

# National Workshop on Operation and Maintenance of Opto Analytical Laboratory Equipments (NWOMOLE, 2020)



**Govt. D.B. Girls' P.G. College, Raipur- 492001 (C.G.)**  
(An Autonomous College, affiliated to Pt. Ravishankar Shukla University,  
Raipur (C.G.)  
Tel. 0771-2229248, email-dbgirls@yahoo.co.in, dbgirlspgraipur@gmail.com  
website - [www.dbgirls.org](http://www.dbgirls.org)

## **A Report** **Event Organized during 2019-20**

Name of the Department: IQAC

Name/Title of the event: National Workshop on Operation and Maintenance of Opto Analytical Laboratory Equipments (NWOMOLE, 2020)

Name of Collaborative Agency (if any): Western Regional Instrumentation Centre, Mumbai  
(National Facility Centre for Instrumentation of UGC, New Delhi)

Date of the event (From-To): 06.01.2020 -10.01.2020

Level of the event (Department/College/State/National/International): National

Nature of event (in Collaboration or independent): In collaboration with WRIC, Mumbai

Name of the Coordinator/Convener/Organizing Secretary) of the event: Dr. Maya Shedpure  
Dr. M.L. Verma

**Name of the organizing committee members:** Dr. Ragini Pandey, Dr. Richa Tikariha,  
Dr. Neetu Harmukh, Dr. Bhupendra Sen, Dr. Kiran Dewangan

**Name of the Experts:** Mr. K.K. Mahajan, Mr. NN Rao, Ms. Sunita Batra, Mr. Sudhir Kumar,  
Mr. Milind Shidruk and Mr. Devendra Gunde from WRIC Mumbai.

**Objective of the event:** The motive behind organizing this workshop is the fact that most of the faculties/technicians in colleges are not trained adequately on the repair/maintenance of laboratory equipment abandoned due to very minor issues, which can be easily attended with little orientation about their proper upkeep and maintenance. Further, due to inadequate knowledge the money spent on repairs and maintenance of these equipment is large which can be avoidable to a great extent and also save the unnecessary long lead time for repairs. This will smoothen the functioning of laboratories and our students will be the biggest beneficiary of the same.

**Number of participants:** 47

**Outcome of the event:** The program curriculum has been specifically designed for technical and scientific staff of science departments of the college. The program aimed at imparting skills in

operation, maintenance and repairs of laboratory instruments commonly used in science laboratories i.e. Physics, Chemistry and Biological Sciences.

Following activities have been carried out during the workshop by the lectures from WRIC experts followed by hands on training programme

1. Introduction to the basics of electric and electronic equipment and components.
2. Awareness and requirement of general repairs and maintenance of laboratory instruments.
3. Repairing of electrical instruments like, hot plate, heating mantle, magnetic stirrer and water bath.
4. Working, proper handling and repairing of temperature controlled oven, incubator and water bath.
5. Working principle, repairing, maintenance and calibration of pH meter, pH electrode, colorimeters, flame photometer, spectrophotometer, conductivity meter, cell counter, cryostat, deep freeze, laminar flow, flame photometer, UV spectrophotometer.
6. Operation, repairing and maintenance of optical Microscope and analytical balance.
7. Working principle and repairing of electronic instruments, like transistors, Op. amplifier, LCR circuit, rectifier circuit etc.

All the lectures delivered by the experts from WRIC, Mumbai were very nice and played a significant role in understanding the working of various laboratory instruments. In addition, hands-on training during the lab session was the most important and beneficial part of the workshop for all the participants. During the lab sessions of this 5 day workshop, about 158 instruments from different laboratories got repaired with the help of learned, skilled experts from WRIC, Mumbai. In fact, every participant gets amazed to know that most of these instruments were not in use due to very minor defects and can be solved easily. It was a historical event organized in this college and a golden opportunity for all the participants of the workshop.

#### Event photographs:





### Feedback from participants:

From the verbal feedback, participants expressed their views and appreciated the efforts taken by the organizing committee and experts from WRIC to make this workshop successful and memorable. The participants were very much happy about the overall hospitality and most importantly the activities of the workshop. Everyone expressed that they are benefitted like they could interact with the experts and learn the easy operation, maintenance and repair of various laboratory instruments.

**Brochure of the event: Please see below**

**Signature of Coordinator**

**Signature of Principal**



### About the host institution

Established in 1958, Govt. D.B. Girls' P.G. (Autonomous) College, Raipur is affiliated to Pt. Ravishankar, Shukla University and ranks among the most reputed colleges of the state, accredited with 'B' grade by NAAC. The college received autonomous status in the year 1989. It is also recognized as Centre with Potential for Excellence, Community College Scheme, Center for Women Studies, Sugamaya Bharat Abhiyan etc. by UGC.

### About WRIC

Western Regional Instrumentation Centre (WRIC), Mumbai is an autonomous institute established in 1977 and fully funded by the University Grants Commission (UGC), Government of India, New Delhi in association with University of Mumbai. WRIC is the only Regional Instrumentation Centre in India and which has now been recognized as a National Facility Centre for Instrumentation by UGC. The overall impact of the Centre's activities since its inception has been to further the UGC's efforts in creating adequate, self-supporting infrastructure in the Indian universities by providing research, maintenance, testing and measurement services in the field of instrumentation

#### WRIC aims to be:

- Resource Centre to create necessary facilities for Instrumentation programmes.
- Role model for providing instrument services such as calibration (Electro technical, temperature and pressure), Repair and maintenance, Glass blowing, Instrument fabrication services, organizing Maintenance camps
- Centre for Design and Development of new teaching aids to facilitate teaching, research
- Resource Centre for conducting training programmes in instrumentation and instruments repair and maintenance
- Resource centre for R&D in instrumentation for Education, Research and Industries.

### Organizing Committee

#### Chief Patron

**Hon'ble Dr. Keshrilal Verma**  
Vice Chancellor,  
Pt. Ravishankar Shukla  
University,  
Raipur-492010

#### Co-chair

**Dr. J.N. Verma**  
Principal  
Govt. D.B. Girls' P.G.  
(Autonomous) College, Raipur-  
492001  
Ph. No.: 91(0771)2229248  
Fax: 91(0771)2229248  
E-Mail: dbgirls@yahoo.co.in

#### Dr. Indu A. George

Director  
WRIC  
University of Mumbai  
Vidyanagari  
Kalina, Santacruz (E)  
Mumbai - 400 098  
Telefax. : 022-2653 0248  
E-mail : [director@wric.mu.ac.in](mailto:director@wric.mu.ac.in)

#### Program Co-ordinator

#### Course Co-ordinator

**Mr. K. K. Mahajan**

Mr.

**N. Nageswara Rao**

Technical Officer III

Technical officer I

#### Organizing Secretary

**Dr. Maya Shedpure**, Professor in  
Zoology

**Dr. M.L. Verma**, Professor in Physics

### Technical Resource Persons from WRIC

K.K. Mahajan, N. Nageswara Rao  
Sunita Batra, Sudhir Kumar,  
Milind Shidruk, Devendra Gunde

#### Local Organizing Committee Members

Dr. Ragini Pandey, Dr. Richa Tikariha, Dr. Neetu Harmukh, Dr. Bhupendra Sen, Dr. Kiran Dewangan

### Govt D.B. Girls' P.G. (Autonomous) College, Raipur-492001



### National Workshop On "Operation and Maintenance of Opto Analytical Laboratory Equipments" (NWOMOLE, 2020)

**6-10 January, 2020**

**in association with**



### Western Regional Instrumentation Centre, Mumbai.

(National Facility Centre for  
Instrumentation  
of  
UGC, New Delhi)

**TEL.NO.** +91(0771)2229248  
+91 (2352) 230086 /  
230088

**FAX:** +91(0771)2229248  
+91 (2352) 230044

**E-MAIL:** dbgirls@yahoo.co.in  
**Website:** [www.dbgirls.org](http://www.dbgirls.org)  
[www.wric.ac.in](http://www.wric.ac.in)





## REPORT

**FIVE DAYS**

**STUDENT DEVELOPMENT PROGRAM**

**'Development of Students' Skill  
For  
Academic and Professional Success'**

**FROM 6.10.20 TO 10.10.20**



**GOVT. D.B. GIRLS' P. G. AUTONOMOUS  
COLLEGE, RAIPUR, CHHATTISGARH**

**Organizing Committee**



*PRINCIPAL/Patron*



*Convener*  
Dr. Preeti Kansara  
HOD Economics



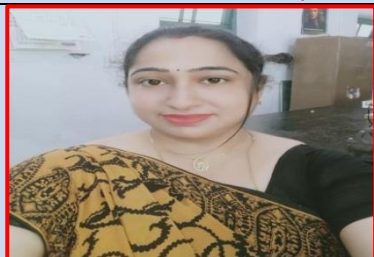
*Convener*  
Dr. Anita Dikshit  
Assistant Professor, Economics



*Convener*  
Dr. Raginee Pandey  
Assistant Professor, Physics



*Convener*  
Dr. Swapnil Karmahe  
Assistant Professor, Dance



*Convener*  
Dr. Ritu Marwah  
Assistant Professor, Commerce



*Convener*  
Dr. Kalpana Mishra  
Assistant Professor, Hindi

## Program Schedule

Date	Speakers	Topic
6.10.20	Dr. GAURAV SHUKLA	Communication Skills
7.10.20	Dr. ANSHUMALA	Study Tips & Exam Preparation
8.10.20	Dr. SWATI SAHU Dr. MONA CHAWHAN	Carrier Option & Job Opportunity
9.10.20	Dr. L.K. GAVEL	E-learning
10.10.20	Dr. RICHA THAKUR	Community Services & Social Responsibilities



