association with Computer Society of India and P.B. Siddhartha Alumni Association during 27th-28th July, 2019 at Computer Science laboratory. About 100 students first year B.Sc. (Computer Science) & B.C.A students has participated in hands on workshop and day wise test is conducted at the end of every day.

Event Coordinator	Mr.V.V.Ramana, Systems Analyst
-------------------	--------------------------------

Topics covered:			
Day 1	Functionality of Components	Computer Assembly	Day 1 Test
Day 2	Networking Functionality	Preparation of Patch Cards	Day 2 Test





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

“Career Orientation Program on Microsoft Certification”

27th September 2019

The Department of Computer Science has conducted “Career Orientation Program on Microsoft Certification” for Post Graduate Students on 27/09/2019 in association with, Codegnan IT Solutions Pvt. Ltd., Vijayawada. Mr. U. Sairam, C.E.O, Codegnan IT Solutions Pvt. Ltd., Vijayawada was the resource person. Students learned *how to prepare for and face* various examinations for Microsoft Certifications. About 120 Post Graduate Students benefitted through this program.

Resource Person: Mr. U.Sairam, C.E.O, Codegnan IT Solutions Pvt. Ltd., Vijayawada	
Mobile: 9959555952	E-Mail: sairam@codegnan.com



P.B.SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
Details of Workshop/seminar conducted

- 1. Name of the college** : P.B.Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada.
- 2. Organized Department** : Mathematics
- 3. Title of the Programme** : NATIONAL WORKSHOP ON
PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND ANALYSIS
- 4. Date of the Programme** : 27-28, December 2018
- 5. Details of the Resource persons:** Prof. T. Amaranath, NBHM visiting professor
Prof. Rajat Tandon, IIIT, Hyderabad
Dr. T. Suman Kumar, University of Hyderabad
- 6. Brief Report of Programme:**

The Department of Mathematics organized a two day National workshop on Partial Differential Equations and Analysis during 27-28, December 2018. Prof. T. Amaranath, NBHM visiting professor, Prof. Rajat Tandon, IIIT, Hyderabad and Dr. T. Suman Kumar, University of Hyderabad were the resource persons for this workshop. Faculty from various colleges, research scholars of Krishna University and students of PBSC participated in this workshop.

Day 1: The national workshop on Partial Differential Equations and Analysis was inaugurated at 10.00 AM on 27.12.2018. In Session 1, Prof T. Amaranath enlightened the participants on some important topics in multivariable calculus. In Session 2, Prof. Rajat Tandon explained the basic concepts of Measure and Integration. In Session 3, Dr. T. Suman kumar delivered some basic concepts of Partial differential equations.

Day 2: In Session 4, Prof T. Amaranath discussed about inverse function theorem and implicit function theorem. In Session 5, Prof. Rajat Tandon explained the comparison between Riemann and Lebesgue integrations. In Session 6, Dr. T. Suman kumar explained duhamel's principle and its application to heat conduction problems. The national workshop on Partial Differential Equations and Analysis was concluded with valedictory at 4.00 PM on 28.12.2018.

అన్ని అంశాలు గణితశాస్త్రంతో ముడిపడినవే..

ప్రాఫెసర్ అమర్నాథ్

మొగల్రాజపురం: ప్రకృతిలోని చాలా అంశాలు గణిత శాస్త్రంతో ముడిపడి ఉన్నాయని యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ ప్రాఫెసర్ టి.అమర్నాథ్ అన్నారు. పీఠీ సిద్ధార్థ కళాశాల గణిత విభాగం ఆధ్వర్యంలో సెమినార్ హాలులో పార్షియల్ డిఫరెన్షియల్ ఈక్వేషన్స్ అండ్ అనాలసిస్ అనే అంశంపై గణిత సదస్సు శుక్రవారం నిర్వహించారు. అమర్నాథ్ మాట్లాడుతూ చెట్ల కొమ్మలు ఒక కోణంలో పెరగడం వల్ల వాటికి వేరు నుంచి నీటి సరఫరా అంది పెరగటానికి దోహదం చేస్తాయని చెప్పారు.

