



*Sarvajani Education Society*  
***Sarvajani College of Engineering & Technology***  
*Towards progressive civilization...*



**GUJCOST Sponsored Two day workshop**

**On**

**Cyber Security: Evolving Challenges and Awareness**

Organized by

**Information Technology Department**

**AY: 2019-2020**

---

**Objective of the Workshop:**

- To create awareness about cyber security threats and crimes
- To protect our privacy and personal space on the Internet.
- To have good privacy settings on social media.
- To protect ourselves from hackers, viruses and malware attacks.
- To know about cyber laws and IT Acts related to cyber crimes.

**Dates and Days:** 30<sup>th</sup> and 31<sup>st</sup> January, 2020, Friday and Saturday

**Time:** 9:00 am to 4:30 pm

**Venue:** EC AV Room and IT Phase-1 lab, SCET

**Speakers:** 1) Mr. Urvin Mistry  
2) Mr. Dinesh Bareja  
3) Mrs. A. K. Chauhan

**Participants:**

60 faculty members and students from various colleges and various branch (IT, Computer, IC, Chemical) of Gujarat have participated in the workshop.

### Corodinators:

**Dr. Vivaksha Jariwala**  
Associate Professor & HoD,  
Information Technology, SCET.

**Prof. Mukesh Patel**  
Assistant Professor,  
Information Technology, SCET.

### About GUJCOST:

The Gujarat Council on Science and Technology (GUJCOST) was established in September, 1986, to play a catalytic role in promoting the use of Science and Technology in the development process of the State. The S&T Council was constituted with a view to develop technologies appropriate to and in harmony with present conditions. The Council has been catalyzing interaction between developers and users of technologies, by bringing on a common platform to training Scientists and Engineers on the one hand and policy makers as well as administrators on the other.

Accordingly, the State Council is identifying the areas in which Science and Technology can be applied for development activities and achieve the goals of the State, with a particular emphasis to eliminate the prevailing backwardness, rural unemployment and poverty. It was also felt necessary to establish effective Communication and other links between, and Co-ordinate the activities of centres of Scientific and Technological Research, Government agencies and industries in order to promote the application of Science and Technology in the State.

### About Workshop:

Department of Information Technology of Sarvajanic College of Engineering and Technology organized GUJCOST-DST sponsored 2-day workshop on “Cyber Security : Evolving Challenges and Awareness ” during 30-31 January 2020. The workshop was aimed to guide the students and faculty members to protect their privacy and personal space on the Internet. In addition to that workshop also focused on how to know about cyber security threats, protection measures as well as the laws and IT Acts related to cyber crimes. The lectures and lab sessions of the workshop were conducted by eminent speakers from industries and Police Inspector, Cyber Cell department. The following table summarizes the various sessions of the workshop.

<b><u>Sr. No.</u></b>	<b><u>Speaker Name</u></b>	<b><u>Session Detail</u></b>
1	Mr. Urvin Mistry	<p>Mr. Urvin Mistry discussed Fundamentals of Cyber Security. He also discussed Safe Guarding Social Media Platforms, Mobile security, Vulnerability of Android Devices.</p> <p>In his next session he discussed OWASP TOP 10, Types of Cyber Crimes, Personal Data Protection Bill, Removal of offensive content online without intervention of police. He also conducted Hands-on session on how to stay safe in virtual world, OSINT (Open Source Intelligence tools), DVWA.</p> <p>He also give participant Open Source Challenge to be solved. Participants enjoyed a lot in this session.</p>
2	Mr. Dinesh Bareja	Mr. Dinesh Bareja discussed about Cyber war, future risks, national security, personal security etc.
3	Mrs. A. K. Chauhan	Mrs. A. K. Chauhan, Police Inspector, Cyber Cell discussed about Cyber Laws (IT ACT, POCSO, IPC, Procedure to File a Complaint.