## प्राचार्यकाउद्बोधन



### ‘डेवलपमेंटऑफस्टूडेंट्सस्किलफॉरएकेड मकएंडप्रोफेशनलसक्सेस’

दूधाधारीबजरंगमहिलामहा वद्यालयरायपुरपरिवारआपसभीकास्टूडेंटडेवलपमेंटप्रोग्राम मेंकार्यक्रममेंहार्दिकस्वागतएवंअ भनंदनकरताहै।

इसकार्यक्रमकामुख्यउद्देश्यहमारीनवीनयुवापीढीकोएकसफलएवंकामयाबइंसानबनानेहे तुउनमेंव्यक्तित्वका वकासकरनाहै।भारत वशालयुवाशक्तिकादेशहै, आपसभीमेंउर्जाहै, शक्तिहै,

जो वशवकेअन्यदेशोंमेंहमारीएकपृथकपहचानरखतीहै।हमारेदेशकापूराभ वष्यआपयुवा ओंकीसोच, सपनों, कौशल, शक्तिएवमजुनूनपरहीनिर्भरहै।यहीकौशलतयकरेगा कआनेवालेभारतकीतस्वीरदुनिया केसामनेक्याहोगीहैं।आजपूरा वशवभारतकीओरआशान्वितनजरांसेदेखरहाहै।

महामारीकेइसदौरमेंजहांसमस्तसामान्यगति व धर्योंमेंइसकाअसरहुआहै, वहींयुवाशक्तिकेसामनेभीअनेकचुनौतियांखड़ीहुईहैं।

शक्षाप्राप्तकरना,

अपनीरू चकेअनुसारअपनीइच्छाशक्तिकेअनुसारकैरियरकोहा सलकरपाना,

रोजगारकोहा सलकरना,

अपनीमहत्वाकांक्षाओंकोपूराकरपाना,

आजयुवाशक्तिके लएएककठिनसमस्याबनगयाहै।

आपसभीमेंजोशहैआशाएहेंउमंगहै कंतुकहींनाकहींआपअपनेआपकोअसहायमहसूसकरर हेहैं।हमारेइसकार्यक्रमकामुख्यउद्देश्यआपसभीकीअंदरूनीशक्तिएवंक्षमताओंका वकास

करना है आपमें आत्म विश्वास जागृत कर सफलता के लिए आयाम को छूने के लिए तैयार करना है। साथ ही आपकी अंदरूनी शक्ति, छिपी हुई क्षमताओं एवं गुणों का विकास करना है, उससे आपकी पहचान करना है। यह कार्यक्रम आपके कौशल एवं व्यक्तित्व के निर्माण में सहायक हो सकता है।

इस कार्यक्रम के अंतर्गत हमने जिन विषयों पर चर्चा की जाएगी उनमें प्रथम दिवस पर कम्युनिकेशन स्किल्स, द्वितीय दिवस पर स्टडी टिप्स व एक जाम प्रप्रेशन, तीसरे दिवस पर पर्सनैलिटी डेवलपमेंट, चौथे दिवस पर ईलर्निंग एवं अन्तिम दिवस सोशल रिस्पांसिबिलिटी एंड कम्युनिटी सर्विस, इन सभी विषयों पर हमारे प्रबुद्ध वक्ताओं के द्वारा प्रेजेंटेशन दिया जाएगा।  
जैसा कहा गया है-

**‘एक व्यक्ति, एक शिक्षक, एक कलम, और एक छात्र पूरी दुनिया बदल सकते हैं।’**

हम इसी आशा और विश्वास के साथ यह कार्यक्रम करने जा रहे हैं, हमारा छोटा सा प्रयास हमारे सभी विद्यार्थियों, हमारे युवाओं को शक्ति एवं संबल प्रदान करेगा और सफलता की ऊंचाइयों को छूने में मदद करेगा।

आप अपनी चुनौतियों का सामना करने में समर्थ बनें उन्हें अवसर में बदलने की क्षमता आपमें विकसित हो सके, यही हमारे कार्यक्रम का लक्ष्य है।

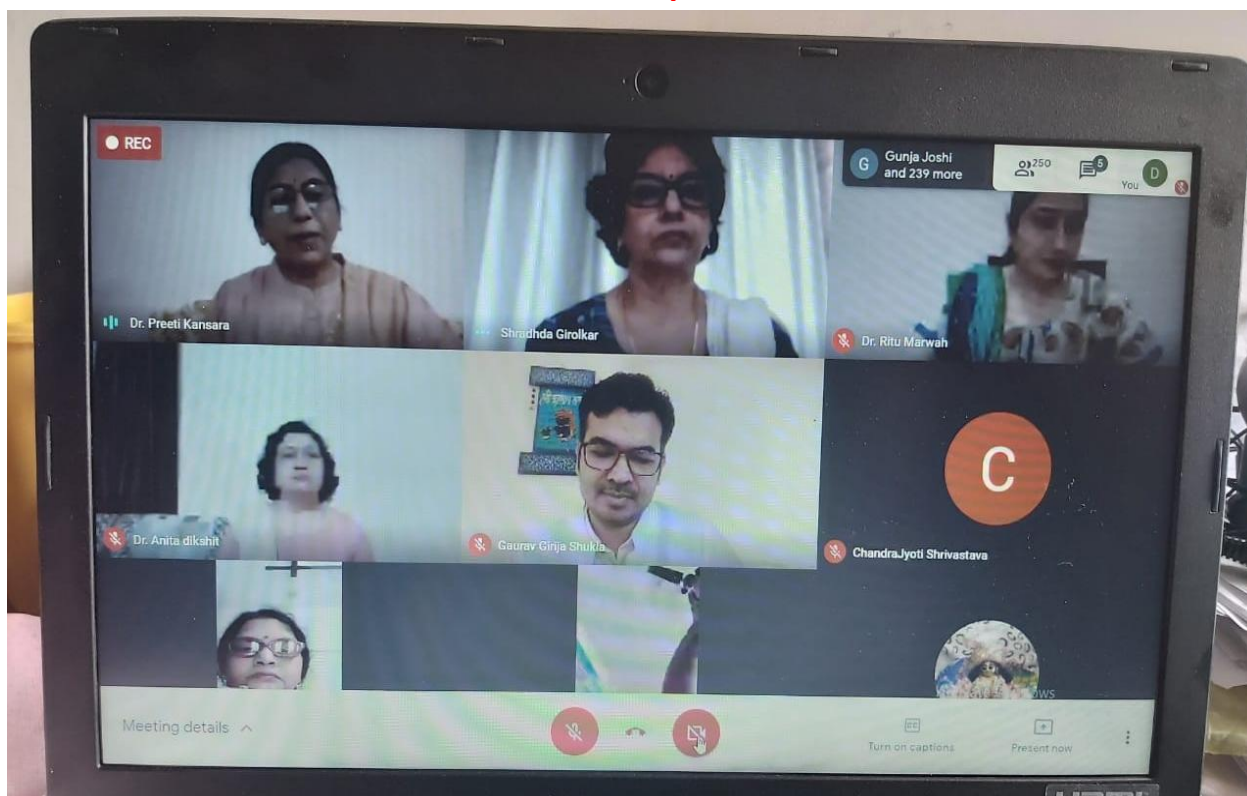
## Day-1

### Communication Skills



**MR. GAURAV GIRIJA SHUKLA**

**Motivational Speaker**



**Day-2**

**Study Tips & Exam Preparation**



**Dr. ANSHUMALA CHANDANGAR**

**A.P.- Economics, Govt. V.Y.T. College,Durg**





## Day-3

## Carrier Option & Job Opportunity



**Dr. SWATI SAHU**

**A.P.- Zoology  
Govt. K.H. College,  
Abhanpur, C.G.**

Meet - SDP

meet.google.com/rjx-kueb-pvx?pli=1&authuser=1

REC Dr Mona Chawhan is presenting

Hemlata Sahu and 176 more

187 1:09 PM

You Dr Mona Chawhan

Dr Kalpana Mishra Suruti Yadav

bhavna jangde Deepika Sahu deepik...

Gayatri Sahu  
Happy Birthday mam

sonam verma has left the meeting

SDP

Turn on captions

Dr Mona Chawhan is presenting

Type here to search

13:09 08-10-2020

### Career

- ❖ A **career** is the job or profession that someone does for a long period of their life.
- ❖ A career is an individual's journey through learning, work and other aspects of life
- ❖ **Career is not just about what you learn or Earn, It is all about being in society with dignity.**
- Guidance/Advise or show the right direction
- Counseling- A process to help individual or a group of individuals to solve their problems as well take right decisions
- Create achievable career plan

SDP

## Day-3

### Carrier Option & Job Opportunity



**Dr. MONA CHAWHAN**  
**A.P.- Commerce**  
**Govt. K.H. College,**  
**Abhanpur, C.G.**  
**DURG, C.G.**

Meet - SDP

meet.google.com/rjx-kueb-pvx?pli=1&authuser=1

REC Dr Mona Chawhan is presenting

Neha Choudhary and 178 more

1:13 PM

You

Dr Mona Chawhan

Dr Kalpana Mishra

Deepika sahu deepik...

