

**COMMISSIONERATE OF COLLEGIATE EDUCATION
GOVERNMENT OF ANDHRA PRADESH**

Template/Guidelines for Monthly College Newsletter

PVKN CAMPUS ROOTS



PVKN GOVERNMENT COLLEGE(A) CHITTOOR



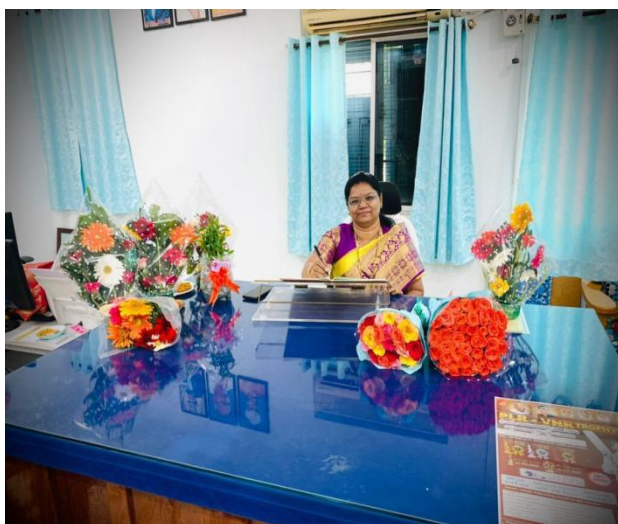
MOTTO: Learn Today – Lead Tomorrow

VISION: “Aims to lead social Progress by Promoting equality and education.”

MONTH: SEPTEMBER

YEAR: 2024

PRINCIPAL’S MESSAGE



Education is an essential ornament that can lead to our success. Life brings to us different challenges and education helps us in dealing with those challenges in a better way. Education raises the individual to a higher level of awareness and understanding. It provides a person with a unique standard in life and also a feeling of well-being which differentiates human beings from other creatures.

Imparting Value Education is the prime objective of PVKN Govt College, Chittoor. The college has the potential to face the challenges of varied requirements of the students. This prestigious institution has got all the paraphernalia which provides an amicable and congenial atmosphere to achieve the targeted goals.

EDITORIAL BOARD

1. Dr. P. JEEVAN JYOTHI, Principal

2.Sri M. AJJANNA, Lecturer in English

CONTENTS

SI No	Titles	Page No
1	National Workshop – Dept of Chemistry	3
2	One day National Workshop – Dept of Physics & Electronics	15
3	Go Green Ganesha – awareness rally	17
4	Consanguine Marriage awareness programme	20
5	Mentor-mentee Interaction	21
6	Gurram Jashuva Jayanthi	22
7	Gurajada Apparao Jayanthi	24
8	NCC- World Rivers Day	26
9	NCC- Swachhata Hi Seva Programme	29
10	World Tourism Day	30
11	NCC- Enrollment	33
12	NCC- B'Certificate	34

NATIONAL WORKSHOP ON

"NUCLEAR ENERGY APPLICATIONS AND OPPORTUNITIES"

03-09-2024

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

About PVKN GC (A), Chittoor

PVKN Govt. College (A) was established in 1961 in Chittoor, Andhra Pradesh with Arts and Science groups. The college was located in the midst of 54.96 acres of land surrounded by hillocks in the serene atmosphere. In its long journey in pursuit of achieving excellence, the college has been re-accredited by NAAC with A grade (III cycle) in 2017 and conferred Autonomous status in 2018 by UGC. This college has been identified as a Nodal Resource Center for the Chittoor district. Jawahar Knowledge Center was established to train the students in employment skills. Since its inception, thousands of students have acquired jobs in the Government sector and various prestigious MNCs. During its 62 years of legacy, PVKN Govt. College (A) has crossed several milestones. Today this shrine of learning has 21 departments with spacious classrooms, a well-stocked library, well-equipped laboratories and Wi-Fi enabled campus. The College received the "Swatcha Kalasala Award 2019" from the AP State Government.

About IGCAR, Kalpakkam

Indira Gandhi Centre for Atomic Research (IGCAR), the second largest establishment of the Department of Atomic Energy next to Bhabha Atomic Research Centre, was set up at Kalpakkam, 80 KMs south of Chennai, in 1971 with the main objective of conducting broad-based multidisciplinary programme of scientific research and advanced engineering, directed towards the development of sodium cooled Fast Breeder Reactor (FBR) technology, in India. This is part of the second stage of the Indian Atomic Energy Programme, which is aimed at preparing the country for utilization of the extensive Thorium reserves and providing means to meet the large demands of electrical energy in the 21st century.



