

Institutional Distinctiveness

FOLDSCOPE Facilitation, Training & Research Centre

The department of Biotechnology in collaboration with DBT New Delhi & Science Association of GDC M Srikakulam the Training & Research centre for Foldscope has established. Foldscope is an origami based, affordable (~ \$1 cost), simple microscope of 140X magnification that can be assembled from paper, lens and magnets. Foldscope could connect with mobile phone, take photographs and videos of the specimen and also could project image on the screen. Government of India extensively popularizing this foldscope tool across the country through workshops and micro grant projects.

Student Activity Centre(SAC)

It is the apex student body of GDCM responsible for formulating the policies pertaining to all the non-academic affairs, resulting in a holistic workspace and culture for students to explore various real time activities laying various paths for students to shape them out into a better individual. Through SAC our students conducted various events like Teacher's day, Fresher's day, Farewell party, Student Projects & get an opportunity to participate and even conduct recreational & creative Activities.

Social Responsibility & Community Service

SHARE & CARE Program: staff & students donate to the needy ones.

EACH ONE TEACH ONE: Students educate illiterates.

Government Degree College (Men)-Srikakulam

FOLDSCOPE
Facilitation, Training & Research Centre
An Initiative of Indo-US DBT Foldscope Project

Established & Managed by
Department of Biotechnology

In Collaboration with
DBT-New Delhi
&
Science Association, Research Centre, Faculty Forum

Inaugurated on

10-05-2022

Foldscope – The Paper Microscope

Foldscope is an origami based, affordable (~ \$1 cost), simple microscope of 140X magnification that can be assembled from paper, lens and magnets. Foldscope could connect with mobile phone, take photographs and videos of the specimen and also could project image on the screen. It was discovered by Dr. Manu Prakash, an Indian born scientist at Stanford University-USA aims to make inexpensive and easy tools available for scientific use in the world, especially in developing countries. Currently the Department of Biotechnology (DBT), Ministry of Science and Technology, Government of India extensively popularizing this foldscope tool across the country through workshops and micro grant projects. Keeping these aspects in view & to familiarize low cost and affordable low cost scientific tools to the Srikakulam a n under developed rural area the department of Biotechnology in collaboration with DBT New Delhi & Science Association of GDC M Srikakulam the Training & Research center for Foldscope Established

Government Degree College (Men)-Srikakulam

FOLDSCOPE

Facilitation, Training & Research Centre

An Initiative of Indo-US DBT Foldscope Project

10-05-2022

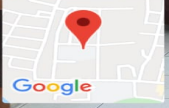


కళాశాల విద్యార్థులకు శిక్షణ



శిక్షణ తీసుకుంటున్న విద్యార్థినులు

Principal Dr. P. Surekha Inaugural Speech in the Foldscope Centre



Srikakulam, Andhra Pradesh, India
D.No. 1-6-16, 2nd Floor, upstairs sbi adb, Govt. Arts College Road, Ambedkar Jct, Shanti Nagar Colony, Balaga, Srikakulam, Andhra Pradesh 532001, India
Lat 18.309345°
Long 83.890039°
10/05/22 03:18 PM

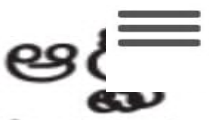
Establishment

కలెక్టరేట్(శ్రీకాకుళం), న్యూస్టుడే: బయోటెక్నాలజీ విద్యార్థి సౌజన్యంతో ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలోని జీవశాస్త్ర పరిశోధన విభాగం, సైన్స్ అసోసియేషన్లు సంయుక్తంగా ఫోల్డ్ స్కోప్ శిక్షణను మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రెస్టిజియస్ డా.పి.సురేఖ టిబ్బతుకూటా సైన్స్ అధ్యయనంలో ఈ ఫోల్డ్ స్కోప్ అనే శాస్త్ర సింపుల్ మైక్రోస్కోప్ ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుందన్నారు. ప్రతివారం దీనిపై 20 నుంచి 30 మంది విద్యార్థులకు కార్యశాల నిర్వహిస్తున్నారన్నారు. ఫోల్డ్ స్కోప్ సెంటర్ కన్వీనర్ ఎం.ప్రదీప్, బయోటెక్నాలజీ అధ్యాపకులు ఆర్.హరిత, వైస్ చీఫ్ ప్రెస్టిజియస్ సత్యనారాయణ పాల్గొన్నారు.