priyanka dhruw

Khileshvari Dhruw

Damini Sahu

Radha Singh

Qualification

Factors

Locality

Purpose

Family Background

SDP

Turn on captions

Dr Mona Chawhan is presenting

Type here to search

ENG 13:13 08-10-2020

Day-4

E-learning



**Dr. L.K. GAVEL**

**H.O.D.- C. Sc.**

**Govt. College, Balod, C.G.**





## Day-5

### Community Services & Social Responsibilities



**Dr. RICH A THAKUR**

**Prof.- Dance**

**Govt. V.V. Patankar College, DURG, C.G.**



## Certificate of Appreciation



***'Development of Students' Skill for Academic and Professional Success'***

**FIVE DAYS  
STUDENT DEVELOPMENT PROGRAM**



**Certificate of Appreciation**

To

***Dr. Richa Thakur***

For delivering speech on

**FIVE DAYS**

**STUDENT DEVELOPMENT PROGRAM**

***'Development of Students' Skill***

***For***

***Academic and Professional Success'***

**FROM 6.10.20 TO 10.10.20**

**AT**

**GOVT. D.B. GIRLS' P.G. AUTONOMOUS COLLEGE, RAIPUR, CHHATTISGARH**

**Principal**



## वेबिनार

# पढ़ाई के साथ स्किल्स का होना जरूरी

रायपुर ♦ डीबी गर्ल्स पीजी कॉलेज में डेवलपमेंट ऑफ स्टूडेंट्स स्किल्स फॉर एकेडमिक एंड प्रोफेशनल सक्सेस विषय पर पांच दिवसीय वेबिनार का आयोजन किया गया। एक्सपर्ट ने कहा कि करियर के लिए पढ़ाई के साथ-साथ स्किल्स होना जरूरी है। स्टूडेंट डेवलपमेंट प्रोग्राम में महाविद्यालय की प्राचार्या डॉ श्रद्धा गिरोलकर ने बताया कि बच्चों में व्यक्तित्व का विकास हो सके एवं वे अपनी इच्छा अनुसार करियर बना सकें, इसलिए इस कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

गौरव गिरिजा शुक्ला ने कम्युनिकेशन स्किल पर वक्तव्य दिया। एग्जाम प्रिपरेशन एंड स्टडी



ट्रिक्स विषय पर डॉ अंशुमाला चंदनगर ने जरूरी बातें कहीं। प्रोफेसर स्वाति साहू एवं डॉ मोना चौहान द्वारा करियर ऑप्शन तथा जॉब अपॉर्चुनिटी विषय पर विस्तृत एवं महत्वपूर्ण जानकारी दी गई। चौथे दिन प्रोफेसर एल के गवेल ने ई लर्निंग पर अपना वक्तव्य दिया। अंतिम दिन प्रमुख वक्ता डॉ ऋचु ठाकुर ने सामाजिक जिम्मेदारी और कम्यूनिटी सर्विस पर चर्चा की।

गर्ल्स डिग्री कॉलेज में पांच दिन होगा आयोजन

# स्टूडेंट डेवलपमेंट प्रोग्राम का शुभारंभ

◆ नवभारत रिपोर्टर रायपुर.

[www.navabharat.org](http://www.navabharat.org)

शासकीय दूधाधारी बजरंग महिला महाविद्यालय रायपुर में छात्राओं के लिए पांच दिवसीय स्टूडेंट डेवलपमेंट प्रोग्राम का शुभारंभ किया गया. 'डेवलपमेंट ऑफ स्टूडेंट्स स्किल फॉर एकेडमिक एंड प्रोफेशनल सक्सेस' विषय पर आयोजित कार्यक्रम में छात्राओं को व्यक्तित्व विकास के विभिन्न विषयों के बारे में बताया

जाएगा. इसमें कम्यूनिकेशन स्किल्स, ई लर्निंग, स्टडी ट्रिक्स एंड एग्जाम प्रिपरेशन, सोशल रिस्पॉसिबिलिटी एंड कम्यूनिटी सर्विसेज के साथ ही करियर ऑप्शन एवं जॉब अपॉर्चुनिटी विषय पर छात्रों को विस्तार से बताया जाएगा.

कार्यक्रम के पहले दिन गौरव गिरजा शुक्ला द्वारा कम्यूनिकेशन स्किल के बारे में विद्यार्थियों को



अवगत कराया गया तथा बच्चों को विभिन्न प्रकार के कम्यूनिकेशन के बारे में विस्तार से समझाया गया. उनकी जिज्ञासाओं की संतुष्टि भी की गई. उद्घाटन समारोह में कॉलेज की प्राचार्य डॉ. श्रद्धा गिरोलकर द्वारा इस कार्यक्रम के महत्व एवं उद्देश्य के बारे में बताया गया तथा अधिक से अधिक विद्यार्थियों को इस कार्यक्रम का लाभ

लेने के लिए प्रोत्साहित किया गया. कार्यक्रम का संचालन कॉलेज की प्राध्यापक डॉ. प्रीति कंसारा, डॉ. अनीता दीक्षित, डॉ. रागिनी पांडे, कल्पना मिश्रा, डॉ. स्वप्निल कर्महै, डॉ. रितु मारवाह ने किया. छात्राएं इसका लाभ गूगल मीट के साथ-साथ कॉलेज के यूट्यूब चैनल द्वारा लाइव प्रसारण से भी ले रही हैं.

**Press Release**



## दूधाधारी बजरंग महिला महाविद्यालय द्वारा पांच दिवसीय स्टूडेंट्स डेवलपमेंट प्रोग्राम



रायपुर, 9 अक्टूबर ( हाईवे चैनल )। डेवलपमेंट ऑफ स्टूडेंट्स स्किल्स फॉर एकेडमिक एंड प्रोफेशनल सक्सेस विषय पर आयोजित स्टूडेंट डेवलपमेंट प्रोग्राम में महाविद्यालय की प्राचार्या डॉ श्रद्धा गिरोलकर ने बताया कि आज के समय में विद्यार्थियों को अध्ययन के साथ-साथ अपने व्यक्तित्व विकास, कौशल विकास एवं रोजगार हासिल करने में चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। बच्चों में व्यक्तित्व का विकास हो सके एवं वे अपनी इच्छा अनुसार अपना कैरियर बना सके, इसके प्रशिक्षण हेतु इस कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। एग्जाम प्रिपरेशन एंड स्टडी ट्रिक्स विषय पर डॉक्टर अंशुमाला चंदन गर द्वारा काफी ज्ञानवर्धक प्रस्तुतीकरण दिया गया एवं विद्यार्थियों को परीक्षाओं में सफल होने के विभिन्न ट्रिक्स अत्यंत ही बारीकी से समझाए गए। इसी कड़ी में प्रोफेसर डॉक्टर स्वाति साहू एवं डॉक्टर मोना चौहान के द्वारा कैरियर ऑप्शन तथा जॉब अपॉर्चुनिटी विषय पर काफी विस्तृत एवं महत्वपूर्ण जानकारी विद्यार्थियों को प्रदान की गई तथा विभिन्न रोजगार क्षेत्र के संबंध में छात्राओं के जिज्ञासाओं को भी संतुष्ट किया। कार्यक्रम का संचालन महाविद्यालय के प्रोफेसर डॉ प्रीति कंसारा, डॉ अनीता दीक्षित, डॉक्टर रागिनी पांडे, डॉ स्वप्निल करमहे, डॉक्टर कल्पना मिश्रा डॉ रितु मारवाह द्वारा किया जा रहा है इस कार्यक्रम को गूगल मीट एवं महाविद्यालय के यूट्यूब चैनल के द्वारा ऑनलाइन प्रसारित किया जा रहा है।

## FEEDBACK REPORT

730 responses



Accepting responses



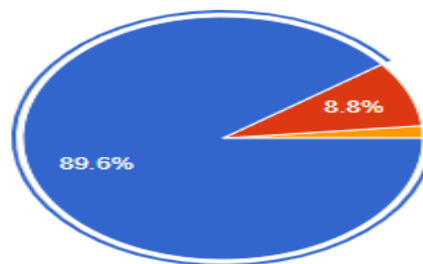
Summary

Question

Individual

### 4. कक्षा

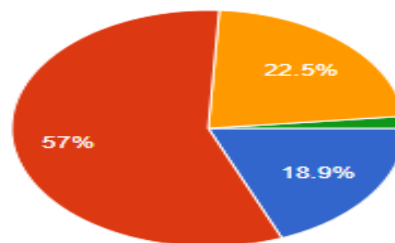
730 responses



● स्नातक  
● स्नातकोत्तर  
● अन्य

### 5. संकाय

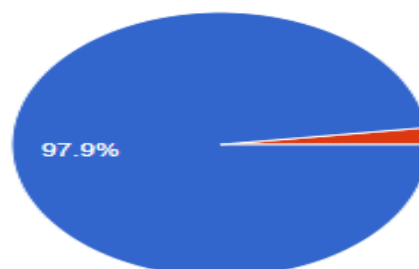
730 responses



● कला  
● विज्ञान  
● वाणिज्य  
● अन्य

### 6. स्टूडेंट डेवलपमेंट कार्यक्रम मेरे लिए काफी लाभदायक रहा।

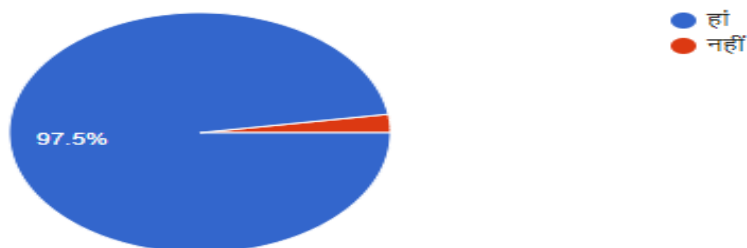
730 responses



● हां  
● नहीं

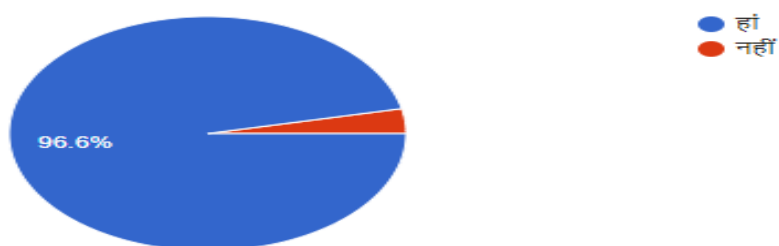
7.व्यक्तित्व एवं कौशल निर्माण के लिए आवश्यक लगभग सभी पक्षों को शामिल किया गया।

