PARVATHANENI BRAHMAYYA SIDDHARTHA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE Issue 16 :: SEP 2023

Newsletter

Inside
Editor's view point
Departmental Events
Achievements
NSS Activities

EMBLAZON

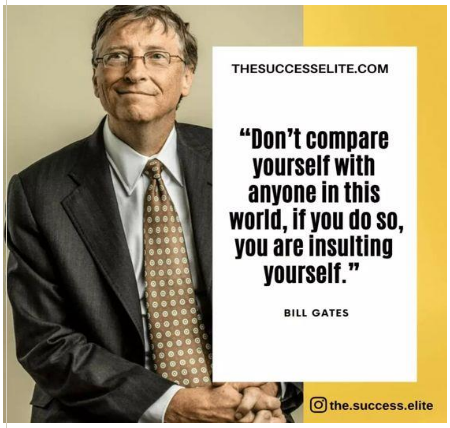
Aim
Action
Achieve

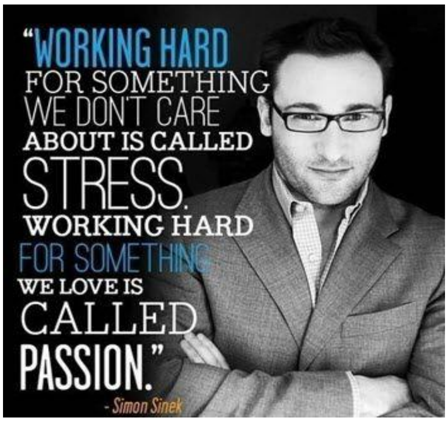
ALL ABOUT THE COLLEGE **EXCLUSIVE NEWS**

Achieve your career ambitions with P.B.Siddhartha!!

Campus is a truly unique environment. We're creating a range of sustainable facilities and precincts to enable students to explore career opportunities. Students can choose to focus on their career from day one. Our academic pedagogy has been tailored to individual interests and ambitions which will help students to propel in their chosen line of field. Students can Up skill and expand their industry knowledge with meticulously designed internship. Explore our courses and Enjoy a rewarding career!!! robust core curriculum instills in you the skills employers are looking for.

Discover the path that's right for you!





- We are what we repeatedly do. Excellence, then, is not an act but a habit.
- Educating the mind without educating the heart is no education at all

--ARISTOTLE

To curb water pollution: We work towards finding solutions for today's most pressing issue.

On the auspicious day Ganesh Chathurdhi, we distributed clay idols of Lord Vinayaka to the denizens of Vijayawada.

Dear Valued Colleague

Higher education is undergoing a period of rapid change and evolution. Technological advances, new pedagogical approaches and changing student demographics are forcing colleges and universities to rethink how teaching and learning happen. At the center of this transformation are faculty members, who have an unprecedented opportunity to shape the future of higher education. By embracing change, developing new skills and leveraging technology, faculty can create more effective, engaging and accessible student learning experiences.

Skills for Faculty to Develop Now to remain effective teachers in higher education's changing environment:

- **Instructional Design**—Faculty must become adept at designing engaging and measurable learning experiences both online and face-to-face, which requires knowing best practices in learning science, using multimedia tools and writing clear learning objectives. Regularly partnering with instructional designers is highly recommended.
- **Educational Technology**—With most courses integrating some educational technology, faculty will need hands-on skills in their specific tools, which means learning the LMS thoroughly, incorporating multimedia tools, experimenting with new technologies and staying up to date as innovations emerge. Dedicating time each semester to expanding educational technology skills is wise.
- **Data Literacy**—As higher education moves toward evidence-based teaching practices, faculty must collect, interpret and apply student learning data. Developing skills in learning analytics tools, assessment techniques and data visualization is critical. A data-driven approach allows faculty to target instruction and support student success.
- **Cultural Competence**—With student demographics changing, faculty must strengthen their cultural competence and ability to teach diverse learners, which includes examining personal biases, expanding representation in curricula and employing inclusive pedagogies.

As change in higher education ramps up, faculty must keep pace with evolving technology and be willing to explore alternative approaches. In return, this change can expand on their teaching and add to student learning.