అదే విధంగా మన ఇంటి నీటి కుళాయి కనెక్షన్ కోసం సాధారణంగా ఉపయోగించే పైపు వ్యాసార్థంను రెట్టింపు చేస్తే 16 రెట్లు నీటి సరఫరా పెరుగుతుందని వివరించారు. ఈ విధంగా ప్రకృతిలోని ప్రతి అంశం గణితశాస్త్రంతో ముడి పడి ఉంటుందని చెప్పారు.

ఐఐఐటి హైదరాబాద్ ప్రాఫెసర్ రజత్ టాండన్ మాట్లాడుతూ మెజర్ ధియరీని, సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ హైదరాబాద్ ప్రాఫెసర్ డాక్టర్ టి.సుమన్కుమార్ మాట్లా



మాట్లాడుతున్న ప్రాఫెసర్ అమర్నాథ్

డుతూ సెకండ్ ఆర్డర్ పార్షియల్ డిఫరెన్షియల్ ఈక్వేషన్స్ -సోల్యూషన్స్ గురించి విద్యార్థులకు తెలియజేశారు. సదస్సులో కళాశాల డీన్ రాజేష్, డైరెక్టర్ బాబూరావు, ప్రిన్సిపాల్ రమేష్, గణిత విభాగాధిపతి లక్ష్మీప్రసన్న తదితరులు పాల్గొన్నారు.

P.B.SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
Details of Workshop/seminar conducted

- 1. Name of the college** : P.B.Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada.
- 2. Organized Department** : Mathematics
- 3. Title of the Programme** : NATIONAL WORKSHOP ON
PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND ANALYSIS
- 4. Date of the Programme** : 27-28, December 2018
- 5. Details of the Resource persons:** Prof. T. Amaranath, NBHM visiting professor
Prof. Rajat Tandon, IIIT, Hyderabad
Dr. T. Suman Kumar, University of Hyderabad
- 6. Brief Report of Programme:**

The Department of Mathematics organized a two day National workshop on Partial Differential Equations and Analysis during 27-28, December 2018. Prof. T. Amaranath, NBHM visiting professor, Prof. Rajat Tandon, IIIT, Hyderabad and Dr. T. Suman Kumar, University of Hyderabad were the resource persons for this workshop. Faculty from various colleges, research scholars of Krishna University and students of PBSC participated in this workshop.

Day 1: The national workshop on Partial Differential Equations and Analysis was inaugurated at 10.00 AM on 27.12.2018. In Session 1, Prof T. Amaranath enlightened the participants on some important topics in multivariable calculus. In Session 2, Prof. Rajat Tandon explained the basic concepts of Measure and Integration. In Session 3, Dr. T. Suman kumar delivered some basic concepts of Partial differential equations.

Day 2: In Session 4, Prof T. Amaranath discussed about inverse function theorem and implicit function theorem. In Session 5, Prof. Rajat Tandon explained the comparison between Riemann and Lebesgue integrations. In Session 6, Dr. T. Suman kumar explained duhamel's principle and its application to heat conduction problems. The national workshop on Partial Differential Equations and Analysis was concluded with valedictory at 4.00 PM on 28.12.2018.

అన్ని అంశాలు గణితశాస్త్రంతో ముడిపడినవే..

ప్రాఫెసర్ అమర్నాథ్

మొగల్రాజపురం: ప్రకృతిలోని చాలా అంశాలు గణిత శాస్త్రంతో ముడిపడి ఉన్నాయని యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ ప్రాఫెసర్ టి.అమర్నాథ్ అన్నారు. పీఠీ సిద్ధార్థ కళాశాల గణిత విభాగం ఆధ్వర్యంలో సెమినార్ హాలులో పార్షియల్ డిఫరెన్షియల్ ఈక్వేషన్స్ అండ్ అనాలసిస్ అనే అంశంపై గణిత సదస్సు శుక్రవారం నిర్వహించారు. అమర్నాథ్ మాట్లాడుతూ చెట్ల కొమ్మలు ఒక కోణంలో పెరగడం వల్ల వాటికి వేరు నుంచి నీటి సరఫరా అంది పెరగటానికి దోహదం చేస్తాయని చెప్పారు.