730 responses



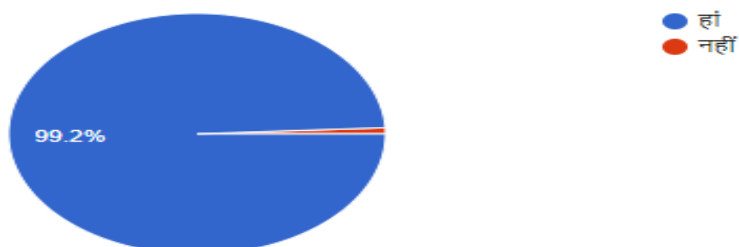
8.सभी स्पीकर्स का प्रस्तुतीकरण विषय अनुकूल था।

730 responses



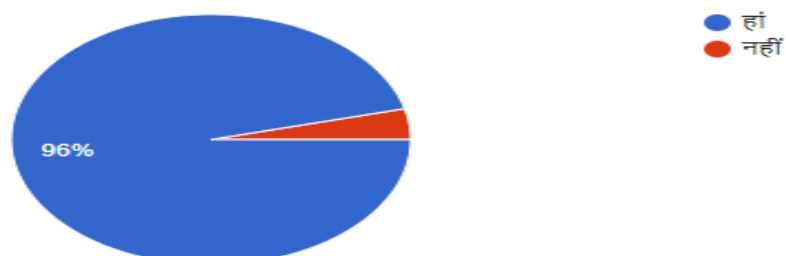
9.भविष्य में भी इस प्रकार के कार्यक्रमों का आयोजन किया जाना चाहिए।

730 responses



10. कार्यक्रम का निर्धारित समय पर्याप्त था।

730 responses



**[College YouTube channel link](https://www.youtube.com/channel/UCAVKPV54oJ5uQllqBWSboXg)**

**<https://www.youtube.com/channel/UCAVKPV54oJ5uQllqBWSboXg>**



## **Five Days Live Telecast**

### **You Tube link**

Day-1: <https://youtu.be/OVo2vJqxtfg>

Day-2: <https://youtu.be/BtvabCcYh-o>

Day-3: <https://youtu.be/46ESrbrHEQA>

Day-4: <https://youtu.be/uhUGc2DCVek>

Day-5: [https://youtu.be/IOhgIp\\_Ah7](https://youtu.be/IOhgIp_Ah7)

# **FACULTY DEVELOPMENT PROGRAM**

Jointly Organized By

**INTERNAL QUALITY ASSURANCE CELL**

**& AUTONOMOUS CELL**

**on**

***“From Real to Virtual: Paradigm Shift in  
Learning”***

**From 23 to 25 August 2020**

# Webinar Brochure

  
Dr. Shradha Girolkar  
Principal

**Resource Persons**

  
Dr. G.A. Ghanshyam,  
OSD  
Directorate of Higher Edu.

  
Dr. Shreedhar,  
Vice-Chancellor  
Kalinga University Raipur

  
Dr. D.K. Masta  
Asstt. Professor  
Dept. of Economics

  
Shri Saurabh Shrivastav  
Practice Director,  
Zenoti Softwares,  
Hyderabad

  
Shri L.K. Gavel  
HOD-Computer Science  
Govt. GSG PG College  
Balod (C.G.)

**Program Schedule**

Day	Program	Name
Day--1	Welcome Address	Dr. Shradha Girolkar, Principal
	First Session	Dr. G.A. Ghanshyam
	Second Session	Dr. Saurabh Shrivastav
Day--2	First Session	Dr. R. Shridhar
	Second Session	Dr. D.K. Masta
Day--3	First Session	Prof. L.K. Gavel
	Second Session	Shri Vivek Chandrakar
	Vote of Thanks	Dr. Preeti Kansara

*Internal Quality Assurance Cell (IQAC)*  
&  
*Autonomous Cell*  
**Government D. B. Girls' PG (Autonomous) College  
Raipur (Chhattisgarh)**

*Invites you to participate in*  
**3 Day Faculty Development Program (FDP)**  
*On 23-25 August 2020 (03.00 - 05.00 PM)*

*On*  
**from Real to Virtual:  
Paradigm Shift in Learning**

**Patron**  
Dr. Shradha Girolkar, Principal

**Conveners**

**Organizing Secretaries**

  
Dr. Preeti Kansara  
HOD-Economics

  
Dr. Ragini Pandey  
Asstt. Prof. - Physics

  
Dr. Ritu Marwah  
Asstt. Prof. - Commerce

  
Dr. Kalpana Mishra  
Asstt. Prof. - Hindi

**Advisory Committee**  
Dr. Maya Shedpure  
Dr. Abhaya Joglekar  
Dr. D.K. Masta

Google Meet Joining Link (For all days): FDP@DBGIRLSCollege

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeshGGr8bR3Zpt2KMN6bzHTpOuLTiUVacQgOOIMg5rjGOgFNw/viewform>

इस लंक के माध्यम से रज्ज प्रतिभा गयों ने पंजीयन  
करवाया |

<https://meet.google.com/nrw-zbpm-mzo?hs=122&authuser=0>

इस लंक के माध्यम से २७ प्रतिभागी **FDP** में सम्मिलित हुए ।

## Registration For 3 Days Faculty Development Program

from real to virtual -paradigm shift in teaching

**\*Required**

Full Name \*

Your answer

Mobile Number \*

Your answer

# **Organizing Committee**

## **Patron-**

**Dr. Shraddha Girolkar**, Principal,  
Govt. D.B. Girls P.G. (Autonomous) College,  
Raipur (C.G.)

## **Convener-**

**Dr. Preeti Kansara**, H.O.D.- Economics

**Dr. Raginee Pandey**, Assistant professor- Physics

## **Organizing Secretary-**

**Dr. Ritu Marwah**, Asst. Professor– Commerce

**Dr. Kalpana Mishra**, Asst. professor- Hindi

**IQAC INCHARGE**– DR. MAYA SHEDPURE

**AUTONOMOUS INCHARGE** – DR. ABHAYA JOGLEKAR

**TECHNICAL HEAD** – DR. DINESH KUMAR MASTA



## **Webinar Contents**

- **Principal's Address**
- **Introduction of Topic**
- **Welcoming of Speakers**
- **Keynote Address by Dr.G.A.Ghanshyam- Day 1**
- **Presentation by Mr. Saurabh Shrivataw -Day1**
- **Keynote address by Dr.R.Shreedhar -Day 2**
- **Presentation by Dr.D.K.Masta - Day 2**
- **Keynote address by Prof L.K.Gavel - Day 3**
- **Presentation by Mr.Vivek Chandrakar -Day 3**
- **Conversation with Participants**
- **Technical Process**
- **Concluding Webinar & Vote of Thanks**
- **Feedback Process and Analysis**
- **E-Certificate**
- **Press Release**
- **Webinar Pictures**

## प्राचार्य का उद्बोधन



वर्तमानमेंसंपूर्ण वशवैश्विकमहामारीको वड-19  
सेजूझरहाहै।महामारीकेरोकथामकेउपायोंमें वगतदो-  
तीनमाहसेलगभगसभीदेशलॉकडाउनसेगुजररहेहैं,  
जिससेजनताघरोंकेअंदररहनेके लएमजबूरहै,  
फलस्वरूपसभीकार्यआभाषीमाध्यमोंसेसम्पादित कयेजारहेहैं।

आजसभीकार्य,शैक्ष णकगति व धयाँऑनलाइनसंचा लतकीजारहीहैं  
,ऐसेमेंइन्टरनेटकीनिर्बाधकनेक्ट वटीकीव्यवस्थाकीजानी चाहिए |  
येतीनदिनकाफैकल्टीडेवलपमेंटकार्यक्रमअध्ययनअध्यापनमेंआरहीबाधाओंकोऑनलाइ  
नसु वधाओंकेसहीप्र शक्षणव्प्रयोगसेदूरकरनेकाप्रयासमात्रहै  
।हमसभीनईतकनीककाप्रयोगकरतोरहेहैंपरउसमें वशेषज्ञताहा सलकरनाचाहतेहैंजिसके  
लएकुछतकनिकीपहलुओंकोसीखनाचाहतेहैं ,  
येकार्यक्रमतीनदिनोंमेंयहीकरेगाऐसीमेरीआशाऔरशुभकामनाहै।

मेंआयोजनस मतिकोइसप्रयासकीसफलताहेतुशुभकामनाएँदेतीहूँ।

डॉ. श्रद्धा गरोलकर

प्राचार्य

## स्वागतउद्बोधन



आपसबकाइसतीनदिवसीयफैकल्टीडेवलपमेंटप्रोग्राममेंस्वागतहै | IQAC(  
आंतरिकगुणवत्ताआश्वासनप्रकोष्ठ) तथास्वायत्तशासीप्रकोष्ठद्वाराआयोजितइस  
FDP  
मेंहमसीखनेकेप्रतिमानमेंआएपरिवर्तनपरसैद्धांतिकव्यावहारिकपक्षोंको वशेसजोंकेमा  
ध्यमसेआपकेसमक्षरखेंगे  
| येपरिवर्तनवास्तवकसेआभाषीतकनीकोंकेबढ़तेमहत्त्वपरकेन्द्रितहैं  
| हमनेप्रयास कियाहै कप्रतिभा गयोंकोनकेवलआनेवालीचुनौतियोंकासामनाकरनेमेंसहयो  
गकरेंअ पतुउनकीजिज्ञासाओंवसमस्याओंकासमाधानभीकरें।  
मुझेपूर्ण वश्वासहै कहम शक्षाजगतमेंआइसकठिनदौरसेबाहरनिकलनेके लएसुअवसर  
ढूंढनिकालनेमेंसफलहोंगे।

