

Mini Physics Training and Talent Search Programme (PTTS)

16th to 20th December, 2019

Organized by
Department of Physics & Electronics

Inaugural – 16.12.2019



Sri J. Panduranga Rao, Lecturer in Physics
inviting the Guests



Dr. V. Narayana Rao, Principal being
honoured with a bouquet



Prof. M. Siva Kumar, School of Physics,
University of Hyderabad & Initiator, Chief Co-
ordinator, Mini PTTS Programme honoured
with a bouquet



Dr. T. Shreecharan, ICFAI University,
Hyderabad honoured with a bouquet



Offering bouquet to Dr. K. Naveen Kumar,
Vice - Principal, KBNC



Dr. PB Sandhya Sri, Head, Dept. of Physics &
Electronics honoured with a bouquet



Prayer Song



Lighting the lamp



Presidential remarks by Dr. V. Narayana Rao,
Principal



Theme of the Programme by Dr. PB Sandhya
Sri, Head, Dept. of Physics & Electronics



Objective of the Programme by Prof. M. Siva Kumar, School of Physics, University of Hyderabad & Initiator, Chief Co-ordinator, Mini PTTTS Programme



Student participants



Vote of Thanks by Smt. Ayesha Begum, Lecturer in Physics

TECHNICAL SESSIONS - DAY - I



Dr. T. Shreecharan, ICFAI University, Hyderabad



Students at the Session



Prof. M. Siva Kumar, School of Physics, University of Hyderabad & Initiator, Chief Co-ordinator, Mini PTTS Programme



TECHNICAL SESSIONS - DAY - II



TECHNICAL SESSIONS - DAY - V



Prof. M. Siva Kumar, School of Physics, University of Hyderabad & Initiator, Chief Co-ordinator, Mini PTTTS Programme



Valedictory ~20.12.2019



Dr. V. Narayana Rao, Principal addressing the students



Speech by Dr. K. Naveen Kumar, Vice - Principal



Speech by Sri E. Vara Prasad, Vice - Principal



Feedback from Participants



Feedback from Participants



CERTIFICATE DISTRIBUTION



Vote of Thanks by Dr. PB Sandhya Sri



Felicitation to Prof. M. Siva Kumar



Felicitation to Dr. T. Shreecharan



నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి పెట్టాలి



నూతనంలో మాట్లాడుతున్న దృశ్యం



కార్యక్రమానికి పాల్గొన్న విద్యార్థులు

వన్‌టౌన్, డిసెంబర్ 17 (ప్రభుత్వం): విద్యార్థులలో నూతన సంస్కరణలకు శ్రీకారం చుట్టాయన్నారు. రోజు రోజుకూ అందుతున్న వస్తున్న నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో బోధనా విధానంలో అనేక మార్పులు తీసుకుంటున్నారన్నారు. ఈ విధాన విద్యార్థులకు ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుందన్నారు. ప్రధానంగా బోధకా కార్యక్రమంలో నిపుణులుగా తీర్చిదిద్దేందుకు జలువంటి మార్పులు దోహదపడతాయన్నారు. బోధకా కార్యక్రమంలో లోతైన అధ్యయనం కొనసాగించేందుకు అవసరమైన మోడల్ జ్ఞానాన్ని అందించడమే కాకుండా పరిశోధనం ద్వారా విద్యార్థులను ప్రోత్సహించేందుకు ఈ విధమైన పర్యవేక్షణలు తమ సంస్థ స్థానిక

విద్యార్థులకు సాయంతో నిర్వహించామని తెలిపారు. బోధకా కార్యక్రమంలో నూతన ఆవిష్కరణలకు, అలోచనలకు శ్రీకారం చుట్టే సంస్కరణలపై పరిష్కార మార్గాలు చూపిస్తున్నారు. అధ్యాపకులు నాణ్యతా ప్రమాణాలు పెంపొందించుకుంటూ విద్యార్థులను ఉన్నతంగా తీర్చిదిద్దేందుకు దోహదపడతాయన్నారు. ఎన్.ఎఫ్.ఎం విశ్వవిద్యాలయం బోధకా కార్యక్రమాల దాక్షిణ్యం తీర్చే ప్రణాళికను తీసుకుంటూ విద్యార్థులను ఉన్నతంగా తీర్చిదిద్దేందుకు ప్రోత్సహించేందుకు అవసరమైన మోడల్ జ్ఞానాన్ని అందించడమే కాకుండా పరిశోధనం ద్వారా విద్యార్థులను ప్రోత్సహించేందుకు ఈ విధమైన పర్యవేక్షణలు తమ సంస్థ స్థానిక

