



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B.Reddy Nagar, Mylavaram - 521230, Krishna District, Andhra Pradesh, India

Department of Aerospace Engineering

Website: <http://www.lbrce.ac.in> Email: hodaero@lbrce.ac.in Phone: 08659-222933 Ext: 513/515

Compliance Report

on

Three Day Workshop - Introduction to Aeromodelling

Aeromodelling is a wonderful activity which helps the students to design and make small size aircrafts and to fly them using radio controller. It makes the students to learn, apply and understand the physics behind the lift generation. This activity is carried out apart from academic to develop their drone/ RC model operating skills and keep them refresh.

The “**Aeromodelling Club**” of Department of Aerospace Engineering is successfully organized a three-day workshop on “**Introduction Aero Modelling**” during **11th to 13st July 2018** in association with **Raven Aerial Technologies Pvt. Ltd.**, 1002, 74th Street, 12th Sector, KK Nagar, Chennai – 600078.

Targeted Audience: **II & III B.Tech Students of Aerospace Engineering Department**

Number of Students Participated: **63**

Venue: **ELCS Lab, Block V & Aero Modelling Club.**

The schedule of the workshop is as follows:

S.No	Date	Time	Work Done
1	11-07-2018	9.30 AM to 12.30 PM	Introduction to Aero Modelling with paper plane
		1.30 PM to 04.00 PM	Making of Propeller power plane & Studying about propeller
2	12-07-2018	9.30 AM to 12.30 PM	Building of Boomerang, Chuck Glider and Ornithopter with their principles
		1.30 PM to 04.00 PM	
3	13-07-2018	9.30 AM to 12.30 PM	Building of F1D Category Model & Steady about aerofoil followed by flying
		1.30 PM to 04.00 PM	

The program is inaugurated by Prof P. Lovaraju with lightning of the lamp and the session is handed over to the resource person from Raven Aerial Technologies Pvt. Ltd. Hands on training was given to students to assemble and fly the powered/unpowered gliders, boomerang, F1D category model and ornithopter.



Inauguration of workshop



Hands on training



Flying session



Principal visit during flying session

ఆంధ్ర దినపత్రిక 14/7/18

ఏరోస్పేస్ విద్యార్థులకు వర్క్ షాప్

మైలవరం, జూలై 13 (ప్రభ స్పెషల్) : స్థానిక లక్ష్మీ బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఏరోస్పేస్ విద్యార్థులకు శుభ్రవారం వర్క్ షాప్ నిర్వహించారు. కళాశాలలో ఏరోస్పేస్ విభాగంలో ఏరో మోడలింగ్ క్లబ్ ను ప్రెసిడెంట్ డా. కె. ఆచార్య ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఈ వర్క్ షాప్ ద్వారా ఏరోస్పేస్ వదువుతున్న విద్యార్థులలో ఏరో మోడలింగ్ లో నైపుణ్యాన్ని పెంపొందించేలా శిక్షణ ఇవ్వటం జరుగుతుందని అన్నారు. అంతేకాకుండా వారిలో సృజనాత్మకతను పెంపొందించి వివిధ రకాల డిజైన్లు తయారు చేయటం అదే విధంగా భవిష్యత్తులో క్లబ్ ద్వారా శిక్షణ పొందే విద్యార్థులను ఇతర రాష్ట్రాలలో జరిగే ఏరో మోడలింగ్ పోటీలకు పంపిస్తామని వివరించారు. చివరకు ఏరో మోడలింగ్ అనే అంశంపై



ఉపయోగపడతాయని అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఏరోస్పేస్ విభాగాధిపతి డా. పి. ఉపయోగపడతాయని అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఏరోస్పేస్ విభాగాధిపతి డా. పి.

కొనబడు

నైపుణ్యాల పెంపునకే శిక్షణ బాగస్వామ్యంతో ఇంజనీరింగ్ లు ఏరో మోడలింగ్ అనే అంశంపై

మైలవరం, న్యూస్ టుడే: విద్యార్థులకు ఏరో మోడలింగ్ లో నైపుణ్యాలు పెంచుకోవడానికి శిక్షణ ఇస్తున్నట్లు మైలవరం లక్ష్మీ బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ కె. ఆచార్య పేర్కొన్నారు. కళాశాలలో ఏరోస్పేస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటు చేసిన మోడలింగ్ క్లబ్ ద్వారా శిక్షణ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. బాల్య చెట్లలో విద్యార్థులు తయారు చేసిన విమానాల నమూనాలను శుభ్రవారం ప్రదర్శించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రెసిడెంట్ మాట్లాడుతూ రెవెన్ ఏరియల్ టెక్నాలజీ సంస్థ శిక్షణ ఇచ్చినట్లు పేర్కొన్నారు. భవిష్యత్లో విద్యార్థులతో మరన్ని నమూనాలను ప్రయోగాత్మకంగా చేయిస్తామని చెప్పారు. శిక్షణ పొందిన విద్యార్థులను పోటీలకు పంపుతామని పేర్కొన్నారు. విభాగాధిపతి లోవరాజు కోఆర్డినేటర్ ప్రభు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