PVKN GOVERNMENT COLLEGE (A), CHITTOOR, ANDHRA PRADESH



Departments of Botany, Chemistry, Mathematics,
Physics and Zoology

In association with

Society for Advancement of Chemical Sciences
and Education, IGCAR, Kalpakkam, Tamil Nadu

Organizes

One-Day National Workshop

On

Nuclear Energy-Applications and Opportunities
(NEAO)

3rd September, 2024
10 AM - 4 PM

Venue
College Auditorium

<p style="text-align: center;">Resource Persons</p> <div style="text-align: center;">  <p>Prof. C V S Brahmananda Rao Dean, Chemical Science, HBNI, IGCAR</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Prof. N Ramanathan Head, Actinide Chemistry & Separation Science Section, IGCAR</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. A Sree Rama Murthy Scientist F, Materials Chemistry Division, IGCAR</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. K C Pitchiah Scientist F, Fuel Chemistry Division, IGCAR</p> </div>	<p style="text-align: center;">Chief Patron</p> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. Pola Bhaskar, IAS Hon'ble Commissioner of Collegiate Education, Govt. of A.P.</p> </div> <p style="text-align: center;">Patron</p> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. P. Babu RJD, Collegiate Education, Kadapa</p> </div> <p style="text-align: center;">Chairperson</p> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. P. Jeevan Jyoti Principal, PVKN GC (A), Chittoor</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. C. Meera Saheb Vice-Principal, IQAC Coordinator Address for Communication</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Dr. P. Bhanuprakash Convener In-charge, Dept. of Chemistry PVKN GC (A), Chittoor Mobile: 9492152931, 9985165051</p> </div>	<p style="text-align: center;">Organizing Committee</p> <p>Dr. S. Nagendra In-charge, Dept. of Mathematics</p> <p>Dr. M. Thejomorthy In-charge, Dept. of Zoology</p> <p>Dr. P. Mallika Bramaramba Devi In-charge, Dept. of Physics</p> <p>Dr. N. Ramamurthy Lecturer in Botany</p> <p>Dr. R. Chandramouli Lecturer in Zoology</p> <p>Lt. A. Ramesh Lecturer in Chemistry</p> <p style="text-align: center;">Advisory Committee</p> <p>Dr. S. Hari Prasad In-charge, Dept. of Statistics</p> <p>Dr. S. Saravana In-charge, Dept. of Computer Science</p> <p>Sri. G. Prasad In-charge, Dept. of Microbiology</p> <div style="background-color: #4f7942; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Teaching, Non-teaching staff and Students</p> </div> <div style="background-color: #4f7942; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Poster Presentation Competition</p> <p>Participants are invited to present a chart poster on the theme "Green Energy Technologies". The top three participants will be awarded prizes and certificates.</p> </div> <div style="background-color: #d9534f; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>No Registration Fee</p> </div>	<p style="text-align: center;">Theme of the Workshop</p> <p>In the workshop, the scientific gatherings have been outlined to provide the participants with awareness on "Nuclear Energy - Applications and Opportunities".</p> <p>Nuclear energy's diverse applications and opportunities make it a pivotal component of a sustainable and resilient energy future. With continued innovation and careful management, it has the potential to address many of the world's pressing challenges.</p> <p style="text-align: center;">Objectives of the Workshop</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ To educate participants about nuclear energy and its applications. ❖ To acquire scientific knowledge and technical skills through hands-on sessions and demonstrations. ❖ To understand various job opportunities available in the Department of Atomic Energy. ❖ To encourage research and innovation in science and technology among students, teachers, and researchers. <div style="background-color: #d9534f; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>E-certificates will be provided for all the participants of the workshop</p> </div>
---	---	---	--

On 3rd September 2024, the Departments of Botany, Chemistry, Mathematics, Physics and Zoology organized a National Workshop on "Nuclear Energy Applications and Opportunities" in association with Society for Advancement of Chemical Sciences and Education, IGCAR, Kalpakkam, Tamil Nadu.





PVKN GOVT. COLLEGE (A), CHITTOOR

SOCIETY FOR ADVANCEMENT OF CHEMICAL SCIENCES AND EDUCATION, IGCAR, KALPAKKAM

National Workshop on

Nuclear Energy-Applications and Opportunity

03-09-2024

Principal, Staff and Students




Theme of the Workshop:

In the workshop, the scientific gatherings have been outlined to provide the participants with awareness on “Nuclear Energy - Applications and Opportunities”. Nuclear energy's diverse applications and opportunities make it a pivotal component of a sustainable and resilient energy future. With continued innovation and careful management, it has the potential to address many of the world's pressing challenges.



Objectives of the Workshop:

- ❖ To educate participants about nuclear energy and its applications.
- ❖ To acquire scientific knowledge and technical skills through hands-on sessions and demonstrations.
- ❖ To understand various job opportunities available in the Department of Atomic Energy.
- ❖ To encourage research and innovation in science and technology among students, teachers, and researchers.

Resource Persons of the Workshop:

- **Prof. C V S Brahmananda Rao**, Dean, Chemical Science, HBNI, IGCAR, Chennai.
- **Prof. N Ramanathan**, Head, Actinide Chemistry & Separation Science Section, IGCAR, Chennai.
- **Dr. A Sree Rama Murthy**, Scientist-F, Materials Chemistry Division, IGCAR, Chennai.
- **Dr. K. C. Pitchiah**, Scientist-F, Fuel Chemistry Division, IGCAR, Chennai.

Brief Report of the Workshop:

The event saw participation from faculty members, and students from various colleges. The workshop aimed to provide an understanding of nuclear energy applications, highlighting its role in society and the career opportunities in the nuclear field.

Registration: The event began with the registration process, where the participants gathered and collected their workshop materials. A large number of attendees from different colleges took part, reflecting significant interest in the subject matter.