Truly yours

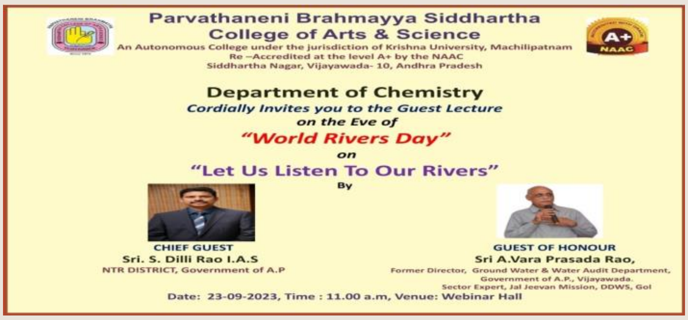
Prof. Rajesh C Jampala
Dean- Academics

Editorial Team:
Dr. M. Ramesh, Chief Editor
Prof Rajesh C Jampala, Editor
Dr. V. Srinivas, Sub Editor
Y. Triveni, Designer

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.

DEPARTMENTAL ACTIVITIES

DEPARTMENT OF CHEMISTRY



ఆంధ్రప్రభ

ఘనంగా ప్రపంచ నదుల దినోత్సవం

- నదులు గమ్యాన్ని ఎలా చేరుకుంటాయి...యువత లక్ష్యాలను అలాగే చేరుకోవాలి
- భారత ప్రభుత్వ జలజీవన్ మిషన్ నిపుణుడు అంగద వరప్రసాదరావు

24/09/2023 | Vijayawada | Page : 11
Source : https://epaper.prabhanews.com/

DEPARTMENT OF HINDI

ఆంధ్రప్రభ

పి.బి. సిద్ధార్థ కళాశాలలో జాతీయ హిందీ దివాస్

15/09/2023 | Vijayawada | Page : 7
Source : https://epaper.prabhanews.com/

Mrs. M.JAYALAKSHMI, HOD, department of hindi attended as a guest on hindi day i.e on 14.09.2023 conducted by K.C.P Siddhartha Adarsh Residential Public School, Kanuru.

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

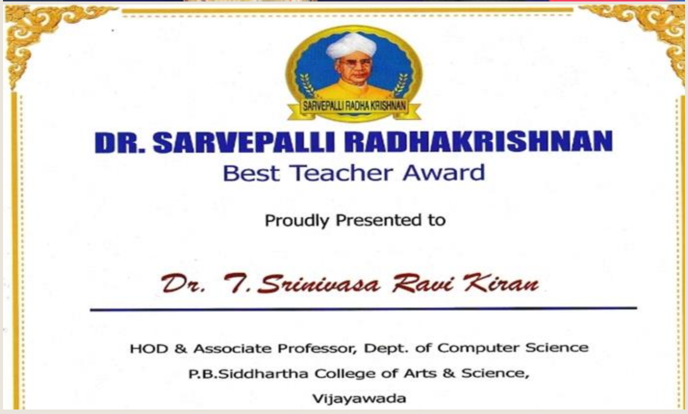
సాక్షి

యాప్స్ ద్వారా తక్కువ సమయంలో సేవలు

మొగల్రాజపురం(విజయవాడతూర్పు): ప్రస్తుతం సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించుకుని స్మార్ట్‌ఫోన్‌లోని యాప్‌ల ద్వారానే రోజు వారీ అవసరాలను సమర్థవంతంగా, అతి తక్కువ సమయంలో పూర్తి చేసుకోగలుగుతున్నామని హైదరాబాద్‌కు చెందిన ప్రాగ్మటిక్ సిస్టమ్స్ ఇనిస్టిట్యూట్ సీనియర్ మేనేజర్ పోతురాజు సునీల్ మహోహర్ చెప్పారు. పీబీ సిద్ధార్థ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మొబైల్ అప్లికేషన్ డవలప్‌మెంట్స్ అనే అంశంపై కళాశాల ఆవరణలోని వెబ్‌నార్ హాల్లో సోమవారం సదస్సు నిర్వహించారు. సునీల్ మనోహర్ మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం కోట్లాది మంది మొబైల్ ఫోన్ల ద్వారానే రోజులో చేయాల్సిన చాలా పనులను సులభంగా చక్కదిద్దుకుంటున్నారని చెప్పారు. భవిష్యత్తులో మరిన్ని సేవలను స్మార్ట్‌ఫోన్‌ను ఉపయోగించుకుని పూర్తి చేసుకునేలా అనేక యాప్‌లు అందుబాటులోకి రానున్నాయన్నారు. మొబైల్ యాప్‌ల తయారీలో ఫ్లట్టర్ అనే సాంకేతికతను ఉపయోగించుకోవడం ద్వారా సులభంగా మొబైల్ అప్లికేషన్స్‌ను తయారు చేయవచ్చునని పేర్కొన్నారు. కంప్యూటర్స్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ టీఎస్.రవికిరణ్ మాట్లాడుతూ పుస్తకాల ద్వారా చెప్పిన అంశాల కంటే ఆయా రంగాల్లోని నిపుణులతో మాట్లాడించడం ద్వారా విద్యార్థులు సులభంగా అవగాహన చేసుకుంటారనే ఉద్దేశంతో తమ కళాశాల ఆధ్వర్యంలో ఈ సదస్సును నిర్వహించామన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఎం.రమేష్, డీన్ రాజేష్ సీ.జంపాల పాల్గొన్నారు.

