THREE DAY WORKSHOP ON

"R - Programming"

(UNDER AUTONOMOUS FUNDS)

27TH - 29TH AUGUST, 2018





THREE DAY WORKSHOP ON COLUMN TO STATE OF THE PARK WORKSHOP ON COLUMN TO STATE OF THE P

Sri E. Vara Prasad, Vice - Principal honoured with a bouquet

Sri T. Srinivasu, Secretary & Correspondent honoured with a bouquet





Prof. A. Ajith Kumar, Indian Chemical Technologies, Mumbai honoured with a bouquet

Dr. D. Narayana, Consultant, Delhi honoured with a bouquet





Dr. K. Naveen Kumar, Vice - Principal & Lecturer in Mathematics honoured with a bouquet

Sri. P. L. Ramesh, Director, Academics & planning honoured with a bouquet

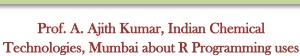




Speech by Sri E. Vara Prasad

Sri T. Srinivasu addressing the gathering







Speech by Dr. D. Narayana, Consultant



Felicitation to Prof. A. Ajith Kumar



Dr. D. Narayana felicitated by our staff





Valedictory - 29/08/2018



Presidential Remarks by Dr. V. Narayana Rao



Brief Report of the Workshop by Sri M. Venkateswara Rao, Head Dept. of Maths



Speech by Prof. A. Ajith Kumar



Brief Report of the Workshop by Sri M. Venkateswara Rao, Head Dept. of Maths





Feedback

















PAPER CLIPPINGS - I Day

පර්-*ప్ర*ేగ్రామింగ్ తో ఉపాభి

ప్రాఫెసర్ డి.నార 🕶 జాతీయ స్థాయి వర్మ్మ్షేషాప్ ప్రారంభం

్ట్రారా విస్తృత ఉపాది అవకాశాలు అందుబాటులో ఉన్నాయని నీతి ఆయోగ్ కన్నల్డింట్ బ్రౌఫెసర్ డినారాయణ అన్నారు. కేటీఎన్ కళాశాల గడితశాస కెన్నలైంట్ స్టాహెసర్ డీ.నారాయణ అన్నారు. కేమీ.న కళాశాల గడితశాస్త్ర విభాగం అంకంపై మాదు రోజుల పాటు జరిగే జాతీయ స్థాయ కర్మమామన రోజుల పాటు జరిగే జాతీయ స్థాయ కర్మమామన రోజులారు ప్రాంతంగించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్య ఆరిథిగా హాజరైన ప్రాంతంగి ఈ సందర్భంగా ముఖ్య ఆరిథిగా హాజరైన తూరార్పు జ్రోటిక్స్ట్ ముమ్ కారులు సమా చారిత్స్ జరికుం సమా చారార్స్స్ జ్రోటికుంచడమే కాతుండా చానితో సమాజానికి అనేక (ప్రయోజునాల తోసం ఏనియోగించుకోవటం జరుగుతుంచన్నారు. విద్యార్థులు తమ తమ రంగాల్లో ఉగ్గ ప్రవాణాలను, మార్కెట్ ఆవసాలలను పార్యశ్రీల్ల ఆనహాలలను, మార్కెట్ ఆవసాలలను సర్వంది వాటిని సరిదేసుకొని ముందుకు



సెక్రకటరీ కరస్పాండెంట్ తూనుకుంట్ల (శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల నర్వతో ముఖా భివృద్ధికి వలు కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తున్నా మన్నారు. వాటిని విద్యార్థులు పూర్తి స్థాయిలో

సద్వినియోగం చేసుకోవాలన్నారు (ముంబాయి) ఆచార్యులు ప్రొఫెసర్ ఎ.ఆజిత్కుమార్ మాట్లాడుతూ గణితం, గణనశాష్ట్రాలకు సంబంధించి విద్యార్భులు ఎవ్పటికప్పుడు సమాచారాన్ని సేకరించి ఈ కార్య క్రమంలో కళాశాల వైస్ డ్రిన్సిపాల్ ఈ.వర్మసాద్, డాక్టర్ కె.నవీన్కుమార్, విభాగాధిపతి ఎం.వెంకటేశ్వరరావు