डॉ. प्रीति कंसारा

संयोजक

स्वायत्तशासीप्रकोष्ठप्रभारी



डॉ. अभया जोगलेकर

यह FDP सभी प्राध्यापकों को निःसंदेह बहुत कुछ सीखा गया, आज का युग कंप्यूटर का युग है  
| लगभग सभी कार्य आज ऑनलाइन प्लेटफॉर्म से संचालित हो रहे हैं, ऐसे में इस आभाषी दुनिया के  
साथ हमें कदम से कदम मलाना होगा |

मेरी शुभकामनाएँ हैं यह आयोजन अपने उद्देश्य पर खरा उतरे  
| कई शोधार्थी और प्राध्यापक निरंतर हम से ऐसे आयोजन की डिमांड करते थे,  
इस लिए इसे पूर्णतया आज के शैक्षणिक मांग के अनुरूप डिजाइन किया गया है |

## आंतरिकगुणवत्ताआश्वासनप्रकोष्ठप्रभारी



डॉ. माया शेदपुरे

महा वद्यालयद्वारानितनएआयोजन कएजातेहैं,  
जिससेमहा वद्यालयमेंअध्ययनकररहीछात्राएंलाभान्वितहोंFDP  
काउद्देश्यभीछात्रहितमेंऑनलाइनअ धकसे,अ धकसमन्वयस्था पतकरनाहै  
।इससेदुरीऔरसमयकीसीमाएंखत्महोजाएंगी ।

निरंतरसमयकेसाथहमेंअपडेटरहनेके लएऐसेकार्यक्रममेंप्रतिभा गताकरनीचाहिए  
।यहएकसराहनीयप्रयासहै ।



## Key-Note Speaker



***Dr. G. A. Ghanshyam,***

**OSD**

**Directorate of Higher Education,  
Raipur, Chhattisgarh**

आजमेंकंटीन्यूअसप्रोफेशनलडेवलपमेंट वषयपरअपने वचारप्रस्तुतकरनाचाहताहूं  
प्राध्यापककोअध्यापनहेतुनिरंतरअपडेटरहनेकीआवश्यकताहोतीहै

|आजकीतकनीकसेजुड़करहीहमअपने वषयऔरव्यवसायकेसाथन्यायकरसकतेहैं |  
हमेंअपनेछात्रोंकोकम्युनिकेशनस्किलकामहत्वसमझानाचाहिए,

येछात्रकेव्यक्तित्वनिर्माणमेंमहत्वपूर्णभूमिकानिभातेहैं | आजजो फटहैवहीहिटहै

|छात्रोंकेकौशलकोजबतकहम वक सतनहींकरेंगेउन्हेंरोजगारउपलब्धनहींहोपाएगा

|हमें शिक्षाकीगुणवत्ताकोप्रमुखतासेसुधारनाचाहिए

|हमेशाअध्यापनदोतरफाहोजिसमें शिक्षकऔरछात्रदोनोंआपसमेंसंवादस्थापितकरें

जबतकप्राध्यापकस्वयंआधुनिकतकनीकोंकोनहींसीखेगावहछात्रोंकीनईमांगकेअनुसारउ  
न्हेंसुवधाएंउपलब्धनहींकरापाएगा|यदिहमअपनेकार्यकोपूरीनिष्ठाऔरआनन्दकेसाथकर  
रेंगेतोछात्रभीइसेज्यादाखुशहोकरसीखेंगे |

## SPEAKER



***Dr. R. Shreedhar***  
Vice Chancellor,  
Kalinga University, Raipur

आज मैं नई शिक्षा नीति पर अपनी बात रखूंगा

| नई शिक्षा नीति २०२० में व्यावसायिक शिक्षा और कौशल उन्नयन पर ज्यादा ध्यान दिया गया है

| शिक्षा का उद्देश्य रोजगार की योग्यता बढ़ाना भी होना चाहिए, स्वास्थ्य, स्वच्छता, सम्प्रेषण भी शिक्षण संस्थानों में सखाया जाना चाहिए

| हम केवल पढ़ाते नहीं हैं बल्कि देश के लिए एक सफल नागरिक भी बनाते हैं जो बाद में देशहित में काम करता है |

हमारा उद्देश्य पृथ्वी और प्रकृति के लिए हितकर काम करना भी होना चाहिए

| व्यक्तित्व निर्माण करे बिना हम अच्छा व्यक्ति नहीं निर्मित कर सकते |

## SPEAKER



***Shri Saurabh Shrivastaw***

Practice Director,  
Zenoti Softwares,  
Hyderabad.

मैं आज आप सब से हाई स्पीड कनेक्टिविटी वटी  
, ऑनलाइन मीटिंग प्लेटफॉर्म और गुड स्टोरेज के महत्व पर बात करने जा रहा हूँ  
। ईलर्निंग मार्केट लगभग दो दशक पुराना है, राष्ट्रीय शिक्षा नीति NEP में भी ईलर्निंग  
को शिक्षा में महत्व देने कहा गया है। इसके लिए सबसे जरूरी है नेटवर्क की स्पीड,  
जिसके लिए राउटर या अन्य तीव्र गति के माध्यम का प्रयोग किया जाना चाहिए ।

ऑ डियो व डियो की गुणवत्ता के लिए अच्छा कैमरा और माइक प्रयोग किया जाना चाहिए

। गूगल क्लाउड या aws का प्रयोग स्टोरेज क्षमता बढ़ाने के लिए किया जा सकता है ।

## Speaker



***Shri L.K.Gavel,***

HOD.Computer Science  
Govt.GSG P.G. College,  
Balod, C.G.

मैंनेGoogle

classroom

केद्वाराकक्षा क्रएटकरना,कक्षासंचालनकरना,उसमेंलेक्चरकेप्रमुखबिन्दुओंकोपीडीऍफ़ बनाकर, व डियोयाओं डयोलेक्चरबनाकरसाझाकरना,  
यहीमेरेव्याख्यानकाप्रमुख वषयरहा।

छात्रछात्राओंसेउनकाअसाइनमेंटकलेक्टकरनाव्जांचकररिपोर्टदेनायेपूरीप्रक्रियामैंनेपीपी टीबनाकरसमझाई।प्रयोगकरकेभीदिखायागया।

## Speaker and Technical head



***Dr. Dinesh Masta***

**Assistant Professor- Economics**

मेरा उद्देश्य था प्रतिभा ग्यों को गूगल फॉर्म्स क्रएट करना,उसे भरना,फीडबैक लंक जनरेट करना व् उससे प्रमाण पत्र बनाना,इस पूरी प्र क्रया को प्रयोग करके मैंने दिखाया|जो प्रश्न मुझे प्राप्त हुए उनका भी समाधान करने का प्रयास मेरे द्वारा किया गया|आजकल ऑनलाइन वेबिनर आयोजन करने की पूरी प्र क्रया समझाने का प्रयत्न मैंने किया| कार्यक्रम की ववर णका (Brochure) का डिज़ाइन और वेबिनार का तकनीकी संचालन भी मेरे द्वारा किया गया . तकनीकी रुकावटों का निराकरण व्यक्तिगत रूप से किया गया।

मुझे आशा है क अंतर्राष्ट्रीय वेबीनार के इस अनुभव से समस्त

प्रतिभागी संतुष्ट होंगे।



## Speaker

*Shri Vivek Chandrakar*

ऑनलाइनएडमिशनफॉर्मभरनेसेलेकरफीसकेकलेक्शनतककीप्रक्रियाकोमैंनेपीपीटी केमाध्यमसेसमझाया | अपनी id सुरक्षितरखनेकेलिएकुछ security measures भीमेरेद्वाराबताएगए |Digilocker,onedrive जैसे app केद्वाराडॉक्यूमेंटकेडिजिटलस्टोरेजकेमहत्त्वकोभीमैंनेसमझाया |

ऑनलाइनफीसकलेक्शनतथापेमेंटमोडजैसे paytm,bhim,ruPAY आदिकाप्रयोगबतायागया | इसे download करकेअपनेपासकैसेसुरक्षितरखाजासकताहै,येभीबतानेकाप्रयासमैंनेकिया |

## Queries by Participants

1. क्या नई शिक्षा नीति से छात्रों को अधिक समय लगेगा अपनी डग्री पूरी करने में,

क्या यह अधिक जटिल होगी है -

डॉ.अनीतादीक्षितसहायकप्राध्यापकअर्थशास्त्र

२. गूगल ड्राइव काम महत्त्व बताइए -

आरती उपाध्याय -शोधार्थी

3. मेरा प्रश्न है कि गूगल मीट और जूम में से कौन सा app बेहतर है |

इनके अलावा १८ अन्य प्रश्न प्राप्त हुए थे जिनका समाधान विशेषज्ञों के द्वारा किया गया ।

प्रथम दिवस

[https://drive.google.com/file/d/\\_1S-pX2z-jAcGZEA0jfeb3vv7bMFbs73f/view?usp=drivesdk](https://drive.google.com/file/d/_1S-pX2z-jAcGZEA0jfeb3vv7bMFbs73f/view?usp=drivesdk)

द्वितीय

दिवस [https://drive.google.com/file/d/\\_1BazZnPOMFL47HYfZ4M2mR\\_oLmvVIASuk/view?usp=drivesdk](https://drive.google.com/file/d/_1BazZnPOMFL47HYfZ4M2mR_oLmvVIASuk/view?usp=drivesdk)

तृतीय दिवस

[https://drive.google.com/file/d/\\_16UT9HFzvdjX0YKLjlrZh1kb3sLZ28FWF/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/_16UT9HFzvdjX0YKLjlrZh1kb3sLZ28FWF/view?usp=sharing)

## Analysis of Feedback

Total Participants –265

The image shows a feedback form with a light purple background and rounded corners. It contains four questions, each with radio button options for 'Yes' and 'No'. The questions are: 'Did you find the discussion useful?', 'Were your queries answered adequately?', and 'Would you like to participate in next webinar on currently relevant issues?'. The fourth question is 'Any specific comment/suggestion from you (PI type below)', followed by a text input field labeled 'Your answer'. At the bottom, there is a toggle switch and the text 'Send me a copy of my responses.'.

