

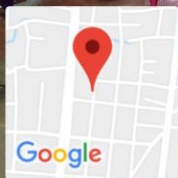


## VISAKHA GOVERNMENT DEGREE & PG COLLEGE FOR WOMEN



### BEST PRACTICE 1: STUDENT CENTERED LEARNING

#### LAB TO SCHOOL PROGRAM



Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India  
49-26-45, Saibrudhvan-II, Madhuranagar, Akkayyapalem,  
Visakhapatnam, Andhra Pradesh 530016, India  
Lat 17.732614°  
Long 83.304825°  
08/04/22 12:05 PM

## ఉత్సాహంగా 'ల్యాబ్ టు స్కూల్'



**మధురానగర్ స్కూల్ విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న మహిళా కళాశాల విద్యార్థినులు**

డాబాగారైన్స్: రసాయన శాస్త్ర విభాగం బెస్ట్ ప్రాక్టీస్ లో భాగంగా విశాఖ ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాల విద్యార్థినులు శుక్రవారం ల్యాబ్ టు స్కూల్ కార్యక్రమం చేపట్టారు. మధురానగర్ జీవీఎంసీ ప్రాథమిక, ఉన్నత పాఠశాలను సందర్శించారు. విద్యుత్ విశ్లేషణం, రైన్ డిటెక్టర్, రెయిన్ బో ఎర్పడటం, అహార కల్తీ వంటి ప్రయోగాలను విద్యార్థులకు వివరించారు. ప్రయోగశాల భద్రత, గ్రీన్ కెమిస్ట్రీ వంటి అంశాలపై అవగాహన కల్పించారు. పాఠశాల విద్యార్థులు ఉత్సాహంగా ఈ విషయాలు తెలుసుకున్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల రసాయన శాస్త్ర అధ్యాపకురాలు డాక్టర్ కె.కల్యాణరాము, బి.సంతోషి అనూప, డాక్టర్ ఎ.హైమావతి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