We would like to extend our sincere gratitude to Sarvajanik Education Society and Sarvajanik College of Engineering and Technology and Dean R & D for permitting us to submit workshop proposal to GUJCOST and subsequently providing necessary infrastructure for conducting the workshop after receiving workshop approval from GUJCOST.

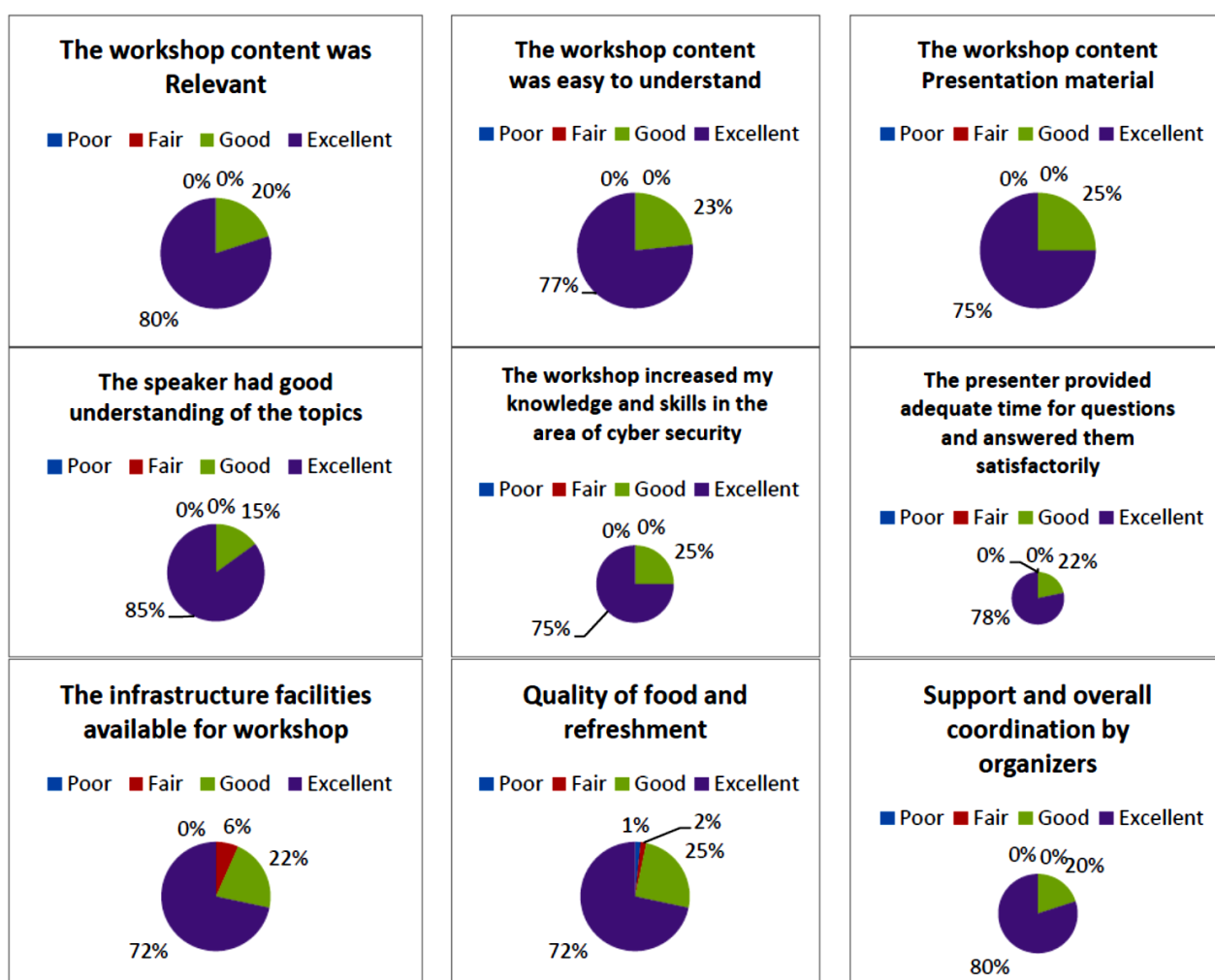
We are thankful to our honourable principal Dr. Hiren Patel for his continuous guidance and support. We are also thankful to Dean R&D, Dr. Chirag Paunwala for his support. We extend our gratitude to Mr. Bhaskar Cheruku, Registrar for his continuous positive and prompt support. We are also thankful to Prof. (Dr.) Mita Parikh for giving suggestion to orgaznize this workshop.