Did you find the discussion useful? \*

☐ Yes

☐ No

Were your queries answered adequately? \*

☐ Yes

☐ No

Would you like to participate in next webinar on currently relevant issues? \*

☐ Yes

☐ No

Any specific comment/suggestion from you (PI type below)

Your answer

☐ Send me a copy of my responses.

Q. Did you find the discussion useful-	99 % Yes
Q. Were your queries answered adequate -	99 % Yes
Q. Would you like to participate in next Webinar-	97 % Yes

# Certificate



## Govt. DB Girls' P.G.(Autonomous) College

Raipur Chhattisgarh



3 Days Faculty Development Programme

On

'From Real to Virtual - Paradigm Shift in Learning'

### Certificate of Appreciation

This is to certify that *Dr. G.A. Ghanshyam, OSD, Directorate of Higher Education, Raipur Chhattisgarh* has participated as *resource person* and delivered his presentation on '*Continuous Professional Development*', in Three Days Faculty Development Programme from 23rd August to 25th August 2020, organized by Govt. D.B. Girls, P.G. Autonomous college, Raipur, Chhattisgarh.

*P. Kansara*

Dr. Preeti Kansara  
HOD Economics  
Convener

*Ragini*

Dr. Raginee Pandey  
Asst. Prof. Physics  
Convener

*Amrta*

Dr. Kalpana Mishra  
Asst. Prof. Hindi  
Organising Secretary

*Ritu*

Dr. Ritu Marwah  
Asst. Prof. Commerce  
Organising Secretary

*Shraddha*

Dr. Shraddha Girolkar  
Principal  
Patron



**Govt. DB Girls' P.G.(Autonomous) College**  
Raipur Chhattisgarh



**3 Days Faculty Development Programme**  
**On**  
**'From Real to Virtual - Paradigm Shift in Learning'**

**Certificate of Participation**

This is to certify that **Dr. Anita Dikshit** of **Govt. D. B. Girls P. G. Auto. College Raipur** has participated in Three Days Faculty Development Programme on 'From Real to Virtual - Paradigm Shift in Learning' from 23rd August to 25th August 2020, organized by Internal Quality Assurance Cell and Autonomous cell of Govt. D.B. Girls P.G. Autonomous college Raipur Chhattisgarh.

*P. Kansara*

Dr. Preeti Kansara  
HOD Economics  
Convener

*Ragini*

Dr. Raginee Pandey  
Asst. Prof. Physics  
Convener

*Kalpana*

Dr. Kalpana Mishra  
Asst. Prof. Hindi  
Organising Secretary

*Ritu*

Dr. Ritu Marwah  
Asst. Prof. Commerce  
Organising Secretary

*Shraddha*

Dr. Shraddha Girlokar  
Principal  
Patron



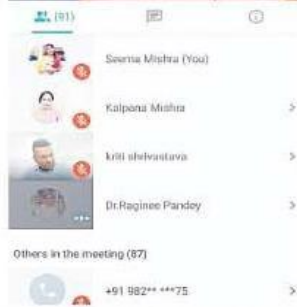
## डिजी गलर्स कॉलेज में फैकेल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम पर वेबिनार

◆ नवभारत रिपोर्ट रायपुर

www.navabharat.org

शासकीय दूधधारी बजरंग महिला स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय के आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ एवं स्वशासी प्रकोष्ठ द्वारा तीन दिवसीय फैकेल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम आयोजित किया गया। कार्यक्रम की संयोजक डॉ. प्रीति कंसारा ने बताया कि कार्यक्रम का उद्देश्य अध्यापन कार्य को नहीं आधुनिक एवं ई-शिक्षा तकनीक के द्वारा विभिन्न एप्लीकेशन के बारे में संक्षिप्त व्यावहारिक जानकारी प्रदान करना है। कॉलेज की प्राचार्य डॉ. श्रद्धा

## ऑनलाइन लर्निंग का बताया महत्व



गिरोलकर ने कहा कि आज के समय की आवश्यकता फैकेल्टी और स्टूडेंट डेवलपमेंट प्रोग्राम है, परंतु इसके लिए शासन की ओर से निर्बाध इंटरनेट कनेक्टिविटी उपलब्ध कराई जानी चाहिए। कार्यक्रम में विषय विशेषज्ञ डॉ. जीए घनश्याम ने बताया कि हमें अपना कम्प्यूनिक्शन सुधारने की आवश्यकता है। विशेषकर छात्रों को इससे उनमें रोजगार प्राप्त करने की क्षमताएं बढ़ेंगी। उन्होंने कहा कि निर्णय कभी भी अकेला ना होकर साझा होना चाहिए उससे सब का फायदा होता है। दूसरे वक्ता सौरभ श्रीवास्तव ने ऑनलाइन लर्निंग का

महत्व बताते हुए लर्निंग के प्लेटफॉर्म बताए, उन्होंने गूगल क्लासेस गो टू मीटिंग आदि के बारे में जानकारी दी। कार्यक्रम की संयोजक डॉ. रागिनी पांडे ने कहा कि यह कार्यक्रम हम सब की व्यवसायिक गुणवत्ता को बढ़ाने के लिए आयोजित किया गया था। कार्यक्रम के ऑर्गेनाइजिंग सेक्रेटरी डॉ. रितु मारवाह और डॉ. कल्पना मिश्रा ने आज के समय में निरंतर विकास की आवश्यकता पर प्रकाश डाला।

## HARIBHUMI

# हरिभूमि

रायपुर - रायपुर भूमि

25 Aug 2020

## मौजूदा स्थिति में बढ़ रहा है ऑनलाइन लर्निंग का दायरा

रायपुर। डिजी गलर्स कॉलेज में तीन दिवसीय फैकेल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का आयोजन किया गया, जिसकी शुरुआत रविवार से हुई।

डिजी गलर्स में फैकेल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम

कार्यक्रम का उद्देश्य अध्यापन कार्य के लिए आधुनिक व ई-शिक्षा तकनीक द्वारा विभिन्न एप्लीकेशन के बारे में संक्षिप्त व्यावहारिक जानकारी प्रदान करना रहा। महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. श्रद्धा गिरोलकर ने अपने उद्बोधन में कहा, फैकेल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम और स्टूडेंट डेवलपमेंट प्रोग्राम आज की आवश्यकता है। लेकिन इसके लिए शासन की ओर से निर्बाध इंटरनेट कनेक्टिविटी उपलब्ध

### छात्रों ने ऑनलाइन मनाया महाविद्यालय का स्थापना दिवस

छिप्र महाविद्यालय द्वारा अपने 24 वे स्थापना दिवस को ऑनलाइन माध्यम से मनाया गया। समारोह में मुख्य अतिथि के तौर पर विधायक विकास उपाध्याय व विशिष्ट अतिथि के तौर पर रविचंद्र कुलपति प्रो. केसरल वर्मा शामिल हुए। इस दौरान विकास उपाध्याय व कुलपति प्रो. केसरल वर्मा ने बधाई देते हुए कहा, शिक्षा का उद्देश्य विद्यार्थियों को कार्य करने के लिए सक्षम बनाना, तर्कसंगत विचार करने में समर्थ बनाना और मानव मूल्यों व नैतिक गुणों का विकास करना है। वर्तमान स्थिति में ऑनलाइन शिक्षा और बड़ी तकनीकों से परिचित होकर प्राध्यापक कुशल बनें। शिक्षण समिति अध्यक्ष ह्यानेश शर्मा, डॉ. उषा दुबे के साथ कॉलेज समिति के सभी पदाधिकारी, सदस्य व सभी प्राध्यापकों ने हिस्सा लिया।

कराई जानी चाहिए। उच्च शिक्षा संचलनालय के डॉ. जीए घनश्याम ने कहा, हमें अपना कम्प्यूनिक्शन सुधारने की आवश्यकता है। विशेषकर छात्रों में इससे रोजगार प्राप्त करने की क्षमताएं बढ़ेंगी। दूसरे वक्ता सौरभ श्रीवास्तव ने ऑनलाइन लर्निंग का महत्व बताया। डॉ.