පරක්ෂීම Tue, 28 August 2018 epaper, andhrajyothy.com/c/31648478



ఆర్ ప్రాశ్రామింగ్త్ విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు



మాట్లుడుతున్న డి. నారాయణ

వస్ట్ టాస్ట్ 27 (వ్రభన్యాస్) : ఆర్ -ప్రాగామింగ్ ద్వారా విస్తృత ఉపాధి ఆవకాశాలు అందుబాటులో ఉన్నాయని నీతి అయోగ్ కన్నలైంట్ ్రపాఫిసర్ డీ. వారాయణ అన్నారు. పాతబస్తీలోని కేబియన్ కళాశాలలో గణితాృప్త విభాగం అధ్వర్యంలో ఆర్ - ప్రాగ్గామింగ్ ఆనే అంశంపై మూడు రోజుల పాటు జరిగే జాతీయ వర్క్ష్మప్తాప్రను పోవువారం ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యఆతిధిగా చిప్పేసిన నారాయణ మాట్లాడుతూ ఆర్ ప్రాగ్రామంగ్ ద్వారా కేవలం సమాచారాన్ని జ్ఞోఢీకరించటమే కాకుండా చానితో ' ఎమాజానికి అనేక ప్రయోజనాల కోసం వినియోగిందుకోవటం జరుగుతుంద న్నారు. విడ్యార్థులు తమ రంగాల్లో ఉన్న అవకాశాలను, మార్కెట్ అవసరాలను గుర్తించి వాటిని సరిచేసుకుని ముందుకు సాగాలన్నారు. కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుగుంట్ల శ్రీనివాస్, ఇసీటీ (ముంబాయ్) ఆచార్యులు ప్రాఫెసర్ ఏ. అజిత్కుమార్, కళాశాల వైస్ డ్రిన్సిపాల్స్ ఈ. వర్మపసాద్, డాక్టర్ కే. నేవీస్ కుమార్, విధాగాధిపతి ఎం. వెంకటేశ్వరరావు తదితరులు పాల్గాని (పసంగించారు.

පරි-|කී¶්ෆකාංර්ණි ස්ඛාධ මත්පෘතමා

చిట్టినగర్, స్కూస్ట్ టుడే: ఆర్-బ్రోగ్రామిం గ్త్ విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు అందుబా ఉన్నాయని నీతిఆయోగ్ కన్సల్టెంట్ ఆచార్యుడు డి. నారాయణ అన్నారు. కేబీఎన్



ಮಾಟ್ಲಾದುತುನ್ನ ನಾರಾಯಣ

కళాశాల గణిత శాస్త్రం విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆర్-ప్రోగామింగ్ అంశంపై మూడురోజుల పాటు జరిగే జాతీయ స్థాయి వర్క్ష్మ్మ్మ్మ్మ్ సోమవారం ప్రారంభించారు. ఈ సంద ర్బంగా ఆయన మాట్లాడుతూ... ఆర్-ప్రోగా

మింగ్ ద్వారా సమాచారాన్ని క్రోడీకరించడమే కాకుండా సమాజ ప్రయోజనాల కోసం విని యోగిస్తారని చెప్పారు. ఐసీటీ (ముంబాయి) అజిత్కుమార్ మాట్లాడుతూ ఆచార్యుడు

గణితం, గణన శాస్ర్రాలకు సంబందించి ఎప్పటికప్పుడు సమాచారాన్ని సేకరించి తదనుగుణంగా మార్పులు చేసుకున్నప్పుడే రాణించగలుగుతారని

అన్నారు. ప్రపంచ వ్యాప్తంగా వస్తున్న మార్పులను గమ విజ్ఞానాన్ని తమ పెంపొందించుకోనాలని

సూచించారు. కళాశాల సె(కె టరీ అండ్ కరస్సాండెంట్

తూనుగుంట్ల శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ విద్యా ర్మల సర్వతోముఖాభివృద్ధికి పలు కార్యక్రమా లను నిర్వహిస్తున్నట్లు చెప్పారు. అధ్యాప కులు వర్రప్రసాద్, నవీన్కుమార్, ఎం.వెంకటే శ్వరరావు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