We extend our earnest gratitude to all the eminent speakers Mr. Urvin Mistry and his team, Mr. Dinesh Bareja and Mrs. A. K. Chauhan who traveled long distance and spare their valuable time. All the sessions were highly educative and with deep insights.

We thank Dr. Maulin Joshi, HOD, EC Department for permitting use of Seminar Hall. We also thank our lab assistant Ms. Heena Panchal and Ms. Khsubhu Naik for helping in preparation of lab and during theory/hands-on sessions too. We deeply appreciate the support extended by all the student volunteers Raj Dhanani, Raj Shah, Deep Punjabi and Meet Bardoliya for their assistance. Our sincere thanks to all staff members of IT department for their help in all the possible ways whenever required. We are also thankful to lab attendants Mr. Minesh Kharose and Mr. Dipak Lad for being always ready for any kind of work.

Last but not the least, we are thankful to all the participants for their kind presence during the workshop.

### Feed back from Participants



## Some Glimpses of the workshop:









Sarvajanik Education Society  
Sarvajanik College of Engineering and Technology, Surat



**GUJCOST Sponsored**  
**Two days workshop**  
**On**  
**Cyber Security: Evolving Challenges and Awareness**



**30th - 31st January, 2020**

**Organized by**  
**Department of Information Technology**

**Prof.(Dr.) Vivaksha Jariwala, Prof. Mukesh Patel**  
**Workshop Coordinators**

**Prof. (Dr.) Vivaksha Jariwala**  
**Head of Dept. IT, SCET**

**Prof. (Dr.) Hiren Patel**  
**Principal, SCET**







## સંક્ષિપ્ત સમાચાર

### સ્કેટ કોલેજમાં સાયબર સિક્યુરિટી વિષય પર વર્કશોપ



સુરત: સાર્વજનિક કોલેજમાં “સાયબર સિક્યુરિટી: અવેરનેસ એન્ડ ચેલેન્જિસ” વિષય પર બે દિવસનો સ્ટેટ લેવલ વર્કશોપ યોજાયો હતો. સાયબરને લગતા કાર્યમ જેવા કે, ફાઈનાન્શિયલ ફ્રોડ, સોશિયલ મીડિયા પર ફેક આઈડેન્ટિટીથી બીજાની બદનામી કરવી વગેરે કેસો વધી રહ્યા છે. જે અંગે જાણકારી હોવી જરૂરી છે. જેથી સ્કેટ કોલેજના ઈન્ફોર્મેશન એન્ડ ટેકનોલોજી ડિપાર્ટમેન્ટ દ્વારા આ વર્કશોપનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેનું સંચાલન પ્રો. વિવક્ષા જરીવાલા તથા પ્રો. મુકેશ પટેલ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. સાયબર કાર્યમ ઈન્વેસ્ટિગેશન સાથે સંકળાયેલા એવા સાયબર સિક્યુરિટી એક્સપર્ટ ઉર્વિન મિસ્ત્રી તથા સુરત સાયબર ક્રાઇમ પોલીસ સ્ટેશનના ઈન્સ્પેક્ટર દ્વારા આ અંગે માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું. ગુજરાતની એન્જિનિયરિંગ કોલેજના 60 વિદ્યાર્થીઓએ તથા પ્રોફેસરોએ ભાગ લીધો હતો.