మాట్లాడుతున్న పి.సునీల్ మనోహర్

Date: 26/09/2023, Edition: Vijayawada(Vijayawada East), Page: 11



DR UDAYA SRI BAGS BEST TEACHER AWARD

Y BRAHMAJI
VIJAYAWADA

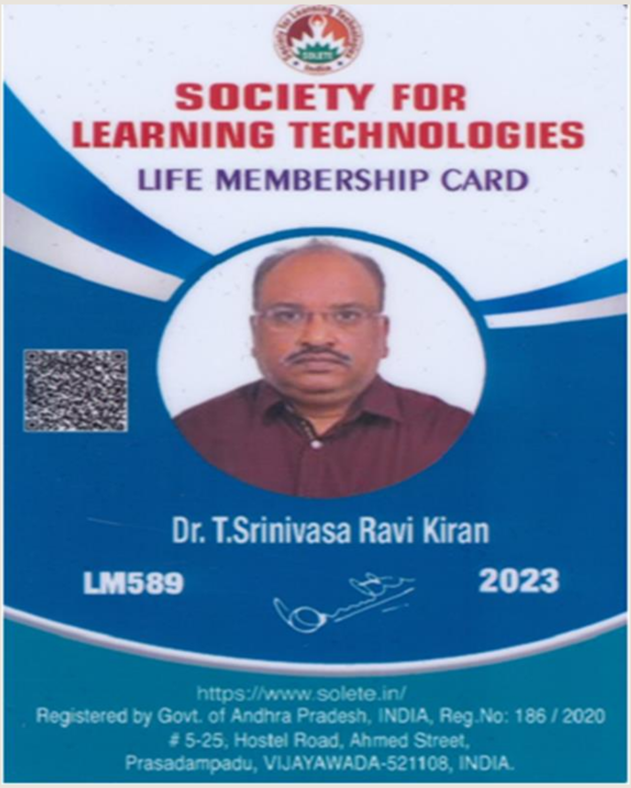
Dr Kompelli Udaya Sri, Assistant Professor in Department of Computer Science at PB Siddhartha Arts and Science College, Vijayawada, has been awarded the Best Teacher Award -2023 of Dr Sarvepalli Radhakrishnan from the Society for Learning Technologies (SOLETE) for her outstanding performance in the computer science.

Andhra Pradesh State Council of Higher Education Vice-Chairman Prof K Rama Mohana Rao and Krishna University Rector Prof D Surya Chandra Rao presented the award here on Sunday.

Dr Kompelli Udaya Sri hails from Nunna near Vijayawada and is working in the Department of Computer Science, AIML in-charge at the PB Siddhartha College. For dedicated work in computer science, SOLETE has nominated Udaya Sri for the prestigious Dr Sarvepalli Radhakrishnan Best Teacher Award for the year 2023.

In the award presentation programme, Acharya Nagarjuna University Botany Department Head of the Department Dr A Amruthavalli, SOLETE representative T Kranthi Kumar, and others participated.

Best Teacher award being presented to Assistant Prof Dr Udaya Sri in Vijayawada on Sunday



Dr.T.S.Ravi Kiran (LM589), HoD, Dr.Udaya Sri Kompalli (LM571), incharge of AI & ML & Assistant Professor, Department of Computer Science are admitted as life members of Society for Leaning Technologies for promoting quality and standards of Science and Technical Education.

The All India Council for Technical Education (AICTE) in collaboration with Brainovision conducted a National Level 1 Week Faculty Development Program on Cloud Infrastructure (AWS) through online. For this program our college received certificate of appreciation. Mr. K. Sudhir & Mr.K. Sridhar received appreciation as host college coordinators and Mr. Siva Kumar, Mrs M.Vijitha received appreciation as faculty coordinators.