EENADU

డ్రుజా<mark>శక్తి - భవానీపురం</mark> ఆర్ – (ప్రొగ్రామింగ్ ద్వారా విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు అందుబాటులో ఉన్నాయని నీతి అయోగ్ కన్ఫల్టెంట్ స్టూఫెసర్ డి. నారాయణ అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల గణిత శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఆర్ – ప్రొగ్రామింగ్' అంశంపై మూడు రోజులపాటు జరిగే జాతీయ స్థాయి వర్క్షేషాప్ ను సోమవారం ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన ప్రొఫెసర్ డి. నారాయణ మాట్లాడుతూ ఆర్ – బ్రాగామింగ్ ద్వారా కేవలం సమాచారాన్ని క్రోడీకరించటమే గాకుండా దానితో సమాజానికి అనేక స్థయోజనాల కోసం వినియోగించుకోవటం జరుగుతుందన్నారు. విద్యార్థులు తమ తమ రంగాలల్లో ఉన్న అవకాశాలను, మార్కెట్ అవసరాలను గుర్తించి వాటిని సరిచేసుకొని ముందుకు సాగాలన్నారు. కళాశాల స్వెకటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుకుంట్ల శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల నర్వతోముఖాభివృద్ధికి వలు కార్యకమాలను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. ఐసిటి (ముంబాయి) ఆచార్యులు (పౌఫెసర్ ఏ. అజిత్కుమార్ మాట్లాడుతూ.. గణితం, గణన శాస్త్రాలకు సంబంధించి విద్యార్థులు ఎప్పటికప్పుడు నమాచారాన్ని సేకరించి తదనుగుణంగా మార్పులు



మాటాడుతున్న నీతి అయోగ్ కన్మలెంట్ ప్రాఫిసర్ శ

చేసుకోవాలన్నారు. (ప్రపంచ వ్యాపితంగా మారుతున్మ అనుగుణంగా విజ్ఞానాన్మి తమ థ పొందించుకోవాలన్నారు. ఆర్ – [ప్రొగ్రామింగ్ ద్వారా విస్తృత ప్రయోజనాలతో పాటుగా ఉపాధి అవకాశాలు సైతం అందు బాటులోకి వస్తాయన్నారు. ఈ కార్యకమంలో విభాగాధిపతి ఎం. వెంకటేశ్వరరావు తదితరులు పాల్గొని ప్రసంగించారు.

ఆర్-ప్రోగామింగ్త్ విస్పత ప్రయోజనాలు

వన్లొన్(విజయవాదపశ్చిమ): అర్-ప్రాణ మింగ్ ద్వారా సమాజానికి విస్తృత ప్రయో మింగ్ ద్వారా సమాజానికి చెప్పైత ప్రయా జనాలు అందుబాటులో ఉన్నారుని నీతి అయోగ్ కన్నలేటింటి ప్రాపెపర్ డి.నారాయణ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల గణితాస్త్ర విభాగం అధ్యక్యంలో 'ఆర్-ప్రాగ్బామంగ్' అంశంపై మూడు రోజులపాటు జరిగే జాతీయ స్వాయి సోమవారం ప్రారంభిం ారాయణ మాట్వాడుతూ విద్యార్థులు తమతమ రంగాల్లో ఉన్న అవకాశాలను, మార్కెట్ ఆవస రాలను గుర్తించి వాటిని సరిచేసుకొని ముందుకు సాగాలన్నారు ఆర్ ప్రోగ్రామింగ్ డ్వారా కేవలం సమాచారాన్ని భోడీకరించడమే కాకుండా దానితో సమాజానికి అనేక ప్రయోజనాల కోసం జరుగుతుందన్నారు. వినియోగిందుకోవటం కళాళాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూను కుంట్ల శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ విద్యాస్థల నర్వ తోముఖాలేవృద్ధికి వల కార్యక్రమాలను గ్రామ్ స్వన్ఫామన్నారు. వాటిని విద్యార్థులు పూర్తిస్తాయి లో సద్వినియోగం చేసుకోవాలన్నారు. ఎసీటీ (ముంకాయి) అచార్యలు ప్రాఫెసర్ ఎ.ఆజిత్ మార్ మాట్లాడుతూ గడితం, గణనశాస్త్రాలకు