**సాక్షి**

Sat, 09 April 2022

<https://epaper.sakshi.com/c/674>

## FROM KNOWLEDGE TO ACTION





## EMPLOYABILITY SKILLS

### Training on handicraft making

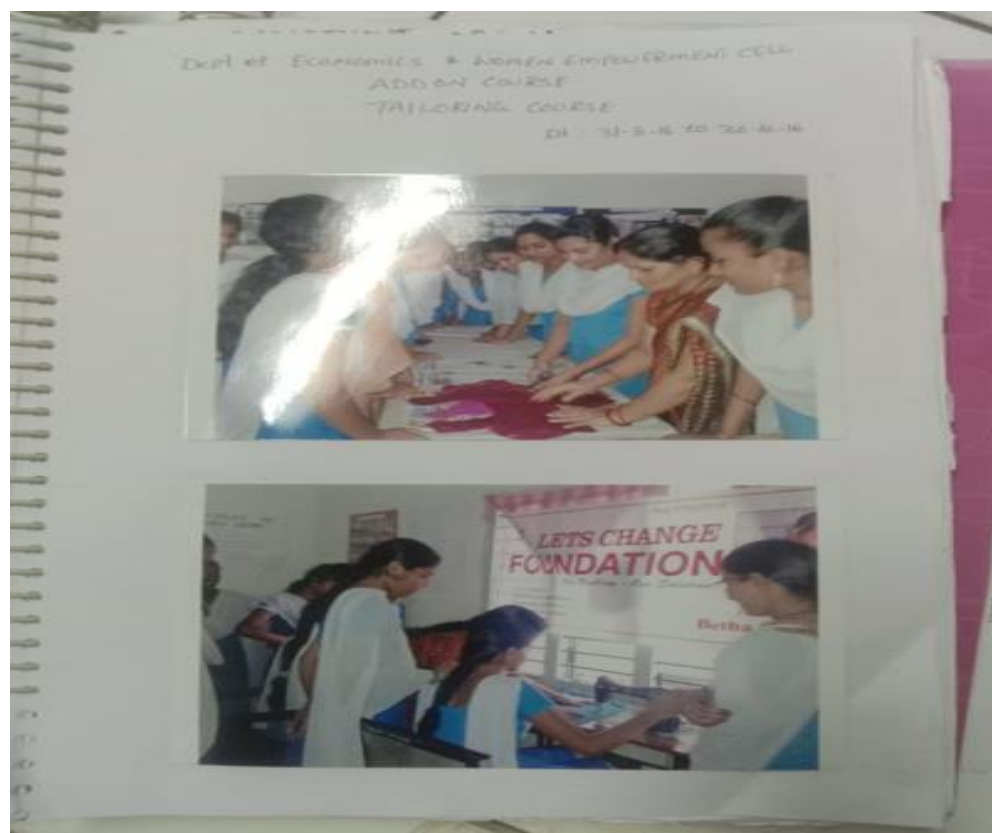


### Beautician course





**Tailoring course**





## Training on communication skills & personal grooming



### ఉత్తమ నైపుణ్యాలతో మెరుగైన ఉపాధి

**దావాగార్మెంట్స్, జూలై 15 :**  
విశాఖ ప్రభుత్వ డిగ్రీ మహిళా కళాశాలలో గల జవహర్ నాసిక్ సెంటర్, ఆంధ్రప్రదేశ్ స్కీల్ డెవలప్ మెంట్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో వరల్డ్ యూత్ స్కీల్స్ డేను సోమవారం నిర్వహించారు. కళాశాల వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ రమణారెడ్డి మాట్లాడుతూ విద్యార్థినులు ప్రభుత్వం కల్పిస్తున్న స్కీల్స్ ను నేర్చుకుంటే వాటి నుంచి మెరుగైన నైపుణ్యాలు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఉన్న యువకుల జీవితాలను మారుస్తాయన్నారు. సీనియర్ లెక్చరర్ మంజుల మాట్లాడుతూ కళాశాలలో ఉన్న జేకేసీ సెంటర్ ద్వారా మన కళాశాలలో

**సమావేశంలో ప్రసంగిస్తున్న వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ రమణారెడ్డి**

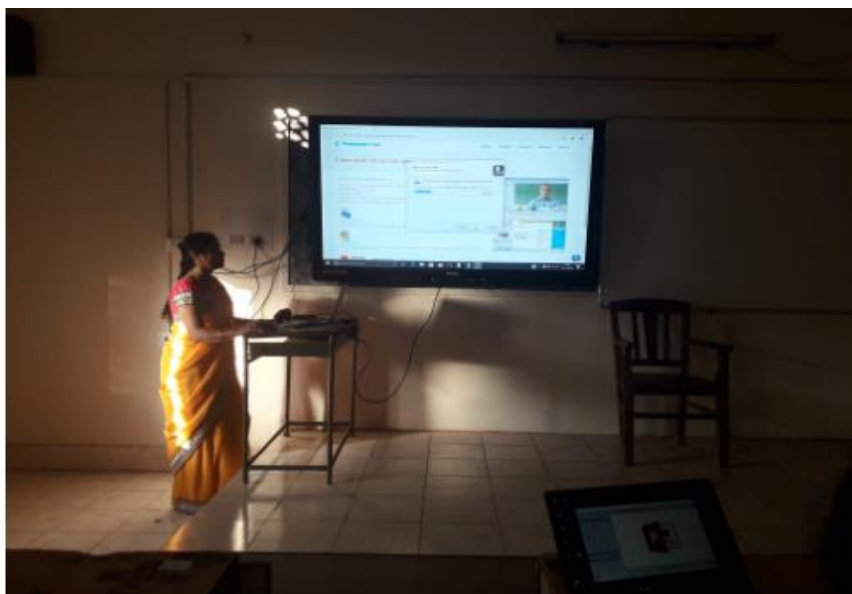
కమ్యూనికేషన్ స్కీల్స్, టెక్నికల్ స్కీల్స్ ఎన్నో రకాల నైపుణ్యాలను పెంపొందించుకోవచ్చన్నారు. స్కీల్స్ డెవలప్ మెంట్ కో-ఆర్డినేటర్ ప్రశాంతి, జేకేసీ కో-ఆర్డినేటర్ పద్మప్రియ, మెంటర్ వి.ఎన్. రాజు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**ఆంధ్రజ్యోతి** Tue, 16 July 2019  
<https://epaper.andhrajyothy.com/c/41451078>