అదే విధంగా మన ఇంటి నీటి కుళాయి కనెక్షన్ కోసం సాధారణంగా ఉపయోగించే పైపు వ్యాసార్థంను రెట్టింపు చేస్తే 16 రెట్లు నీటి సరఫరా పెరుగుతుందని వివరించారు. ఈ విధంగా ప్రకృతిలోని ప్రతి అంశం గణితశాస్త్రంతో ముడి పడి ఉంటుందని చెప్పారు.

ఐఐఐటి హైదరాబాద్ ప్రాఫెసర్ రజత్ టాండన్ మాట్లాడుతూ మెజర్ ధియరీని, సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ హైదరాబాద్ ప్రాఫెసర్ డాక్టర్ టి.సుమన్కుమార్ మాట్లాడుతూ సెకండ్ ఆర్డర్ పార్షియల్ డిఫరెన్షియల్ ఈక్వేషన్స్ -సోల్యూషన్స్ గురించి విద్యార్థులకు తెలియజేశారు. సదస్సులో కళాశాల డీన్ రాజేష్, డైరెక్టర్ బాబూరావు, ప్రిన్సిపాల్ రమేష్, గణిత విభాగాధిపతి లక్ష్మీప్రసన్న తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న ప్రాఫెసర్ అమర్నాథ్

దుతూ సెకండ్ ఆర్డర్ పార్షియల్ డిఫరెన్షియల్ ఈక్వేషన్స్ -సోల్యూషన్స్ గురించి విద్యార్థులకు తెలియజేశారు. సదస్సులో కళాశాల డీన్ రాజేష్, డైరెక్టర్ బాబూరావు, ప్రిన్సిపాల్ రమేష్, గణిత విభాగాధిపతి లక్ష్మీప్రసన్న తదితరులు పాల్గొన్నారు.

P.B.SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE
DEPARTMENT OF MATHEMATICS
Details of Workshop/seminar conducted

- 1. Name of the college** : P.B.Siddhartha College of Arts & Science, Vijayawada.
- 2. Organized Department** : Mathematics
- 3. Title of the Programme** : NATIONAL WORKSHOP ON
PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS AND ANALYSIS
- 4. Date of the Programme** : 27-28, December 2018
- 5. Details of the Resource persons:** Prof. T. Amaranath, NBHM visiting professor
Prof. Rajat Tandon, IIIT, Hyderabad
Dr. T. Suman Kumar, University of Hyderabad
- 6. Brief Report of Programme:**

The Department of Mathematics organized a two day National workshop on Partial Differential Equations and Analysis during 27-28, December 2018. Prof. T. Amaranath, NBHM visiting professor, Prof. Rajat Tandon, IIIT, Hyderabad and Dr. T. Suman Kumar, University of Hyderabad were the resource persons for this workshop. Faculty from various colleges, research scholars of Krishna University and students of PBSC participated in this workshop.

Day 1: The national workshop on Partial Differential Equations and Analysis was inaugurated at 10.00 AM on 27.12.2018. In Session 1, Prof T. Amaranath enlightened the participants on some important topics in multivariable calculus. In Session 2, Prof. Rajat Tandon explained the basic concepts of Measure and Integration. In Session 3, Dr. T. Suman kumar delivered some basic concepts of Partial differential equations.

Day 2: In Session 4, Prof T. Amaranath discussed about inverse function theorem and implicit function theorem. In Session 5, Prof. Rajat Tandon explained the comparison between Riemann and Lebesgue integrations. In Session 6, Dr. T. Suman kumar explained duhamel's principle and its application to heat conduction problems. The national workshop on Partial Differential Equations and Analysis was concluded with valedictory at 4.00 PM on 28.12.2018.

అన్ని అంశాలు గణితశాస్త్రంతో ముడిపడినవే..