Inauguration: The program began with a warm welcome by Dr. P. Bhanuprakash-Convenor of the workshop, who delivered the opening remarks and introduced the event to the audience. He highlighted the significance of the workshop, emphasizing the importance of nuclear energy in the modern world and the necessity of exploring its applications and opportunities. Following this, he invited the esteemed guests onto the dais.

The ceremonial lighting of the lamp was performed by the distinguished guests on the dais. This traditional ritual symbolizes the dispelling of ignorance through knowledge, setting the tone for the academic discussions that would follow. To invoke a sense of serenity and grace, the students of the college led the gathering in a prayer. Following the prayer, Dr. S. Nagendra, Dr. P. Mallika Bramaramba Devi, Lt. A. Ramesh and Dr. M. Thejmoorthy introduced the distinguished guests, acknowledging their contributions to the field of nuclear energy and education:

The Principal of PVKN Govt. College, Dr. P. Jeevan Jyoti, delivered the presidential remarks. She welcomed the gathering and spoke about the growing relevance of nuclear energy in the context of India's energy needs and the critical role that academic institutions play in nurturing talent for such essential sectors.

The Chief Guest, Prof. C. V. S. Brahmananda Rao, delivered an insightful keynote address. Prof. Rao, a renowned figure in the field of nuclear science, shared his thoughts on the future of nuclear energy, the advancements in technology, and the wide range of applications beyond power generation, including in medicine, agriculture, and industry. His address was both enlightening and thought-provoking, inspiring the students and faculty alike to delve deeper into this field.

The inauguration concluded with the Vote of Thanks delivered by the Vice-Principal, Dr. C. Meera Saheb. He expressed gratitude to all the dignitaries, faculty members, students, and staff who contributed to the success of the event.



Dr. P. Jeevan Jyoti, delivered the presidential remarks



Dr. P. Bhanuprakash-Convenor of the workshop, who delivered the opening remarks and introduced the event to the audience

Demonstration of Experiments: Following the inauguration, a live demonstration of key chemistry experiments was conducted by Prof. N Ramanathan, Dr. A Sree Rama Murthy, and Dr. K. C. Pitchiah. These experiments showcased the practical applications of chemistry in daily life. This demonstration of chemistry experiments spark curiosity and motivates students toward science.



Lecture on “Peaceful Uses of Atomic Energy”: This insightful lecture covered various peaceful applications of atomic energy, such as power generation, medical isotopes for cancer treatment, and its role in agricultural advancements. The speaker emphasized the potential of nuclear technology to address global challenges like energy sustainability and climate change.



Lecture on “Opportunities in the Department of Atomic Energy”: Prof. C V S Brahmananda Rao delivered a talk on the Opportunities in the Department of Atomic Energy. This session highlighted career opportunities in the Department of Atomic Energy (DAE), including roles in research and development. The talk provided valuable information on the various programs and recruitment processes available for students aspiring to work in this field.



Interactive Session: An interactive session was held, where students and participants could engage directly with experts. Questions on nuclear safety, the future of nuclear energy, and research opportunities were discussed in detail, making it one of the most engaging parts of the workshop.

Poster Presentation on “Green Energy Technologies”: In this session, several participants presented posters on the topic of “Green Energy Technologies.” This presentation showcased innovative ideas and research on sustainable energy solutions, including solar power, wind energy, and nuclear fusion technologies, drawing attention to the need for greener alternatives in today’s energy-hungry world.

Prof. C V S Brahmananda Rao, Prof. N Ramanathan, Dr. A Sree Rama Murthy, and Dr. K. C. Pitchiah acted as adjudicators for the poster presentations. The winners of the poster presentation are awarded with certificates of appreciation and prizes.



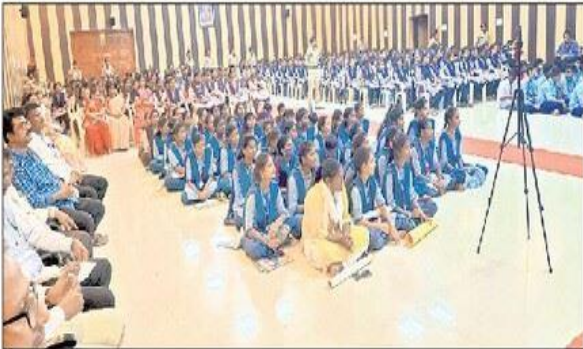
Feedback and Valedictory Function: The workshop concluded with a feedback session, where participants expressed their satisfaction with the quality of the sessions and the overall organization. The valedictory function saw the distribution of participation certificates and mementos to the speakers. The event ended with a vote of thanks delivered by the organizing committee.

Conclusion

The National Workshop on “Nuclear Energy Applications and Opportunities” was a great success, providing students and staff with critical insights into nuclear energy's role in modern society. The workshop offered a platform for learning, collaboration, and career exploration in the field of atomic energy.