## PUBLIC ADDRESS SYSTEM



## ICT ENABLED TEACHING.





Quiz competitions by using  
plickers&kahoot--maths  
department



Inbox



Mangamma P 08/04/2019

to me



IMG-201...022.jpg











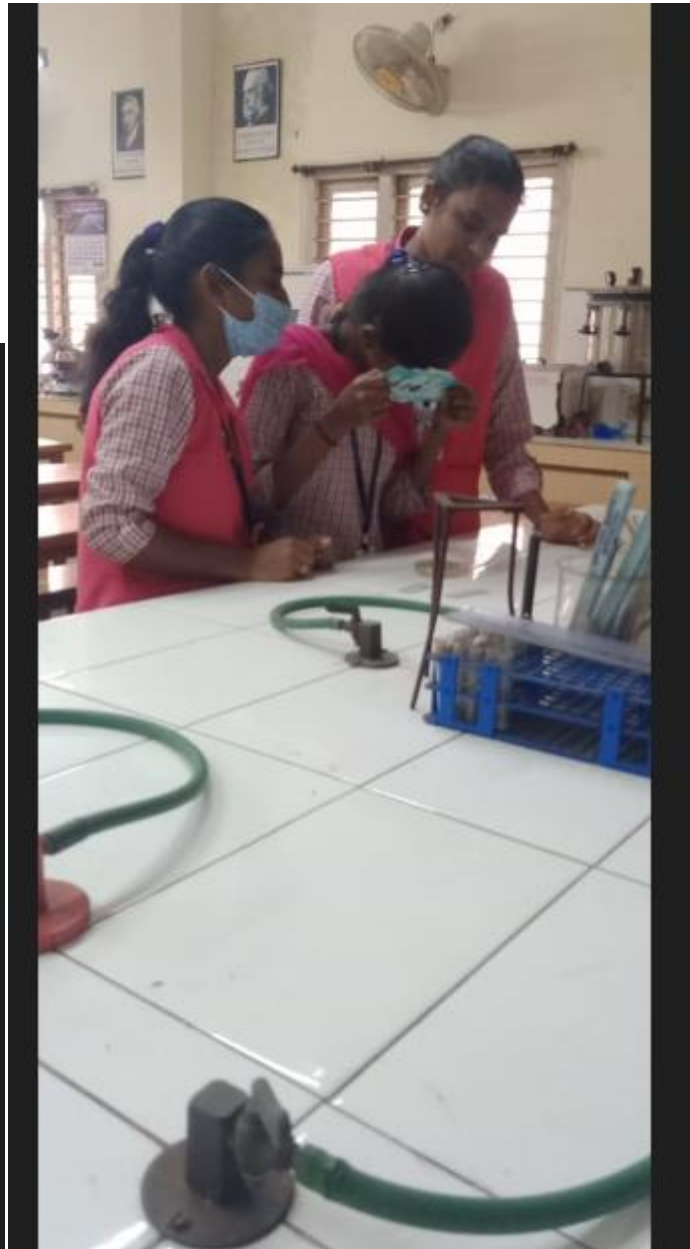
## SMART CLASS ON Structure of Chromosomes

Light-staining areas of the nucleus are called "euchromatin". Abundant euchromatin denotes an active cell. Euchromatin is loosely coiled DNA that is transcriptionally active.

Dark-staining areas of the nucleus are called "heterochromatin". There is always a rim of heterochromatin under the real nuclear membrane. Abundant heterochromatin with only scanty euchromatin denotes an inactive cell. Heterochromatin is tightly packed DNA that is transcriptionally inactive.

## **INNOVATION IN TEACHING & LEARNING**

**SCIENTIFIC WAY OF LEARNING WITH FOLDSCOPIES WHICH IS AN OPTICAL MICROSCOPE MADE OF PAPER. IT ENSURES EASY HANDLING AND INCULCATES SCIENTIFIC ATTITUDE.**



## VERMI COMPOST PIT



## NURTURING PLANTS



Plantation drive in the college campus





Garden preparation by staff and students

## SANITIZER PREPARATION AND DISTRIBUTION



## BEST PRACTICE 2: GREEN CAMPUS THROUGH ECO FRIENDLY INITIATIVES



### 5.4. Alternate Sources of Energy and Energy Conservation Measures

- Institute has installed 20 kWp Solar PV Rooftop system with Net-metering facility. Total 64 nos. of panels are installed on the rooftop.





- Institute has installed motion sensors at two locations (library & virtual class room) to control the switching ON/OFF of the lights to save energy.



- Institute is has replaced all existing lighting fixtures with LEDs and energy efficient lighting fixtures.
- Institute is treating the biodegradable waste in vermicomposting pit.



- The paper waste is being properly recycled. During current year institute has recycled more than 1000 kg of paper waste. Equivalent to environmental savings of 18 trees, 2 KL of water 431 units of energy and 0.09 tons of CO<sub>2</sub>. A certificate of appreciation is attached below.

## LANDSCAPING AND PEDESTRIAN FRIENDLY PATHWAYS





GREEN CANOPY IN THE CAMPUS



USE OF BICYCLES

- Institute is yet to adopt the battery-powered vehicle for transportation. However cycles are being used for internal transport.



## BAN ON PLASTIC USE

**ప్లాస్టిక్ సంపూర్ణ నిషేధం అత్యవసరం**

జాతీయ స్థాయిలో ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించింది. ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ప్రకారం, ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది. ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ప్రకారం, ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది.

**ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది.**

ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది. ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ప్రకారం, ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది.

ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది. ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ప్రకారం, ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది.

ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది. ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ప్రకారం, ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది.

Signature Program on Plastic Ban

**ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది.**

ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది. ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ప్రకారం, ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది.

ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది. ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ప్రకారం, ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది.

ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది. ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ప్రకారం, ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది.

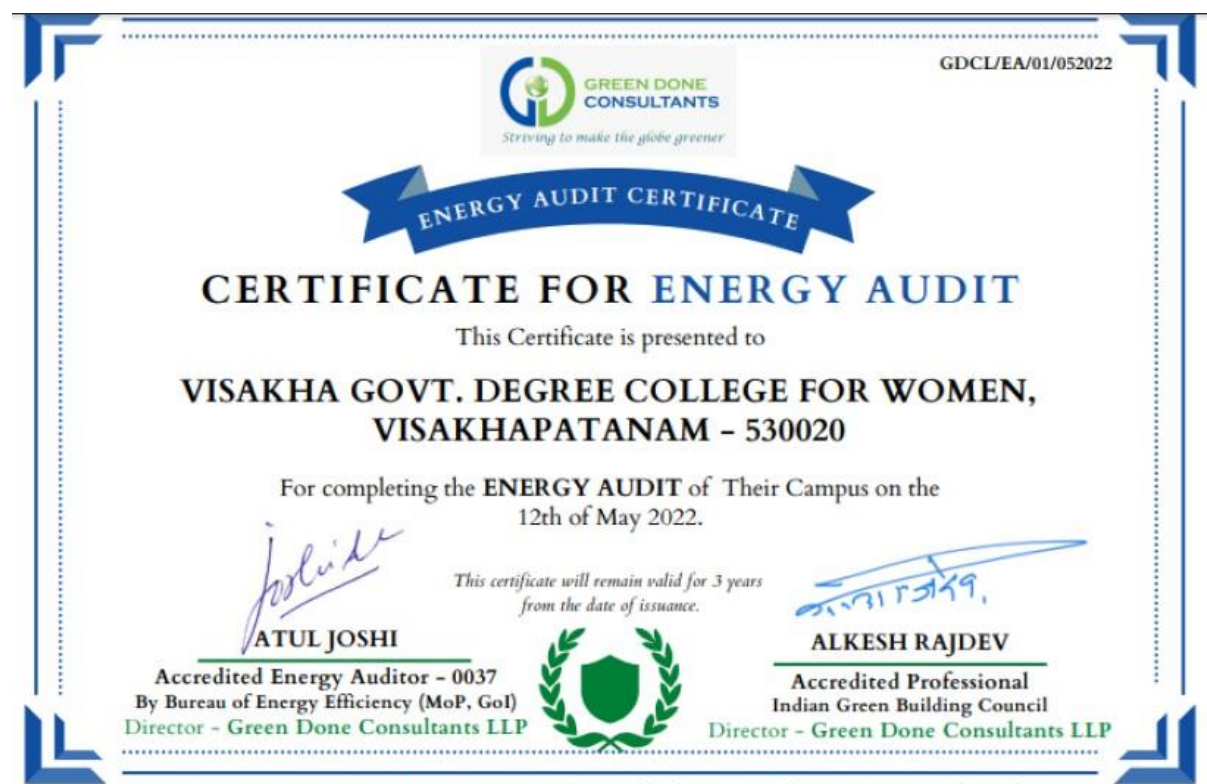
ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది. ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించిన ప్రకారం, ప్లాస్టిక్ నిషేధం విధించాలని ప్రతిపాదించింది.

Awareness Program on Plastic Ban





THE COLLEGE HAS BEEN AUDITED FOR ENERGY, ANVIRONMENT AND  
CERTIFIED BY GREEN DONE CONSULTANTS LLP.MUMBAI.





GDCL/ENA/01/052022

ENVIRONMENTAL AUDIT CERTIFICATE

CERTIFICATE FOR ENVIRONMENTAL AUDIT

This Certificate is presented to

**VISAKHA GOVT. DEGREE COLLEGE FOR WOMEN,  
VISAKHAPATANAM - 530020**

For completing the ENVIRONMENTAL AUDIT of Their Campus on the  
12th of May 2022.

**ATUL JOSHI**

Accredited Energy Auditor - 0037  
By Bureau of Energy Efficiency (MoP, GoI)  
Director - Green Done Consultants LLP

*This certificate will remain valid for 3 years  
from the date of issuance.*



**ALKESH RAJDEV**

Accredited Professional  
Indian Green Building Council  
Director - Green Done Consultants LLP