Revised | Wed, 18 December 2019 | <https://epaper.prabhahnews.com/c/46998801>

ఆవిష్కరణలపై విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలి

» బోధకా కార్యక్రమాలకు శివకుమార్
» కేబీఎన్ కళాశాలలో పర్యవేక్షణ ప్రారంభం

వన్‌టౌన్, డిసెంబరు 17: విద్యార్థులు నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి సారించాలని హైదరాబాద్ కేంద్రీయ విశ్వవిద్యాలయం బోధకా కార్యక్రమాలను విద్యార్థులు ఎం. శివకుమార్ పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమంలో కేబీఎన్ కళాశాల పీజిజ్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం, పీటీఐఎన్ అధ్యక్షులు వారు రోజుల పాటు జరిగిన మనీ పీజిజ్ ట్రైనింగ్ అండ్ టాలెంట్ సెర్చ్ ప్రోగ్రాం ముగిసిన ప్రారంభమైంది. ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన శివకుమార్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను బోధకా కార్యక్రమంలో నిపుణులుగా తీర్చిదిద్దేందుకు దోహదపడతాయన్నారు. బోధకా కార్యక్రమంలో లోతైన అధ్యయనం కొనసాగించేందుకు అవసరమైన మోడల్ జ్ఞానాన్ని అందించడమే కాకుండా పరిశోధనం ద్వారా విద్యార్థులను ప్రోత్సహించేందుకు ఈ విధమైన పర్యవేక్షణలు తమ సంస్థ స్థానిక



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న ఆచార్య శివకుమార్, పోల్గొన్న విద్యార్థులు

బాగస్వామ్యం చేస్తున్నట్లు వివరించారు. ఎన్.ఎఫ్.ఎం విశ్వవిద్యాలయం బోధకా కార్యక్రమాలను నిపుణులుగా తీర్చిదిద్దేందుకు దోహదపడతాయన్నారు. ప్రధానంగా బోధకా కార్యక్రమంలో నిపుణులుగా తీర్చిదిద్దేందుకు జలువంటి మార్పులు దోహదపడతాయన్నారు. బోధకా కార్యక్రమంలో లోతైన అధ్యయనం కొనసాగించేందుకు అవసరమైన మోడల్ జ్ఞానాన్ని అందించడమే కాకుండా పరిశోధనం ద్వారా విద్యార్థులను ప్రోత్సహించేందుకు ఈ విధమైన పర్యవేక్షణలు తమ సంస్థ స్థానిక



నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి సారించాలి

చిట్టినగర్, నూన్‌టౌన్: విద్యార్థులు సంపూర్ణంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను బోధకా కార్యక్రమంలో నిపుణులుగా తీర్చిదిద్దేందుకు కార్యక్రమాల ఎంతగానో దోహదపడతాయన్నారు. బోధకా కార్యక్రమంలో లోతైన అధ్యయనం చేసేందుకు అవసరమైన మోడల్ జ్ఞానాన్ని అందించడమే కాకుండా పరిశోధన ద్వారా విద్యార్థులను ప్రోత్సహించేందుకు ఈ విధమైన పర్యవేక్షణలు తమ సంస్థ స్థానిక

శాలను ముగిసిన ప్రారంభించారు. ఈ నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి సారించాలి అవసరం ఎంతైనా ఉందని హైదరాబాద్ కేంద్రీయ విశ్వవిద్యాలయం బోధకా కార్యక్రమాలను విద్యార్థులు ఎం. శివకుమార్ అన్నారు. కార్యక్రమంలో కేబీఎన్ కళాశాల పీజిజ్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం, పీటీఐఎన్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో వారు రోజుల పాటు నిర్వహించే మనీ పీజిజ్ ట్రైనింగ్ అండ్ టాలెంట్ సెర్చ్ కార్యక్రమాలను విద్యార్థులు ఎం. శివకుమార్ పేర్కొన్నారు. ఎన్.ఎఫ్.ఎం విశ్వవిద్యాలయం బోధకా కార్యక్రమాలను నిపుణులుగా తీర్చిదిద్దేందుకు దోహదపడతాయన్నారు. ప్రధానంగా బోధకా కార్యక్రమంలో నిపుణులుగా తీర్చిదిద్దేందుకు జలువంటి మార్పులు దోహదపడతాయన్నారు. బోధకా కార్యక్రమంలో లోతైన అధ్యయనం కొనసాగించేందుకు అవసరమైన మోడల్ జ్ఞానాన్ని అందించడమే కాకుండా పరిశోధన ద్వారా విద్యార్థులను ప్రోత్సహించేందుకు ఈ విధమైన పర్యవేక్షణలు తమ సంస్థ స్థానిక



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య శివకుమార్

Mini Physics Training and Talent Search Programme (PTTS) 16th to 20th December, 2019

REPORT

Physics Training and Talent Search (PTTS) is a training program for highly research motivated and talented undergraduate and post graduate students across the nation. It was started with an objective to provide a platform for motivated students to interact with peers and experts in the field and to identify talented students and nurture their talent for a research career in Physics. To provide such type of knowledge to our II B.Sc. students the Department of Physics & Electronics, KBN College, Vijayawada arranged a Mini PTTS program with the financial support of our esteemed management from 16.12.2019 to 20.12.2019 under able convenorship of Prof. M. Siva Kumar, School of Physics, University of Hyderabad who is one of the founders of the PTTS, with his team Dr. T. Shree Charan, ICFAI University, Dr. Satyajith, Amritha University, Coimbatore.