Press clippings:

నేటి యుగంలో సైన్స్ కు ప్రాధాన్యత



వివిధ కళాశాలల నుంచి పాల్గొన్న విద్యార్థులు

● పీవీకేఎన్లో నేషనల్ వర్క్ షాప్

చిత్తూరు కలెజ్ రేట్ : ఆధునికయుగంలో సైన్స్ కు అత్యంత ప్రాధాన్యత ఉన్నట్లు పీవీకేఎన్ ప్రిన్సిపల్ డా. జీవనజ్యోతి అన్నారు. మంగళవారం కళాశాలలో ఒకరోజు నేషనల్ వర్క్ షాప్ నిర్వహించారు. ప్రిన్సిపల్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు సైన్స్ పట్ల ఆసక్తి చూపించాలన్నారు. ప్రస్తుతం సైన్స్ విభాగంలో పరిశోధనలు అత్యంత కీలకమని పరిశోధనల వైపు విద్యార్థులు ఆసక్తి చూపిస్తే మంచి భవిష్యత్ ఉంటుందన్నారు. ప్రత్యేక అతిథి ఇందిరా గాంధీ అణు పరిశోధన కేంద్రం



విద్యార్థులకు ప్రయోగాలను చేసి చూపుతున్న శాస్త్రవేత్త

ద్రం ప్రొఫెసర్ బ్రహ్మానందం మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు, పరిశోధకులు సైన్స్ రంగంలో కొత్త అధ్యయనాలను ప్రారంభించడానికి సిద్ధంగా ఉండాలన్నారు. ఐజీసీఎఆర్ ప్రొఫెసర్ రామనాథన్ మాట్లాడుతూ రసాయనిక శక్తి వినియోగం సురక్షితంగా ఉండేందుకు అవసరమైన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని పొందాలన్నారు. శాస్త్రవేత్త పిచ్చయ్య మాట్లాడుతూ అణురంగంలో విద్యార్థులు చక్కని అవకాశాలను అన్వేషించాలన్నారు. అనంతరం ప్రయోగాలను చేసి చూపించి, వారు అడిగిన ప్రశ్నలను నివృత్తి చేశారు. కార్యక్రమంలో కన్వీనర్ భానుప్రకాష్, సైన్స్ అధ్యాపకులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సైన్స్ రంగంలో కొత్త అధ్యాయానికి సిద్ధంగా ఉండాలి



ఇందిరాగాంధీ అణుపరిశోధన కేంద్రం కల్పకం ఆధ్వర్యంలో చిత్తూరులో జరిగిన నేషనల్ వర్క్ షాప్

■ కల్పకం సైంటిస్ట్ సివిఎస్ బ్రహ్మానందం

ఆహార భద్రత, ఆరోగ్య పరిరక్షణ కీలక పాత్ర పోషిస్తుండన్నారు. మరో సైంటిస్టు పిచ్చయ్య ప్రసంగిస్తూ భారతదేశ అణురంగంలో ప్రపంచ స్థాయికి చేరుకోవడానికి సిద్ధంగా ఉందని యువత ఈ రంగంలో భవిష్యత్తు కోసం చక్కని అవకాశాలను అన్వేషించాలని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమంలో సమన్వయకర్తగా భాను ప్రకాష్ వ్యవహరించారు. అధ్యాపకులు పరిశోధకులు, విద్యార్థులు ఈ వర్క్ షాప్ లో చురుకైన పాత్ర పోషించారు. మరో సైంటిస్ట్ శ్రీరామ మూర్తి రసాయన శక్తి వినియోగంలో ప్రస్తుత పరిస్థితులు, సవాళ్లు, అవకాశాలను వివరించారు. కెమికల్ డిమాన్డ్ సైట్స్ ద్వారా విద్యార్థులకు కెమికల్ వినియోగాన్ని ప్రదర్శించారు. అలాగే విద్యార్థుల ప్రశ్నలకు శస్త్రవేత్తలు ఓపికగా సమాధానం ఇచ్చారు. చిత్తూరు పట్టణంలోని వివిధ కళాశాల నుండి విచ్చేసిన విద్యార్థులు ఈ వర్క్ షాప్ పాల్గొని వారి సందేహాలను నివృత్తి చేసుకున్నారు. చివరగా ముగింపు కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ జీవనజ్యోతి, కన్వీనర్ భాను ప్రకాష్ శస్త్రవేత్తలను సన్మానించి వాళ్లకు ధన్యవాదాలు తెలిపారు ఈ వర్క్ షాప్ ద్వారా విద్యార్థులు పరిశోధకులు అధ్యాపకులు ఈ రంగంలో ఉన్న అవకాశాలు నవాళ్లపై స్పష్టమైన అవగాహన పొందారు. ఈ వర్క్ షాప్ లో సైన్స్ అధ్యాపకులు నాగేంద్ర, తేజోమూర్తి, అల్లు రమేష్, మల్లికా భ్రమరాంబిక, రామ్ సాగర్, సుధాకర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