మాట్లాదుతున్న ప్రాఫిసర్ నారాయణ

సంబంధించి విద్యార్థులు ఎప్పటికప్పుడు సమా దారాన్ని సీకరించి తదసుగుణంగా మార్చులు చేసుకోవాలన్నారు. ఆర్-ప్రోగ్రామింగ్ ద్వారా విస్తృత ప్రయోజనాలతో పాటుగా ఉపాధి అవ వార్ములు కారాలు సైతం అందుబాటులోకి వస్వాయన్నారు. కళాలాల సైకెస్ డ్రిన్సిపాల్స్ ఈ వరభసానికి, ద్యార్ కే.నవీసీకుమార్ మాట్లాడుతూ విద్యాప్తులు, ఆధ్యాపకులు ఈ రంగంలో మాతనంగా వస్తున్న ఆంకాలపై పూర్తిస్థాయి పట్టు సాధించాలన్నారు. కార్యక్రమంలో విభాగాధిపతి ఎం.వెంకటేశ్వర రావు తదితరులు పాల్గొన్నారు

റാള Tue, 28 August

సమాచార విశ్లేషణ స్థకు చెందిన గణాంక విభాగ ఆచా కళాశాల గణిత శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వ ఉన్నాయన్నారు. ఈ రంగంలో రాణిం నారాయణరావు ర్యంలో ఆర్-ప్రాగ్రామింగ్ అంశంపై మూడు రోజుల పాటు జరిగిన వర్క్ షాపు ముగింపు సభ బుధవారం జరి

చేసేందుకు డుతూ పారిశ్రామిక రంగ వికాసానికి కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ లకు మరింత ఉపయుక్తంగా ఉంటుం గింది. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యఅతి తూనుకుంట్ల శ్రీనివాసు మాట్లాడుతూ దన్నారు. రాష్ట్రంలోని వివిధ కళాశాలల రావు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ర్ధవంతంగా తీర్చిదిద్దేందుకు పలు మింగ్లో మాట్లాడుతూ

పాతబస్తీ, ఆగస్టు 29. త్వరతగతిన థిగా హాజరైన అజిత్కుమార్ మాట్లా విద్యార్థులను వారివారి రంగాల్లో సమ నుంచి విద్యార్థులు హాజరై ఆర్-ప్రాగా మంచి 'ఆర్-ప్రాగామింగ్' కీలక పాత్ర పోషి సమాచారణ విశ్లేషణ డ్రక్రియను పేగ కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తున్నమ పొందటం ఆనందంగా ఉందన్నారు. స్తుందని ముంబాయి ఐసీటీ విద్యాసం చంతంగా నిర్ధిష్టంగా ఫలితాలను తెలు న్నారు. డ్రతి విద్యార్థి ఉపాధి ఆవకా అకడమిక్ డైరెక్టర్ పిఎల్ రమేష్ సుకోవటానికి ఆర్-ప్రాగామింగ్ ఉపక శాన్ని అందుకోవాలని ఆ దిశగా అధ్యా మాట్లాడుతూ ప్రస్తుత మార్కెట్ అవస ర్యులు ప్రాఫెసర్ ఎ అజిత్కుమార్ రిస్తుందన్నారు. ఈ రంగానికి సంబం పకులు వారిని తీర్చిదిడ్డాలని సూచిం రాలను గమనంలో ఉంచుకుని విద్యా అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ ధించి విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలు చారు. కళాశాల ప్రిస్సిపాల్ డాక్టర్ వి ర్థులను తీర్చిదిడ్డాలని సూచించారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులకు ప్రశాం కటం ద్వారా విద్యార్థులు చక్కని భవి యుజీసీ సహకారంతో మూడు రోజుల సాషత్రాలను అందజేశారు. ఈ కార్య ష్యత్న్ సాంతం చేసుకోచచ్చన్నారు. పాటు జరిగిన ఈ చర్కషాప్ విద్యార్థు త్రమంలో వైస్ ప్రిస్సిపాల్ డాక్టర్ కె నవీ న్కుమార్, విభాగాధిపతి వెంకటేశ్వర