DEPARTMENT OF PHYSICS

Department of Physics has organized one day Awareness Programme on International Day for the Preservation of Ozone Layer, on 16th September, 2023. Sri B. Sekhar Babu, Advocate, District Legal Service Authority Krishna, Sri P. Srinivas, Environment Engineer, AP Pollution Control Board was the Guest of Honour explained about the causes for the Depletion of Ozone Layer. The Awareness Programme was attended by more than 200 students from various institutions. On the occasion of International Day for the Preservation of Ozone Layer, the Department of Physics organized Drawing and Elocution Competitions to various institutions namely, P.B. Siddhartha College of Arts & Science, Sri Durga Malleswari Siddhartha Mahila Kalasala, Nalanda Vidhya Niketan, & VPS Public School, Vijayawada on 15th September,2023.

సాక్షి

కాలుష్య నివారణ ప్రతి ఒక్కరి బాధ్యత

Date: 17/09/2023, Edition: Vijayawada(Vijayawada East), Page: 11
Source : https://epaperapp.sakshi.com/

NSS ACTIVITIES

NSS - Academic Service Learning: Strengthen interests, skills and networks Develop capabilities in leadership, community engagement, and responsible future citizens.

Community engagement: Help make lives better.

STUDENT ACHIEVEMENTS

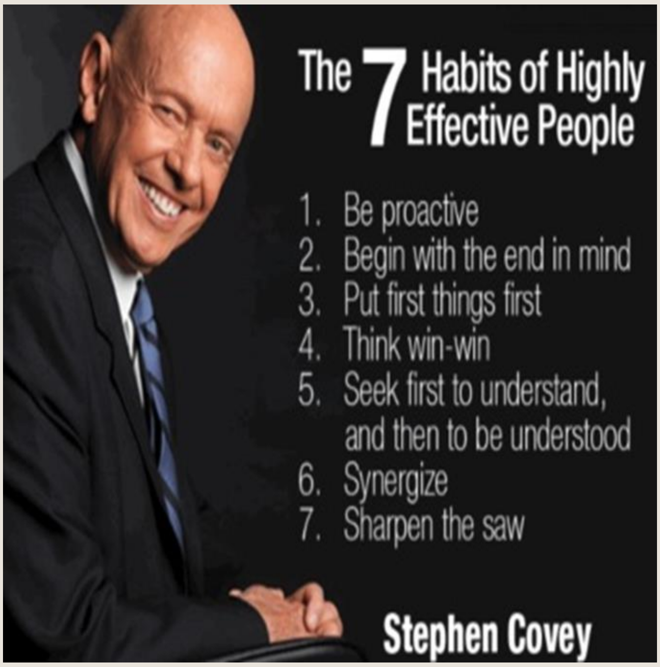
Empowering Brilliant Minds!

We can transform inspiration into action. We support students to pursue their educational dreams.

కృష్ణ, ఆఫియా ముస్కాన్‌లను అభినందిస్తున్న ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ రమేష్ తదితరులు

పోటీతత్వంతో లక్ష్యసాధన సులభం

మొగల్రాజపురం, సెప్టెంబరు 26: చదువుతో పాటు విద్యార్థుల్లో పోటీతత్వ పెరగడం వల్ల ఎంచుకున్న లక్ష్యాన్ని చేరుకోవడం సులభతరం అవుతుందని పీబీ సిద్ధార్థ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ మేకా రమేష్ చెప్పారు. హిందీ సప్తాహ్ సందర్భంగా దక్షిణ భారత్ హిందీ ప్రచార సభ మద్రాసు విజయవాడ శాఖ నిర్వహించిన వక్తృత్వ పోటీల్లో ప్రథమ బహుమతి సాధించిన తమ విద్యార్థి బి.వి.కృష్ణను, మరో విద్యార్థిని ఆఫియా ముస్కాన్‌ను ఆయన అభినందించారు. కళాశాల డైరెక్టర్ వేమూరి బాబురావు, హిందీ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎం.జయలక్ష్మి, హిందీ లెక్చరర్ ఎం.భవ్య తదితరులు పాల్గొన్నారు.



The students from 3rd B.Sc- AIML& 2ND B.SC-AIML (U. SumaSri, M. Tejaswi, U. Hema Sree) have participated in the Poster presentation on the topic-Applications of Artificial intelligence and won first prize @ INNOVURA-AI, conducted by Andhra Loyola College, on September 20-21, 2023.