చిత్తూరు, సెప్టెంబర్ 3 (ప్రభన్యూస్) ద్వారా, శస్త్రవేత్తలు పరిశోధకులు సైన్స్ రంగంలో కొత్త అధ్యాయాన్ని ప్రారంభించడానికి సిద్ధంగా ఉండాలని సి వి ఎస్ బ్రహ్మానందం కోరారు. మంగళవారం చిత్తూరు పివికేస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో సైన్స్ విభాగాలు, ఇందిరాగాంధీ అణుపరిశోధన కేంద్రం కల్పకం సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో ఒకరోజు నేషనల్ వర్క్ షాప్ నిర్వహించడం జరిగింది. ఈ వర్క్ షాప్ కు ఇందిరాగాంధీ అణుపరిశోధన కేంద్రం కల్పకం నుండి ప్రొఫెసర్ సివిఎస్ బ్రహ్మానంద రావు, ప్రొఫెసర్ ఎన్ రామనాథన్, డాక్టర్ కేసి పిచ్చయ్య, సైంటిస్టు శ్రీరామమూర్తి నలుగురు శస్త్రవేత్తలు విచ్చేశారు. ఈ సందర్భంగా సదస్సుకు ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన సి వి ఎస్ బ్రహ్మానందం ప్రసంగిస్తూ ఆధునిక యుగంలో సైన్సు వినియోగం అత్యంత ప్రాముఖ్యం

సంతరించుకుందని పేర్కొన్నారు. విద్యార్థులు శస్త్ర వేత్తలు పరిశోధకులు సైన్స్ రంగంలో కొత్త అధ్యాయాన్ని ప్రారంభించడానికి సిద్ధంగా ఉండాలన్నారు. ఈ వర్క్ షాప్ ద్వారా అణుశక్తి పట్ల వివిధ మార్గాలలో అవగాహన కల్పించేందుకు సహాయపడుతుందని పేర్కొన్నారు. ఈ వర్క్ షాప్ కు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి జీవన్ జ్యోతి మాట్లాడుతూ సైన్స్ విభాగంలో పరిశోధనలు ప్రస్తుత సమాజంలో అత్యంత కీలకమని విద్యార్థులు తమ ప్రతిభను మెరుగుపరుచుకోవాల్సిన ఆవశ్యకత ఉందని పేర్కొన్నారు. ప్రొఫెసర్ ఎన్ రామనాథన్ ప్రసంగిస్తూ రసాయనిక శక్తి వినియోగం సురక్షితంగా ఉండేందుకు అవసరమైన సాంకేతిక పరిజ్ఞానం మనం పొందాలన్నారు. మరొక సైంటిస్టు శ్రీరామమూర్తి మాట్లాడుతూ సైన్సు వినియోగం ద్వారా పర్యావరణ పరిరక్షణ,

AP7 NEWS

Telugu People's Voice

ఆధునిక యుగంలో సైన్స్ కు అత్యంత ప్రాముఖ్యత : కల్పకం సైంటిస్ట్ CVS బ్రహ్మానందం



చిత్తూరు, AP7న్యూస్: స్థానిక పివికేన్ ప్రభుత్వ స్వయంప్రతిపత్తి కళాశాలలో సైన్స్ విభాగాలు మరియు ఇందిరాగాంధీ అణుపరిశోధన కేంద్రం(IGCAR) కల్పకం సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో ఒకరోజు నేషనల్ వర్క్ షాప్ నిర్వహించడం జరిగింది. ఈ వర్క్ షాప్ కు ఇందిరాగాంధీ అణు పరిశోధన కేంద్రం(IGCAR) కల్పకం నుండి ప్రొఫెసర్ సివిఎస్ బ్రహ్మానంద రావు , ప్రొఫెసర్ ఎన్ రామనాథన్, డాక్టర్ కేసి పిచ్చయ్య మరియు సైంటిస్టు శ్రీరామమూర్తి నలుగురు శాస్త్ర వేత్తలు విచ్చేశారు. ఈ సందర్భంగా సదస్సుకు ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన సి వి ఎస్ బ్రహ్మానందం ప్రసంగిస్తూ ఆధునిక యుగంలో సైన్సు వినియోగం అత్యంత ప్రాముఖ్యం సంతరించుకుందని పేర్కొన్నారు . విద్యార్థులు శాస్త్రవేత్తలు పరిశోధకులు సైన్స్ రంగంలో కొత్త అధ్యాయాన్ని ప్రారంభించడానికి సిద్ధంగా ఉండాలన్నారు. అలాగే ఈ వర్క్ షాప్ ద్వారా అణుశక్తి పట్ల వివిధ మార్గాలలో అవగాహన కల్పించేందుకు సహాయపడుతుందని పేర్కొన్నారు. ఈ వర్క్ షాప్ కు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి జీవన్ జ్యోతి మాట్లాడుతూ సైన్స్ విభాగంలో పరిశోధనలు ప్రస్తుత సమాజంలో అత్యంత కీలకమని విద్యార్థులు తమ ప్రతిభను మెరుగుపరుచుకోవాల్సిన ఆవశ్యకత ఉందని పేర్కొన్నారు. IGCAR ప్రొఫెసర్ ఎన్ రామనాథన్ ప్రసంగిస్తూ రసాయనిక శక్తి వినియోగం సురక్షితంగా ఉండేందుకు అవసరమైన సాంకేతిక పరిజ్ఞానం మనం పొందాలన్నారు. మరొక సైంటిస్టు శ్రీరామమూర్తి మాట్లాడుతూ సైన్సు వినియోగం ద్వారా పర్యావరణ పరిరక్షణ, ఆహార భద్రత, ఆరోగ్య పరిరక్షణ కీలక పాత్ర పోషిస్తుందన్నారు. మరో సైంటిస్టు పిచ్చయ్య ప్రసంగిస్తూ భారతదేశ అణురంగంలో ప్రపంచ స్థాయికి చేరుకోవడానికి సిద్ధంగా ఉందని యువత ఈ రంగంలో భవిష్యత్తు కోసం చక్కని అవకాశాలను అన్వేషించాలని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమంలో సమన్వయకర్తగా భాను ప్రకాష్ వ్యవహరించారు. అధ్యాపకులు పరిశోధకులు, విద్యార్థులు ఈ వర్క్ షాప్ లో చురుకైన పాత్ర పోషించారు. మరో సైంటిస్ట్ శ్రీరామమూర్తి రసాయన శక్తి వినియోగంలో ప్రస్తుత పరిస్థితులు , సవాళ్లు , అవకాశాలను వివరించారు. కెమికల్ డిమాన్ స్ట్రేషన్ ద్వారా విద్యార్థులకు కెమికల్ వినియోగాన్ని ప్రదర్శించారు. అలాగే విద్యార్థుల ప్రశ్నలకు శాస్త్రవేత్తలు ఓపికగా సమాధానం ఇచ్చారు. చిత్తూరు పట్టణంలోని వివిధ కళాశాల నుండి విచ్చేసిన విద్యార్థులు ఈ వర్క్ షాప్ పాల్గొని వారి సందేహాలను నివృత్తి చేసుకున్నారు. చివరగా ముగింపు కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ జీవన్ జ్యోతి, కన్వీనర్ భాను ప్రకాష్ శాస్త్రవేత్తలను సన్మానించి వాళ్లకు ధన్యవాదాలు తెలిపారు ఈ వర్క్ షాప్ ద్వారా విద్యార్థులు పరిశోధకులు అధ్యాపకులు ఈ రంగంలో ఉన్న అవకాశాలు సవాళ్లు పై స్పష్టమైన అవగాహన పొందారు. ఈ వర్క్ షాప్ లో సైన్స్ అధ్యాపకులు నాగేంద్ర, తేజోమూర్తి , అల్లు రమేష్ ,మల్లికా భ్రమరాంబిక, రామ్ సాగర్, సుధాకర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Department of Physics and Electronics