నమూనాలను ప్రదర్శిస్తున్న విద్యార్థులు

ఆంధ్ర దినపత్రిక

ఏరో క్లబ్ మోడలింగ్ ప్రారంభం

మైలవరం, జూలై 13: స్థానిక లక్ష్మీ బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఏరోస్పేస్ విభాగంలో ఏరో మోడలింగ్ క్లబ్ ను ప్రారంభించినట్లు ప్రెసిడెంట్ డా. కె. ఆచార్య తెలిపారు. ఈ క్లబ్ ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులకు మోడలింగ్ లో నైపుణ్యాన్ని పెంపొందించేలా శిక్షణ కార్యక్రమాలను ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు తెలిపారు. దీనిద్వారా విద్యార్థుల్లో సృజనాత్మకత పెంపొందుతుందన్నారు.



News Paper Clippings

ఆంధ్రభూమి 14/7/18

నాచ్చె

ఎల్సీఆర్లలో ఏరో మోడలింగ్ క్లబ్

మైలవరం, జూలై 13: ఎంతగానో ఉపయోగపడు స్థానిక ఎల్సీఆర్లలో ఏరో కుందన్నారు. ఈనంద స్పెస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ర్థంగా ఇంట్రడక్షన్ టు ఏరో ఏరో మోడలింగ్ క్లబ్ ని మోడలింగ్ అనే అంశంపై ప్రారంభించినట్లు ద్రిన్సి మూడు రోజుల పాటు వర్క్ షాప్ కె ఆప్టోరాఫ్ శుక్ర షాప్ ను నిర్వహించారు. ఈ వారం ఒక ప్రకటనలో తెలి కార్యక్రమంలో కోఆర్డినేటర్ పారు. ఈ క్లబ్ ఆధ్వర్యంలో ర్గా ప్రభు, ఏరో స్పెస్ విభా విద్యార్థిని, విద్యార్థులకు గాదివతి లోవరాజు పాల్గొ ఏరో మోడలింగ్ లో నైపు ణ్యాన్ని పెంపొందించేలా శిక్షణా కార్యక్రమాలను ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు తెలి పారు. దీని వల్ల విద్యార్థు లలో సృజనాత్మకతను పెంపొందించి వివిధ రకాల డిజైన్లు చేయటానికి ఉప యోగపడతాయన్నారు. భవిష్యత్లో ఈ క్లబ్ ద్వారా శిక్షణ పొందిన విద్యార్థు లను ఇతర రాష్ట్రాలలో జరిగే ఏరో మోడలింగ్ పోటీలకు పంపిస్తామ న్నారు. బివరి సర్దువత్స రంలో చేసే ప్రాజెక్టుకు ఇది



సదస్సులో పాల్గొన్న విద్యార్థులు

ఏరో మోడలింగ్ క్లబ్ ఆధ్వర్యంలో వర్క్ షాప్



శిక్షణ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న విద్యార్థులు మైలవరం: లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఏరో స్పెస్ విభాగంలో ఏరో మోడలింగ్ క్లబ్ ను ద్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.ఆప్టోరాఫ్ శుక్రవారం ప్రారంభించారు. చేవ్రైకు చెందిన రావేన్ ఏరియల్ టెక్నాలజీ ప్రెవెట్ లిమిటెడ్ భాగస్వామ్యంతో ఇంట్రడక్షన్ టూ ఏరో మోడలింగ్ అనే అంశంపై మూడు రోజుల వర్క్ షాప్ ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ద్రిన్సిపాల్ మాట్లాడుతూ క్లబ్ ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులకు ఏరో మోడలింగ్ లో నైపుణ్యాన్ని పెంపొందించేలా శిక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వ హిస్తామన్నారు. దీని ద్వారా విద్యార్థుల్లో సృజనాత్మకత పెంపొంది వివిధ రకాల డిజైన్ లు చేయడానికి ఉపయోగపడుతుందన్నారు. భవిష్యత్తులో ఈ క్లబ్ ద్వారా శిక్షణ పొందిన విద్యార్థులను ఇతర రాష్ట్రాలలో జరిగే ఏరో మోడలింగ్ పోటీలకు పంపిస్తామన్నారు. ఇది దివరి సంవత్సరంలో చేసే ప్రాజెక్టు వర్క్ షుకు ఎంతో ఉపయోగపడుతుందన్నారు. కార్యక్ర మంలో ఏరో స్పెస్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ పి.లోవరాజు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఏరో ప్రభు కోఆర్డినేటర్ గా వ్యవహరించారు.