The Programme was started @10.00am on 16th December 2019, it was preceded over by our principal Dr.V.Narayana Rao. He advised the participants to avail the programme and enhance their knowledge with the valuable lectures of resource persons. Later the chief guest Prof. M. Siva Kumar addressed the students and shared the moments of origination of this programme and he blessed the participants who attended the programme from various places. 118 students were registered students to participate in this programme. As the programme is confined to organise for only 45, screened list was prepared with 45 students as per their academic record in I & II semesters. The selected students were from GMR College, Rajam, Srikakulam Dt., M.R.College, Vijayanagaram Dt., Ideal college of Arts & Science and P.R. Govt. Degree College, Kakinada, East Godavari Dt., Govt. Degree College, Tiruvur, Nalanda Degree College, SRR & CVR Govt. Degree College, Maris Stella College, Andhra Loyola College, SDMS Kalasala, KBN College, of Vijayawada, Krishna Dt. and Andhra Christian College of Guntur Dt.

The technical sessions were started @10.30 am. On all the five days except on second day, TS – I & II in the morning session are dealt by Prof. M.Siva Kumar (Mechanics) & Dr. T. Shree Charan (Waves & Oscillations) respectively. All TS – III are engaged with tutorials and IV session for discussion.

All the sessions on the second day were lab sessions. Students were given few objects like papers straws, blades, cellophane tape, thread, stand etc. and asked them to construct any object with those materials in the time duration of one and a half hours. After that, viva was conducted on the object prepared by the students. This session was very interesting with the involvement of students. The double pendulum prepared by students was appreciated by the resource persons. An online exam was conducted on the 5th Day and results were analysed through WhatsApp group named PTTS.

On the last day valedictory function was arranged. Principal Dr.V.Narayana Rao proceeded over the function. He appreciated the participants and advised them to serve the society through their knowledge gained here. The convener of the program Prof. M. Siva Kumar explained the opportunities in the higher studies in Physics. Vice principals Sri. E. Vara Prasad, Dr. K. Naveen Kumar and all the faculty members of the Department participated in the valedictory function.

BROCHURE



MINI PHYSICS TRAINING AND TALENT SEARCH PROGRAM

from 16th Dec to 20th Dec, 2019

→ **How to Apply** ←

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeQYT5KAiAk2cAXbcAu7upGq_uWTKJjYtQn3usZfOunjskig/viewform

Registration Fee Rs. **200 /-**

II B.Sc Students of MPC and MPCS are eligible

▶ **IMPORTANT DATES** ◀

Last date of registration 10-12-2019
Date of publication of selected candidates list 12-12-2019
Date of commencement 16-12-2019 to 20-12-2019

Organized by
Dept. of PHYSICS & ELECTRONICS

ISO 9001:2015
KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE
A College with Potential for Excellence (UGC - CPE) (AUTONOMOUS) Sponsored by: S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee
VIJAYAWADA, KRISHNA DISTRICT, ANDHRA PRADESH, INDIA.

NAAC 'A' GRADE
SKPVV INSTITUTIONS
Educating the community since 1927

INVITATION – INAUGURAL

ISO 9001:2015
K.B.N. COLLEGE (AUTONOMOUS)
(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee)
Kothapeta, Vijayawada - 520 001.
A College with Potential for Excellence (CPE)
All India 92nd Rank in NIRF by MHRD (2017)

NAAC 'A' GRADE CYCLE 3
PTTS

INVITATION

DEPARTMENT OF PHYSICS & ELECTRONICS
Cordially invites you to the Inauguration of

Mini Physics Training and Talent Search Programme (PTTS)
16th to 20th December, 2019

On
Monday, the 16th December, 2019 @ 9:00 a.m.

Chief Guest
Prof. M. Siva Kumar UoH
School of Physics, University of Hyderabad
Initiator & Chief Co-ordinator, Mini PTTS Programme

Presided by
Dr. V. Narayana Rao
Principal

Venue: Vivekananda Seminar Hall

INVITATION – VALEDICTORY

ISO 9001:2015

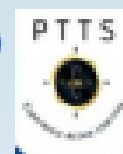
NAAC 'A' GRADE CYCLE 3



K.B.N. COLLEGE (AUTONOMOUS)

(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee)
Kothapeta, Vijayawada – 520 001.

A College with Potential for Excellence (CPE)
All India 92nd Rank in NIRF by MHRD (2017)



INVITATION

DEPARTMENT OF PHYSICS & ELECTRONICS

Cordially invites you to the **Valedictory** of

**Mini Physics Training and Talent
Search Programme (PTTS)
16th to 20th December, 2019**

On

Friday, the 20th December, 2019 @ 3:00 p.m

Chief Guest

Prof. M. Siva Kumar

School of Physics, University of Hyderabad

Initiator & Chief Co-ordinator, Mini PTTS Programme

Guest of Honour

Dr. T. Shreecharan

ICFAI University, Hyderabad

Presided by

Dr. V. Narayana Rao

Principal

Venue: Vivekananda Seminar Hall