आर श्रीधर ने नई शिक्षा नीति पर विस्लेषण करते हुए कहा कि शिक्षा के साथ कौशल भी सीखना अनिवार्य किया जाना चाहिए, जिससे रोजगार मिल सके। डॉ. डीके मस्ता, संयोजक डॉ. रागिनी पांडे, डॉ. प्रीति कंसारा, डॉ. रितु मारवाह व डॉ. कल्पना मिश्रा के साथ अन्य ने हिस्सा लिया।

### शिक्षकों के लिए जारी हुए मैनुअल्स

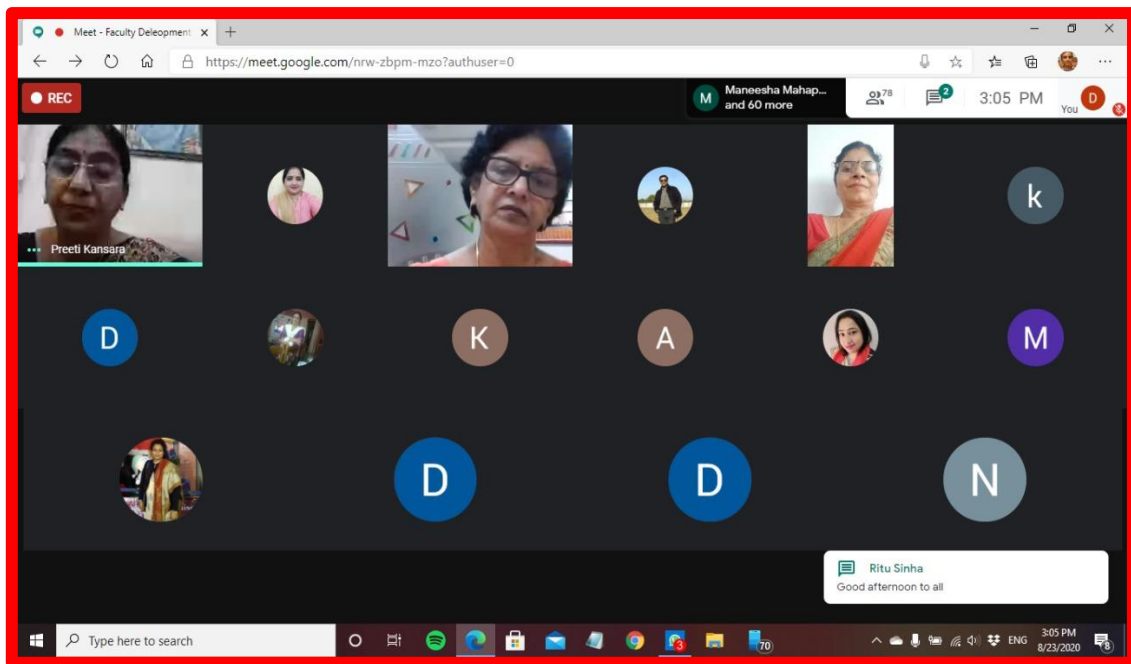
केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (सीबीएसई) ने कक्षा 6 से 10 तक के साइंस और मैथ्स शिक्षकों के लिए सेंट्रल स्कॉययर फाउंडेशन के साथ मिलकर एक टीवींग मैनुअल्स (नियम) जारी किया है। इसका उद्देश्य शिक्षकों द्वारा उनकी कक्षाओं को बदलने के साथ प्रतियोगात्मक क्षमता के प्रेमवर्क के रूप में तैयार करना है। सीबीएसई के शिक्षकों के लिए ये जस्टरी मैनुअल्स हैं। इस मैनुअल्स के जरिए परिणाम आधारित अध्ययन को आसान बनाया जा सकता है। ये टीवींग मैनुअल्स दीक्षा और सीबीएसई की अकेडमिक वेबसाइट पर जाकर डाउनलोड किए जा सकते हैं। इस मैनुअल के प्रत्येक चैप्टर में एनसीईआरटी किताबों के संदर्भ में सूचनाएं दी गई हैं। मैनुअल्स के चैप्टर्स कंसेप्ट (अवधारणा) के पैकेट्स में बंटे हैं, जो एनसीईआरटी के लर्निंग आउटकम्स के कंसेप्ट पर आधारित होंगे। हर अवधारणा में कोशिश की गई है कि प्रत्येक कंसेप्ट के अध्ययन के महत्व को समझाया जाए। हर कंसेप्ट में पर्याप्त उदाहरण और उसका उद्देश्य दिया गया है। शिक्षक इनको समझकर अपनी कक्षा में छात्रों को और उदाहरण प्रदान कर सकेंगे।





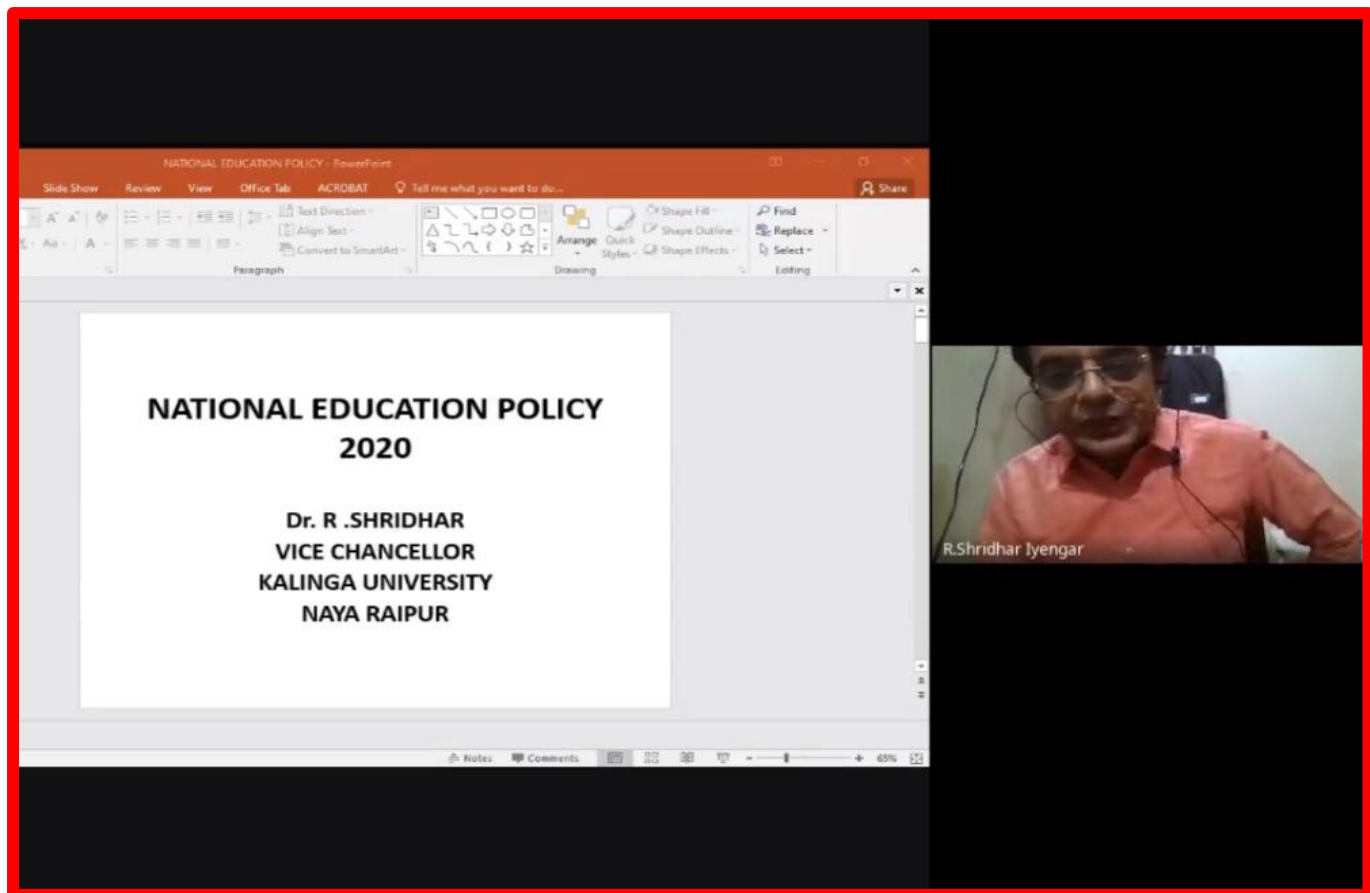
## DAINIKBHASKAR





## Webinar Pictures





## Webinar Pictures

REC

Ghanshyam Iyengar is presenting

Dr. Neha Jain and 74 more

87

5

You

D

Ghanshyam Iyengar

Kalpana Mishra

Shradhda Girokar

Divyanshu Dubey

Dr. PAWAN KUMAR

preeti sharma

Krish Lal Ravi

Ajit hundet

PURNIMA SAHU

Dr. Mahe

meet.google.com is sharing your screen

Stop sharing

Hide

Faculty Deelopment Program

Turn on captions

Ghanshyam Iyengar is presenting

REC

Ghanshyam Iyengar

Dr. Manisha Misra and 89 more

97

1

You

D

Dr. PAWAN KUMAR AGRA

Shradhda Girokar

Presentation (Ghanshyam Iyengar)

C L Changutiyan

preeti sharma

Ghanshyam Iyengar

## **NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATION**

***12<sup>th</sup>.March.2018***

Sponsored

By

C.G. COUNCIL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



THEME:

**SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE FUTURE**

National science day is celebrated in academic and research institutes on 28<sup>th</sup> February all over India to honour the great physicist Dr. C.V.Raman the discoverer of “Raman Effect”.

Department of Physics took the initiative to bring students together to celebrate the growing influence of science and technology in the lives of fresh and curious minds of students.

As a part of science day competitions were held on the theme “Science and Technology for Sustainable Future” in the institution. Competitions included Science quiz and Poster making on 9<sup>th</sup> and 10<sup>th</sup> March respectively. There was enthusiastic participation in all competitions from students as well as from the staff of this institution and other institutions.

On the third and final day of celebration the chief guest was Shri Sanjay Shrivatava ,chairman,Raipur Development Authority from public sector and the special guest was Prof.M.K.Verma,Vice Chancellor,C.S.V.T.University,Durg from academic sector. Our another special guest was Prof. Rama Pande Retired Professor, Department of Chemistry Pt.Ravishankar ShuklaUniversity, Raipur. Proceedings of the day began with the lamp lightening before Maa Saraswati by guests and the college family head the principal Dr.Rekha Pandey.

The guests were welcomed and it was followed by welcome address of our Principal Dr.Rekha Pandey then objectives and relevancy of the celebration was discussed by the organising secretary Dr.Raginee Pandey. Afterthat the chief guest delivered his speech and threw light on the importance of science education in his speech.

Prof. M.K.Verma described about the achievements and talent in the country in his speech. He motivated the students to work in their own way.

Our next speaker Dr. Rama Pande ,who worked in BARC, Mumbai on drug research of cancer, gave very useful information about cancer . She discussed in detail do’s and don’ts to avoid this harmful disease.