One-Day National Workshop On

Nuclear Energy-Applications and Opportunities (NEAO)

DATE: 03-09-2024

Departments of Physics and Electronics, Chemistry, Botany, Mathematics and Zoology of PVKN Govt. College (A), Chittoor, organized **One-Day National Workshop on Nuclear Energy-Applications and Opportunities** in association with Society for Advancement of Chemical Sciences and Education, IGCAR, Kalpakkam, Tamil Nadu on **03-09-2024** at Auditorium of college. The workshop aimed to provide a comprehensive understanding of nuclear energy, its applications in various sectors and opportunities it offers for research and industry. This event was facilitated by eminent scientists from IGCAR, Kalpakkam. The event's resource persons were **Prof. CVS Bramhananda Rao**, Dean, Chemical Sciences, HBNI, IGCAR, **Prof. N. Ramanathan**, Head, Actinide Chemistry & Separation Science Section, IGCAR, **Dr. A. Sree Rama Murthy**, Scientist F, Materials Chemistry, IGCAR, **Dr. K. C. Pitchiah**, Fuel Chemistry Divisions, IGCAR. The event commenced with an inaugural session. The resource persons addressed the participants, highlighting the significance of nuclear energy in today's world. They emphasized the role of research institutions like IGCAR in contributing to the peaceful use of nuclear energy and fostering scientific advancements. The workshop included interactive Q & A session where participants engaged with the scientists. As a part of the workshop, a **Poster Presentation Competition** was held on "**Green Energy Technologies**" to encourage creativity and innovation among participants. Students presented their ideas and projects related to green energy technologies. The competition saw enthusiastic participation, with several noteworthy entries. The posters were evaluated by IGCAR Scientists. The best three entries were awarded the certificates along with prizes. **R. Reshma**, Blende B.Sc., student won the first prize in the competition. The workshop concluded with a vote of thanks, where the organizing committee appreciated the valuable contributions of the resource persons from IGCAR, Kalpakkam.

Outcome: The workshop successfully enhanced awareness of nuclear energy’s applications and opportunities among participants. It fosters interest in pursuing careers and research in nuclear energy and related fields.



GO GREEN GANESHA- AWARENESS RALLY

05-09-2024

Introduction:

The "Go Green Ganesha" awareness rally was organized by the Department of Chemistry, PVKN Govt. College (A), Chittoor to promote eco-friendly practices during the Ganesha festival. The rally aimed to educate the community about the environmental impact of Ganesha idols made from Plaster of Paris (PoP) and to encourage the use of eco-friendly materials.

Event Details:

- **Date:** 5th September, 2024
- **Location:** College Campus and Greamspet Junction
- **Activity Coordinator:** Dr P. Bhanuprakash
- **Name of the Lecturers involved:** Sri A. Ramesh, Dr. S. Nagendra

Dr. D. Srividya, Dr N. Ganesh, Sri A. Kumar Raja, Sri M. Mallikarjuna Reddy

- **Participants:** Over 100 students have participated in the awareness rally

Objectives:

1. **Raise Awareness:** Inform the public about the harmful effects of PoP idols on water bodies and marine life.
2. **Promote Eco-friendly Alternatives:** Encourage the use of clay, natural colours, and other biodegradable materials for making Ganesha idols.