ప్రాఫెసర్ అమర్నాథ్

మొగల్రాజపురం: ప్రకృతిలోని చాలా అంశాలు గణిత శాస్త్రంతో ముడిపడి ఉన్నాయని యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్ ప్రాఫెసర్ టి.అమర్నాథ్ అన్నారు. పీఠీ సిద్ధార్థ కళాశాల గణిత విభాగం ఆధ్వర్యంలో సెమినార్ హాలులో పార్షియల్ డిఫరెన్షియల్ ఈక్వేషన్స్ అండ్ అనాలసిస్ అనే అంశంపై గణిత సదస్సు శుక్రవారం నిర్వహించారు. అమర్నాథ్ మాట్లాడుతూ చెట్ల కొమ్మలు ఒక కోణంలో పెరగడం వల్ల వాటికి వేరు నుంచి నీటి సరఫరా అంది పెరగటానికి దోహదం చేస్తాయని చెప్పారు.

అదే విధంగా మన ఇంటి నీటి కుళాయి కనెక్షన్ కోసం సాధారణంగా ఉపయోగించే పైపు వ్యాసార్థంను రెట్టింపు చేస్తే 16 రెట్లు నీటి సరఫరా పెరుగుతుందని వివరించారు. ఈ విధంగా ప్రకృతిలోని ప్రతి అంశం గణితశాస్త్రంతో ముడి పడి ఉంటుందని చెప్పారు.

ఐఐఐటి హైదరాబాద్ ప్రాఫెసర్ రజత్ టాండన్ మాట్లాడుతూ మెజర్ ధియరీని, సెంట్రల్ యూనివర్సిటీ హైదరాబాద్ ప్రాఫెసర్ డాక్టర్ టి.సుమన్కుమార్ మాట్లా



మాట్లాడుతున్న ప్రాఫెసర్ అమర్నాథ్

డుతూ సెకండ్ ఆర్డర్ పార్షియల్ డిఫరెన్షియల్ ఈక్వేషన్స్ -సోల్యూషన్స్ గురించి విద్యార్థులకు తెలియజేశారు. సదస్సులో కళాశాల డీన్ రాజేష్, డైరెక్టర్ బాబూరావు, ప్రిన్సిపాల్ రమేష్, గణిత విభాగాధిపతి లక్ష్మీప్రసన్న తదితరులు పాల్గొన్నారు.



P.B.Siddhartha College of Arts & Science::Department of Computer Science
Hands on Work Shop, 12th to 13th July 2018, Academic Year 2018-2019

Two Day Hands on Work Shop, 12th to 13th July 2018

The Department of Computer Science, P.B.Siddhartha College of Arts & Science had organized a Two Day Hands on Work Shop on “Agile Model-Software Development Methodologies” on 12th to 13th July 2018. Mr. Ramesh Pala, Senior Manager Software Engineering and Mrs.Aparajitha Nallacheruvu, Manager Software Engineering Nallacheruvu, DST World Wide Services India Private Ltd., Hyderabad, Telangana was the resource persons.

Mr. Pala Ramesh explained the various techniques to develop time bound software development in the present competitive world. Mrs. Aparajitha Nallacheruvu dwelt on methods to link the existing components to develop the software in early increments. About 160 post graduate student benefitted with this Hands on Workshop.