ANDHRA BHOOMI

సమాచార విశ్లేషణలో ఆర్ ప్రాంగ్రామింగ్ కీలకం

కేజీఎన్ కళాశాలలో ముగిసిన వర్మ్షేషాపు

వన్టౌన్, ఆగస్టు 29: త్వరతగతిన సమాచార విశ్లేష ణ చేసేందుకు ఆర్ బ్రోగ్రామింగ్ కీలకపాత్ర పోషిస్తుందని ముంబయి ఐసీటీ విద్యాసంస్థకు చెందిన గణాంక విభాగ ఆచార్యులు ప్రొఫెసర్ ఎ.అజిత్ కుమార్ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల గణిత శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆర్ ప్రోగ్రామిం గ్ అంశంపై మూడు రోజులు నిర్వహించిన వర్క్షేషాపు ము గింపు సభ బుధవారం జరిగింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ పారిశ్రామికరంగ వికాసానికి సమాచార విశ్లేషణ అత్యంత కీలకమన్నారు. సమాచార విశ్లేషణ ఆ యా సంస్థల అభివృద్ధికి బాటలు వేస్తుందన్నారు. అలాంటి విశ్లేషణ ప్రక్రియను వేగవంతంగా, నిర్దిష్టంగా ఫలితాలను తెలుసుకోవటానికి ఆర్-ప్రోగ్రామింగ్ ఉపకరిస్తుందన్నారు. కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుకుంట్ల శ్రీని



మాట్లాడుతున్న ప్రొఫెసర్ ఎ.అజిత్ కుమార్

వాస్ మాట్లాడుతూ వివిధ రంగాల్లో విద్యార్థులను సమర్థ వంతంగా తీర్చిదిద్దేందుకు పలు కార్యక్రమాలు నిర్వహి స్తున్నామన్నారు. కళాశాల ప్రిస్పిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయ ణరావు, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్.రమేష్, వైస్ ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.నవీన్ కుమార్, విభాగాధిపతి ఎం.వెం కటేశ్వరరావు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సమాచార విశేషణలో కీలకప్మాత



మాట్లాడుతున్న గణాంక విభాగం ఆచార్యులు అజిత్ కుమార్

ముంబయ్ ఐసీటీ విద్యా సంస్థకు చెందిన గణాంక విభాగం ఆచార్యులు ఎ. అజిత్కకమార్ అన్నారు. బుధవారం కొత్త పేట కేమీఎన్ కళాశాల గణితశాస్త్ర విధాగం ఆద్వర్యంలో ఆర్-ప్రాగామింగ్ అంశంపై మూడు రోజుల పాటు జరిగిన కార్య శాల ముగింపు సభ జరిగింది. ఆయన మాట్లాడుతూ పారి శ్రామిక రంగ వికాసానికి సమాచార విశ్లేషణ అత్యంత కీలకం సమాచార విశ్లేషణ ఆయా సంస్థల బాటలు వేస్తుందని అన్నారు. అలాంటి ప్రక్రియను వేగవం తంగా, నిర్ధిష్టంగా ఫలితాలను తెలుసుకోవడానికి ఆర్-ప్రొగ్రా మింగ్ ఉపకరిస్తుందన్నారు. కళాశాల కార్యదర్శి కరా డెంట్ తూనుగుంట్ల శ్రీనివాస్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

്റ്റെ Thu, 30 August 2018 epaper.andhrajyothy.com/c/31712323



సమాచార విశ్లేషణలో ఆర్-ప్రాేగ్రామింగ్ కిలకం

వస్ట్ మ్ ఆగష్టు 29 (ప్రభన్యూస్): త్వరితగతిన సమాచార విశ్లేషణ చేసేందుకు ఆర్ -[పాగ్రామింగ్ కీలక పాత్రపోషిస్తుందని, దీని ద్వారా విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు అందుబాటులో ఉన్నాయని ముంబయ్ ఐసిటీ విద్యాసంస్ధకు చెందిన గణాంక విభాగ ఆచార్యులు ప్రాఫెసర్ ఏ. అజిత్ కుమార్ అన్నారు. పాతబస్తీలోని కేబియన్ కళాశా లలో గణితశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఆర్ - ప్రాగామింగ్ అనే అంశంపై మూడు రోజుల పాటుజరిగే జాతీయ వర్క్షషాప్ బుధవారం ముగిసింది. ముఖ్యఅతిధిగా విచ్చే సిన అజిత్ కుమార్ మాట్లాడుతూ ఆర్ ప్రొగ్రామింగ్ ద్వారా కేవలం సమాచారాన్ని క్రో ఢీకరించటమే కాకుండా దానితో సమాజానికి అనేక స్థాపయోజనాల కోసం వినియోగించుకోవటం జరుగుతుందన్నారు.కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుగుంట్ల శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ విద్యార్ధులు వారి వారి రంగాల్లో ఉన్నతంగా తీర్చిదిద్దేందుకు పలు కార్యక్రమాలను కళాశాలలో నిర్వహిస్తున్నట్లు చెప్పారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు, అకడమిక్ డైరక్టర్ పీఎల్. రమేష్, కళాశాలవైస్|పిన్సిపాల్డాక్టర్ కే. నవీస్ కుమార్, విభాగాధిపతిఎం. వేంకటేశ్వరరావు తదితరులు పాల్గొని ప్రసంగించారు.