Brief Report:

Our students conducted Go Green Ganesha Awareness Rally, carrying placards, colorful posters and clay Ganesha idols to create awareness among residents of Greamspet about an eco-friendly Ganesha festival, giving a message to people to save the environment. The rally highlights the environmental issues caused by Plaster of Paris material used in preparing Ganesha idols and the benefits of using eco-friendly alternatives. About 100 students have participated actively in this awareness program. They raised slogans, explaining the ill effects of using idols made from plaster of Paris. The entire awareness program has been coordinated and led successfully by the principal Dr. P. Jeevan Jyoti.

Outcomes:

- The rally successfully raised awareness among the local community about the importance of celebrating Ganesha Chaturthi in an eco-friendly manner.
- The event provided students with a platform to actively participate in environmental conservation efforts and develop a sense of social responsibility.
- The public appreciated the initiative and expressed their willingness to adopt eco-friendly practices.
- Students shared pictures and videos of the rally on social media platforms to spread the message further to a wider audience.

Conclusion:

The "Go Green Ganesha" awareness rally was a significant step towards promoting sustainable practices during the Ganesha festival. The enthusiasm and dedication of the college students played a crucial role in making the event a success. It is hoped that such initiatives will continue to inspire more people to adopt eco-friendly practices in their celebrations.

Photos:





(Lecturers and students participating in "Go Green Ganesha" awareness rally to promote eco-friendly practices during the Ganesha festival)

Consanguine marriage awareness programme

Dat: 10/09/2024

Women Empowerment Cell

Brief Report: In India, marriages are considered as the most important ritual and social institution, which establish a strong relationship between two families. Parents only consider the benefits of consanguineous marriages but they neglect the consequences. Women empowerment cell of PVKN Government college (A) has conducted awareness programme by collaborating with Apollo medical college students to educate adolescents regarding consanguineous marriage and its consequences and also to assess their knowledge before and after the intervention. Total 64 students participated in this awareness programme.





Mentor-Mentee Interaction: September- 2024

Department of Political Science

Date: 13-09-2024

Time: 12 PM TO 1 PM

Programme: BA –POLITICAL SCIENCE (HONOURS)

The agenda for the Mentor-Mentee interaction:

1. Student attendance
2. LMS Registration and usage by students
3. Discussion on POs, PSOs and Cos
4. Updating of student profiles

5. Discussion about revised Continuous Internal Assessment components

6. External Exams

6. Scholarship

7. Semester System



GURRAM JASHUVA JAYANTHI

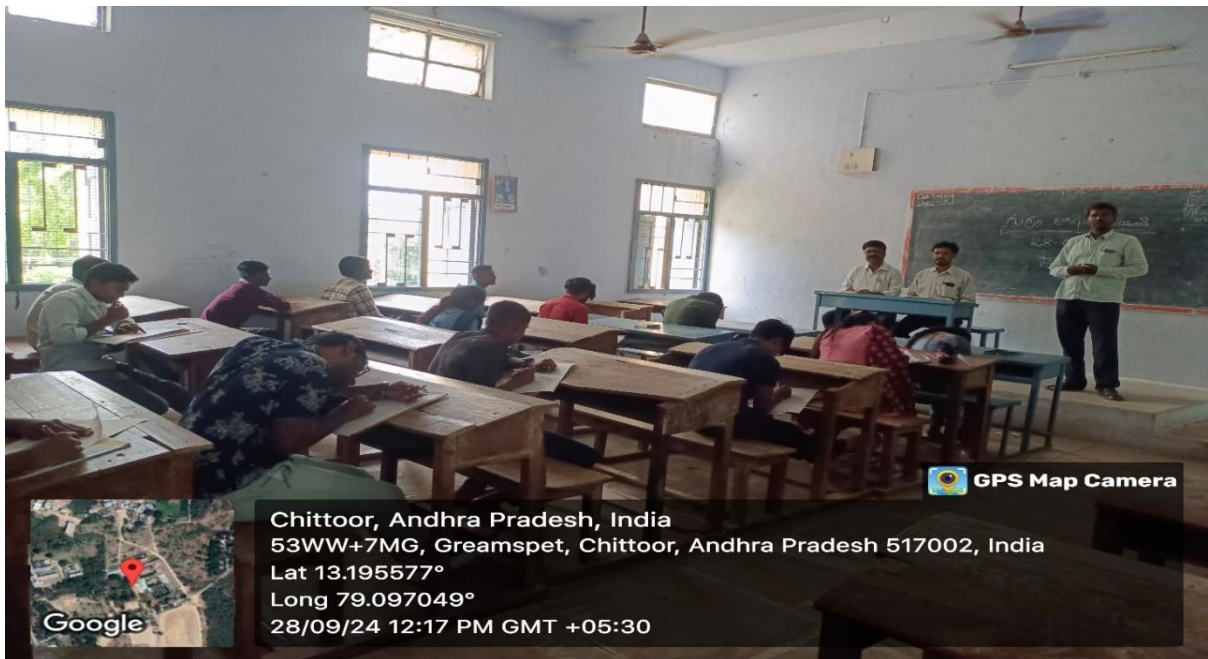
DEPARTMENT OF TELUGU

28/09/2024

Objectives:

Students learn about GURRAM JASHUVA works on Telugu Literature and Social reforms.