## સ્કેટ કોલેજમાં સાયબર સિક્યુરિટી વિષય પર વર્કશોપ યોજાયો



સુરત,તા.૦૭  
સાર્વજનિક કોલેજમાં તા.૩૦-૩૧, જાન્યુઆરી ૨૦૨૦ દરમિયાન સાયબર સિક્યુરિટી : અવેરનેસ એન્ડ ચેલેન્જિસ શિર્ષક હેઠળ બે દિવસનો સ્ટેટ લેવલ વર્કશોપ યોજાયો હતો. આજના આ ડિજિટલ યુગમાં જ્યારે બધું જ ઓનલાઈન થઈ રહ્યું છે ત્યારે સાયબરને લગતા કાર્ડમ જેવા કે ફાઈનાન્સિયલ ફ્રોડ, સોશિયલ મીડિયા પર ફેક આઈડેન્ટિટીથી

બીજાની બદનામી કરવી વગેરે પણ એટલા જ વધી રહ્યા છે. જેની જાણકારી દરેકને હોવી ખૂબ જરૂરી છે. તેથી વર્તમાન સમયની માગ અને જરૂરિયાતને ધ્યામાં લઈ સાર્વજનિક કોલેજના ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી ડીપાર્ટમેન્ટ દ્વારા આ વર્કશોપનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેનું સંચાલન પ્રો. વિવશ જરીવાલા તથા પ્રો. મુકેશ પટેલ દ્વારા સફળતા પૂર્વક કરવામાં આવ્યું હતું. સાયબર કાર્ડમ

ઈન્વેસ્ટિગેશન સાથે સંકળાયેલા એવા સાયબર સિક્યુરિટી એક્ષપર્ટ ઊર્વિન મિસ્ત્રી તથા સુરત સાઈબર કાર્ડમ પોલીસ સ્ટેશનના ઈન્સ્પેક્ટર દ્વારા સચોટ માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું. આ વર્કશોપને ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી (ગુજકોસ્ટ) દ્વારા સ્પોન્સર કરવામાં આવ્યો હતો. જેમાં ગુજરાતભરની ઈજનેરી કોલેજોના ૬૦ જેટલા વિદ્યાર્થીઓ તથા પ્રોફેસરોએ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લીધો હતો.

## ‘સાયબર સિક્યુરિટી: અવેરનેસ એન્ડ ચેલેન્જિસ’માં ફાઈનાન્સિયલ ફ્રોડથી બચવા વિશે માર્ગદર્શન અપાયું

### SAFETY TIPS

સિટી રિપોર્ટર . સુરત

સાર્વજનિક કોલેજમાં ‘સાયબર સિક્યુરિટી: અવેરનેસ એન્ડ ચેલેન્જિસ’ શિર્ષક હેઠળ બે દિવસનો સ્ટેટ લેવલ વર્કશોપ યોજાયો હતો, જેમાં ફાઈનાન્સિયલ ફ્રોડ, સોશિયલ મીડિયા પર ફેક આઈડેન્ટિટીથી બીજાની બદનામી કરવી જેવા સાયબર કાર્ડમથી કઈ રીતે બચી શકાય એ વિશે માહિતી આપવામાં આવી હતી. આ વર્કશોપનું સંચાલન પ્રો. વિવશ જરીવાલા તથા પ્રો. મુકેશ પટેલ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. એ સાથે જ સાયબર કાર્ડમ ઈન્વેસ્ટિગેશન સાથે સંકળાયેલા સાયબર સિક્યુરિટી એક્ષપર્ટ ઊર્વિન મિસ્ત્રી તથા સુરત સાયબર કાર્ડમ



પોલીસ સ્ટેશનના ઈન્સ્પેક્ટર દ્વારા સચોટ માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું. 60થી વધારે વિદ્યાર્થીઓ અને પ્રોફેસરોએ આ વર્કશોપનો લાભ લીધો હતો.

વધારે વિદ્યાર્થીઓ અને પ્રોફેસરોએ આ વર્કશોપનો લાભ લીધો હતો.

-----Thank You-----