సాంకేతిక మార్పులపై అవగాహన అవసరం

మొగ్గలాజువు: సాంకేతికంగా వస్తున్న మార్పులను విద్యార్థులు ఎప్పటికప్పుడు తెలుసుకుంటూ ఉండాలని హైదరాబాద్‌కు చెందిన డీఎస్ఎల్ వరల్డ్ వైడ్ సర్వీసెస్ ఇండియా ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ సీనియర్ మేనేజర్ పాల రమేష్ అన్నారు. పీబీ సిద్ధార్థ కళాశాలలోని మినీ సెమినార్ హాల్లో మోడల్ సాఫ్ట్వేర్ డెవలప్మెంట్ మెథడాలజీస్ అంశంపై రెండు రోజుల శిక్షణ కార్యక్రమం గురువారం ప్రారంభమైంది. రమేష్ మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత పోటీ ప్రపంచంలో సంస్థకు అవసరమైన సాఫ్ట్వేర్ను ముడు నుంచి నాలుగు నెలల వ్యవధిలో రూపొందించాల్సిన అవసరం ఉందన్నారు. విద్యార్థులు సాంకేతిక పరిజ్ఞానంపై ఎప్పటికప్పుడు అప్డేట్ కావాలని చెప్పారు. సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని పెంపొందించుకోవడానికి ఇలాంటి శిక్షణా కార్యక్రమాలు ఎంతగానో ఉపయోగపడతాయన్నారు. వివిధ సంస్థల్లో ఉపయోగించే సాఫ్ట్వేర్ గురించి వాటిని కరూరు చేసే సమయంలో, వినియోగించేటప్పుడు తీసుకోవాల్సిన మెలకువల గురించి వివరించారు. టీఎస్ఎల్ సంస్థ సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీరింగ్ మేనేజర్ ఎన్.అపరాజిత మాట్లాడుతూ అందుబాటులో ఉన్న వనరులను ఉపయోగించుకుని సాఫ్ట్వేర్ను త్వరితగతిన రూపొందించే విధానాలను వివరించారు. కళాశాల డీన్ రాజేష్, డ్రిన్సిపల్ రమేష్, డైరెక్టర్ బాబూరావు, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎన్ రవికిరణ్, అధ్యాపకులు కె.శోభన, ఆర్.అరుణ, స్థితా చౌదరితో పాటు కంప్యూటర్ సైన్స్ విద్యార్థులు, సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.

నైపుణ్యాలతోనే ఉజ్వల భవిష్యత్తు

మొగ్గలాజువు(విజయవాడ సీటీ), న్యూస్టుడే : చదువుతో పాటు నైపుణ్యాలను మెరుగుపరచుకుంటేనే విద్యార్థులకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు ఉంటుందని డీఎస్ఎల్ వరల్డ్ సర్వీసెస్ ఆఫ్ ఇండియా(హైదరాబాద్) సీనియర్ మేనేజర్ పి.రమేష్ అన్నారు. పీబీ సిద్ధార్థ కళాశాల సెమినార్ హాల్లో కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఎజైల్ మోడల్-సాఫ్ట్వేర్ డెవలప్మెంట్ మెథడాలజీ' అనే అంశంపై రెండు రోజుల పాటు జరిగే శిక్షణాకార్యక్రమాన్ని గురువారం ఆయన ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా రమేష్ మాట్లాడుతూ అన్ని రంగాల్లో పోటీ తీవ్రంగా ఉందని, విద్యేతర సమయంలో ఉత్పత్తులు ఇచ్చిన వారి వైపు వినియోగదారులు ఆసక్తి చూపుతున్నారని వేర్కొన్నారు. అందుకు అనుగుణంగా శ్రమించాలని సూచించారు. సర్వీసెస్ ఆఫ్ ఇండియా సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీరింగ్ మేనేజర్ ఎన్.అపరాజిత, డ్రిన్సిపల్ డాక్టర్ ఎం.రమేష్, డీన్ ఆచార్య రాజేష్ సి.జంపాల, డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎన్ రవికిరణ్, ఉప విభాగాధిపతి డాక్టర్ కె.శోభన తదితరులు పాల్గొన్నారు.

- Resource Persons:**
 Mr.Ramesh Pala, Senior Manager Software Engineering, DST World Wide Services India Private Ltd., Hyderabad, Telangana.
 Mobile: 9866446355 E-Mail: rameshpala@msn.com
- Aparajitha Nallacheruvu, Manager Software Engineering, DST World Wide Services India Private Ltd., Hyderabad, Telangana.
 Mobile: 9704299960 E-Mail: naparajitha@gmail.com
- Event Coordinator: Dr.T.S.Ravi Kiran, HOD, Dept of Computer Science