GURRAM JASHUVA jayanthi celebrations conducted by Department of Telugu on 28.09.2024. **Dr. P. Jeevan Jyothi** principal of this college preside over the function. sri B. Gopriya Naik , Lecturer in Telugu, Dr.P. Jayachandrudu, Lecturer in Telugu spokes about the life and works of GURRAM JASHUVA Other Lecturers and students also spokes about him. Students are actively participated in this programme.





GURAJADA APPARAVU JAYANTHI

DEPARTMENT OF TELUGU

21/09/2024

Aim & Objectives:

Students learn about Gurajada Apparavu works on Telugu Literature and Social reforms.

Gurajada Apparavu jayanthi celebrations conducted by Department of Telugu on 21.09.2024 in college auditorium. **Dr. P. Jeevan Jyothi** principal of this college preside over the function. The Chief Guist Dr. G. Usharani, HOD, Department of Telugu, Smt. NPS GDC(W)Chittoor spokes about the life and works of Gurajada Apparavu. Other Lecturers and students also spokes about Gurajada Apparavu. Students are actively participated in this programme.



Dr G. Usha Rani, HOD of Telugu, addressing the programme





Dr C. Chennakesavulu, HOD, PVKNGC(A) , has given a brief description

NCC Activity

World Rivers Day

Date: 24/09/2024

To commemorate world rivers day, the 35 (A) Bn NCC unit of PVKN Govt. College organized a lake cleaning drive in iruvaram, chittoor district.70 of our NCC cadets participated in the event and collecting plastic wastage and trash and spreading awareness about the importance of preserving water bodies. this initiative demonstrates our commitment to environmental conservation and the event aimed to promote sustainability and encourage community involvement in protecting local water sources.

Phone : 08572-240928
Mobile: 9959555066
Email ID : 35abn.ncc@gmail.com

35 Andhra Battalion NCC
Old Collectorate Complex
Greampet Post
Chittoor – 517 002 (AP)

No.35 (A) Bn/303/2/Trg

18 Sep 2024

All Head of Institutions
Concerned

**SWAACHH BHARAT DIWAS (02 OCT 2024 'SWABHAV SWACHHATA-SANSKAR
SWACHHATA'**

1. This is to inform you that the 'Swachhata Ki Bhagidaari' will be incorporated in all the activities of /SSCD and PSA from 15 Sep 2024 to 02 Oct 2024 are as under:-

- (a) 24 Sep 2024 (World Rivers Day)
- (b) 27 Sep 2024 (World Tourism Day)
- (c) 28 Sep 2024 (World Maritime Day)
- (d) Activities to peak on 'Swachhata Diwas – 1st & 2nd Oct 2024

2. You are requested to organize the above activities with the NCC cadets of your institutions within the stipulated period. Good quality photographs of above event be sent to this unit on completion.

(NV Monis)
Colonel
Officer Commanding
35 (A) Bn NCC
Chittoor (AP) - 517 002

Copy to:

All ANOs/CTOs Concerned

- For proper conduct of the event and timely feed back



Swachhata Hi Seva program

Date: 26/09/2024.

Sixty-two NCC cadets from P.V.K.N Govt college(A) participated in the Swachhata hi seva program today, held at chittoor. this initiative is part of the government of india's youth and sports ministry. the event was graced by the presence of honorable MP D.Prasad rao and honorable MLA Gurajala Jagan mohan naidu as special guests the swachhata hi seva program aims to promote cleanliness, hygiene, and community service.





NCC Unit Celebrates

World Tourism Day

Date:27/09/2024

Celebrating world heritage tourism Day conducted by A.P tourism department, in this connection 35 Andhra Battalion PVKN NCC Cadets participated in a 2K Run and swachhatahiseva. one of our NCC C certificate cadet Jeeva ratnam secured the 2nd position in the 2K Run, showcasing physical fitness and teamwork. additionally, our cadets conducted a cleanliness drive in the deer park in chittoor for promoting environmental awareness and community service. we're proud of our cadets' achievements, demonstrating NCC's values of fitness, discipline, and social responsibility. district collector sumit kumar IAS, also involved in this event and recognized and appreciated to NCC cadets.





NCC ENROLLMENT

Date of activity: 20/09/2024

NCC enrollment conducted at PVKN Government College(A), by the 35 Andhra Battalion PI Staff, out of 70 participants, 22 students were selected.

Selection Process

- 1600m running test.
- Height and weight measurement.
- Written examination.
- Medical test.



NCC B Certificate Distribution

Date of activity: 20/09/2024

P.V.K.N Government College NCC Cadets Excel in B Certificate exam.thirty-two NCC Cadets from P.V.K.N Government College passed the prestigious NCC B Certificate exam, demonstrating their commitment to excellence. colonel N.V monis, 35 Andhra Battalion, Chittoor, honoured the cadets with B Certificates.