Convener Mr. M. Pradeep giving Training on Foldscope

UG to School Level TOT

FOLDSCOPE Facilitation, Training & Research Centre



1/3



శ్రీకాకుళం న్యూకాలనీ: శ్రీకాకుళం ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలోని జీవశాస్త్ర విభాగం, పరిశోధన విభాగం, సైన్స్ అసోసియేషన్లు సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో ఫోల్డ్ స్కోప్ శిక్షణ సెంటర్ను మంగళవారం ప్రారంభించారు. డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ బయోటెక్నాలజీ(న్యూడిట్) సౌజన్యంతో నిర్వహిస్తున్న ఈ కేంద్రాన్ని ప్రెస్టిజియస్ డాక్టర్ పి.సురేఖ ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ సైన్స్ అధ్యయనంలో ఫోల్డ్ స్కోప్ అనే శాస్త్ర సింపుల్ మైక్రోస్కోప్ ఎంతగానో దోహదపడుతుందని చెప్పారు. కార్యక్రమంలో ఫోల్డ్ స్కోప్ సెంటర్ కన్వీనర్, బయో టెక్నాలజీ విభాగం అధిపతి ఎం.ప్రదీప్, అధ్యాపకులు ఆర్.హరిత, శాంతిదేవి, సత్యనారాయణ, జైపాల్, ఐక్యూఎస్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ వై.పోలినాయుడు, సైన్స్ అసోసియేషన్ సభ్యులు ఆదినారాయణ, రవిశంకర్, శ్రీదేవి తదితరులు పాల్గొన్నారు.



అవగాహన కల్పిస్తున్న ఫోల్డ్ స్కోప్ సెంటర్ కన్వీనర్ ప్రదీప్

రాయణ, జైపాల్, ఐక్యూఎస్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ వై.పోలినాయుడు, సైన్స్ అసోసియేషన్ సభ్యులు ఆదినారాయణ, రవిశంకర్, శ్రీదేవి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

An Initiative of Indo-US DBT Foldscope Project
Government Degree College (Men)-Srikakulam

Established & Managed by
Department of Biotechnology
10-05-2022

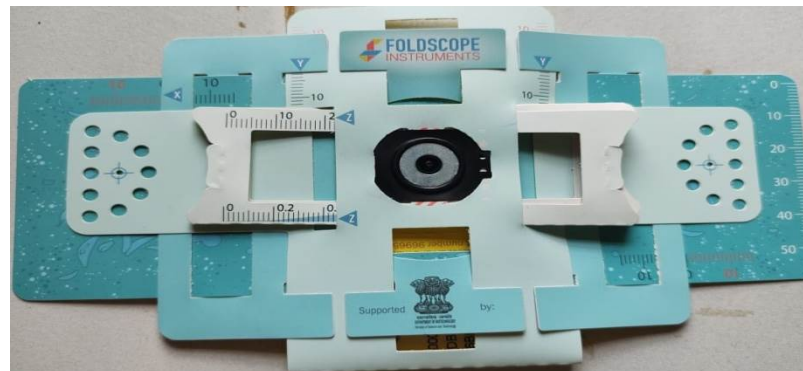
Association with
Research Centre, Faculty Forum & Science Association

UG to School Level TOT

FOLDSCOPE
Facilitation, Training & Research Centre
An Initiative of Indo-US DBT Foldscope Project
Government Degree College (Men)-Srikakulam

Established & Managed by
Department of Biotechnology
10-05-2022

Association with
Research Centre, Faculty Forum & Science Association



STUDENT ACTIVITY CENTRE(SAC)



Social Responsibility & Community Service

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (MEN), SRIKAKULAM
EVENT ORGANIZED REPORT
(2021-2022)

Name of Department	IQAC
Name of Event Organized	BEST PRACTICE
Title of the Event	SHARE AND CARE
Date of Event Organized	12-08-2022
Name of the coordinator of the Event	Dr.S.Sasibhushan
No. of Participant (Student +Staff)	ALL STAFF AND STUDENTS
Name of the Expert with designation	Dr.P.SUREKHA, PRINCIPAL
Contact number & Address of the Expert	9441798598
Objective of the Event	COMMUNITY SERVICE
Description of the event	The amount collected in the month of August by Share and Care donated to Gandhi Smaraka Nidhi for 100 feet flag.
Outcome of the Event	National Integrity.



GOVERNMENT DEGREE COLLEGE (MEN), SRIKAKULAM
EVENT ORGANIZED REPORT
(2021-2022)



Name of Department	IQAC
Name of Event Organized	BEST PRACTICE
Title of the Event	SHARE AND CARE
Date of Event Organized	06-01-2023
Name of the coordinator of the Event	Dr.S.Sasibhushan
No. of Participant (Student +Staff)	ALL STAFF AND STUDENTS
Name of the Expert with designation	Dr.P.SUREKHA, PRINCIPAL
Contact number & Address of the Expert	9441798598
Objective of the Event	COMMUNITY SERVICE
Description of the event	<p>SHARE AND CARE Staff and Student members collect money from the staff and students on every second Friday and the amount will be donated to the needy.</p> <p>As a part of the service the donations from December - 2022 and January-2023 months , have donated books to the poorest students as per resolutions made by the committee.</p>
Outcome of the Event	Many poor people are benifitted

Donation of books to the poorest students to encourage them in their studies.