After the lunch break session was started at 2 o’clock. Nearly all the objectives of this auspicious science day were analysed. In this session talk was on Quantum Era and Nanotechnology.The speaker of this session Dr.Anjali Oudhia provided an indepth analysis of these technologies and made a connection between our glorious past and future.

The next session was experimental demonstration of the events which one can see and experience in daily life.In this session, it was told by the speaker Mr. Dipankar Bhaumik that science teaching should be based on practical experiences so that the subject could be learnt easily and happily. His lecture was in interactive mode. Students response was overwhelming and requested for many more such programmes in future also.



On this day , A magazine published by the department of Mathematics “ganit suman” was released by the dignitaries. All members of faculty of science were actively involved in the programme.

At the valedictory session, prizes and certificates were distributed by the dignitaries. The programme concluded with the vote of thanks proposed by Head of Mathematics department Dr.Madhu Shrivastava.

## Lamp Lightening



Addressing by Guest



Session of the Speakers









## **Audience**



## **Book Release by the Department of Mathematics**





**Quiz Competition**







## Token of Memory







# EDUCATIONAL TOUR

## UNDER CPE(UGC) Grant

6<sup>th</sup>.Feb.2018

An educational tour is a part of academic experiences in most of the school and colleges. Such tour help students to develop knowledge about various subjects. College may take students to Zoos, Parks, Planetarium, Museum, Research labs etc. For science students the best place for educational tour is science centre or science park. The science centre is located at Mova,Raipur which is very big and well established. We reached there by bus. The students were very excited to see the science centre. We can discover the wonder of science and technology in new way. By clapping hands and colourful bulbs lights up , strating wheel spinning and it will set off a fan churning. It is a place to answer our curiosity and capture our imagination. The centre features over four hudndred exhibits covering topics like solar radiation, communication, electronics, mathematics, nuclear energy and evolution.It's aim is to arouse interest in science in science and technology. Among us and in the general people. The first science centre was established in 1977 at South East Asia.

Our tour was started on 06/02/2018 at 10:30am with packed with breakfast and lunch. Total 43 students and 4 staff members from the department were there in in the visit.

First we went to energy park by bus. After taking entry ticket we entered the park. There were so many beautiful flowers in the garden all the students were very happy in the garden and wanted to spend much time there. They have to go in the demonstration room from where they get some knowledge and play some funny games also.

There were 4 demonstration rooms , where many demonstration and funny games were set by the use of solar energy. All the students enjoyed a lot and got knowledge too from these rooms.

Then all the students along with the staff members took there lunch in the garden and they played in the garden for sometime because we were in hurry for our next destination "State Science Centre"















In the second half session (1:30pm) we reached our next destination State Science Centre. Here after taking the entry ticket all the group members are divided into two groups. The first group went to see the 3D show, when the staff members and students of first group enter into the 3D show room first of all 3D spectrs were given now all the members are entered into the room. The students were so excited to watch the 3D movie it was based on science and dinosaurs. At that time the staff members and students of second group visited the science centre (Barnawapara Forest,voice of different birds, different types of minerals found in C.G.)

Now second group entered for watching the 3D show. The film for second group was based on human body. Students were enjoyed alot by watching both these movies

After watching the 3D show students and other membelabrs were entered into the science exhibition roomwhere there were many practical demonstration like (lissajous figure, musical tube experiment, magnetic spins etc.)

After that we were entered into measuring lab where the students gain knowledge and enjoyed a lot. They gain knowledge about measuring unit (some were new while some ancient unit were also there).



With this our trip was completed from this tour students were gain knowledge about various concepts practically they were enjoyed also.

The trip was memorable.

## **Workshop On Personality Development Program**

**By**

**By Shubhra Johri**

Workshop related to personality development of departmental students to groom their way to present themselves in various fields. The aim to organize this workshop is to aware them about the importance of personality along with their subject knowledge. It is decided to continue this personality development online program so that it covers all the aspects of personality grooming like body language, way of expressing their point of view in a group of people and many more things.

The online workshop started at 12:00a.m. First of all the coordinator of program Dr. Ragini Pandey had given introduction of the program Then Principal Dr. Shraddha Girolkar addressed the participants and told the importance of the program. This online session was interactive and got very positive and effective response from all the students.



## PERSONALITY DEVELOPMENT

### **PERSONAL BRANDING**

#### **Govt DB Girls PG College**

**Patron:**

Dr. Shraddha Girolkar (Principal)

**Convener:**

Dr. M L Verma

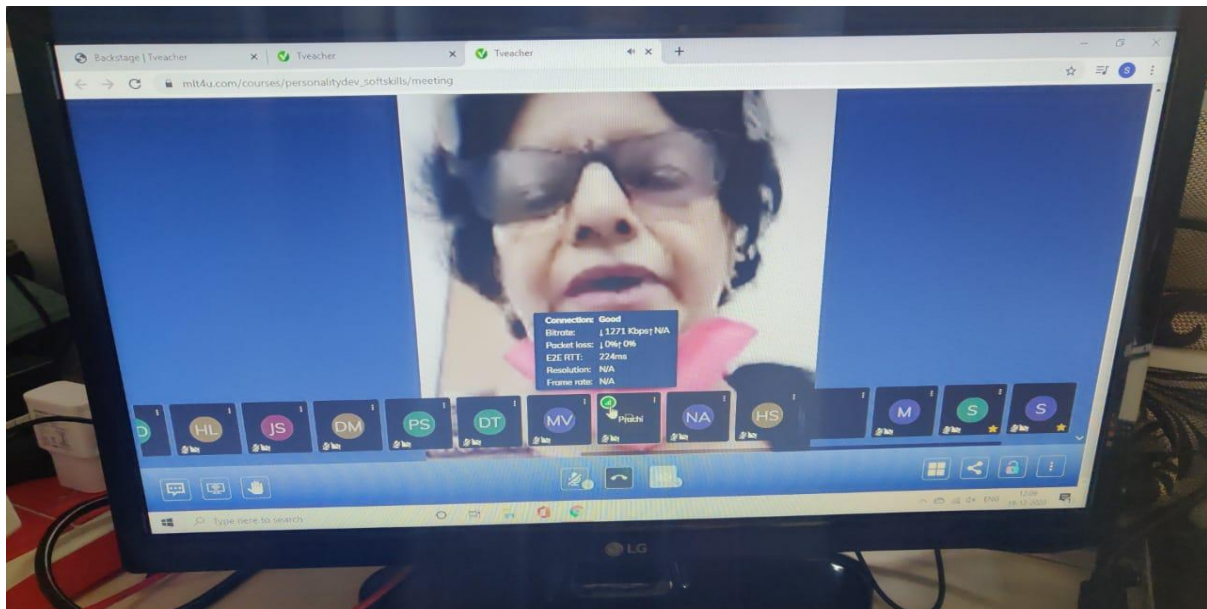
Dr. Raginee Pandey

Date: 19-Dec-2020

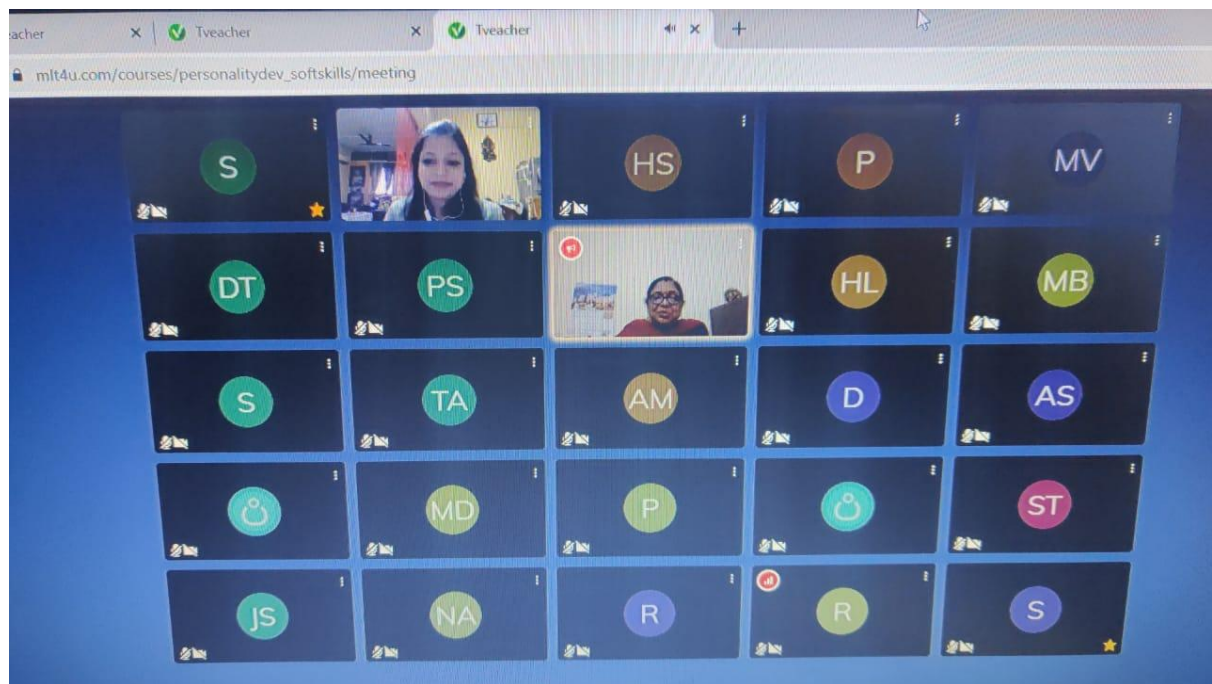
Time: 12:00 PM

By: Shubhra Johri

✉ [info@mlt4u.com](mailto:info@mlt4u.com)







This workshop will be continued for the students of post graduate class this session.



**One day demonstration of practicals in Mintu Hr. Sec. School and Govt. J.R.  
Dani Hr. Sec. School on October 2017**