ಆర్-ప్రాగ్రామింగ్**తో** నిర్దిష్టమైన విశ్లేషణ

చన్ట్ : సమాచార విశ్లేషణ చేసి దేశాభివృద్ధికి అవసరమైన నిర్ణయాలు తీసుకోవటంలో 'ఆర్ –ప్రాగ్రామింగ్ కీలక పాత్ర పోషిస్తుందని ముం బాయి ఐసీటీ విద్యాసంస్థకు చెందిన గణాంక విభాగ ఆచార్యులు ప్రొఫెసర్ ఏ.అజిత్కుమార్ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల గణిత శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఆర్–ప్రొగ్రామింగ్' మూడు రోజుల పాటు జరిగిన వర్క్షేషాప్ ముగింపు సభ బుధవారం జరిగింది. మార్ మాట్లాడుతూ సమాచార విశ్లేషణ ఆయా సంస్థల అభివృద్ధికి బాటలు వేస్తుందన్నారు.

Thu, 30 August 2018 epaper.sakshi.com/c/31712196 All India 92nd Rank in NIRF by MHRD - 2017



A College with Potential for Excellence
Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee
KOTHAPET, VIJAYAWADA - 520 001, A.P.



ESTD. 1965

UGC Sponsored (Under Autonomous Grants)

Three-Day Workshop on R - Programming

27th - 29th August, 2018

Certificate

This is to certify that Mr/Ms	
of	
Workshop on R - Programming organised l	by the Department of Mathematics C Statistics,
from 27 th to 29 th August, 2018.	

Convener Principal

150 9001-201

NAAC 'A' GRAD

K. B. N. COLLEGE (Autonomous)

Sponsored by: S.K.P.V.V. Hindu High Schook Committee)
Kothapet, VIJAYAWADA -1.
A College with Potential for Excellence (CPE-UGC)
NIRF 92⁻² Rank by MHRD(2017)

INVITATION

We solicit your gracious presence to the Inauguration of

THREE DAY WORKSHOP

"R = PROGRAMMING"

On 27* August, 2018 (Monday) at 8:30 A.M.

Venue: UG SEMINAR

Presided by: Dr. V. Narayana Rao, Principal

Chief Guest

Prof. A. Ajith Kumar ICT, Mumbai Guest Of Honour

Prof. D. Narayana, Consultant, Delhi

150 9001-2015

MAAC "A" GRAD

K. B. N. COLLEGE (Autonomous)

Sponsored by: S.K.P.V.V. Hindu High Schools Committee)
Kothapet, VIJAYAWADA - 1.
A Collegewith Potential for Excellence (CPE-UGC)
NIRF 92^{ad} Rank by MHRD(2017)

INVITATION

We solicit your gracious presence to the Inauguration of

THREE DAY WORKSHOP ON

"R = PROGRAMMING"

On 27 h August, 20 18 (Monday) at 8:30 A.M.

Venue: UG SEMINAR

Presided by: Dr. V. Narayana Rao, Principal

Chief Guest

Prof. A. Ajith Kumar ICT, Mumbai Guest Of Honour

Prof. D. Narayana, Consultant, Delhi

ORGANIZED BY: DEPARTMENT OF MATHEMATICS & STATISTICS ORGANIZED BY: DEPARTMENT OF MATHEMATICS & STATISTICS

THREE DAY WORKSHOP ON "R - Programming"

(UNDER AUTONOMOUS FUNDS)

 $27^{\text{TH}} - 29^{\text{TH}}$ AUGUST, 2018

REPORT

The first day of the workshop R – programming commenced at 9.00 AM on 27/8/18. Dr. V. Narayana Rao, Principal, K.B.N. College has presided over the inaugural session of three-day workshop of R – programming. Prof. A. Ajit Kumar, Dept. of Statistics, Indian Chemical Technologies graced the occasion as chief guest. Dr. D. Narayana, Consultant, was invited as guest of honour. Sri.T. Srinivas Garu, Secretary& Correspondent, Sri. E. Vara Prasad & Dr. K. Naveen Kumar, Vice Principals, Sri. M. Venkateswara Rao, Head Dept. of Mathematics and Statistics were the other important dignitaries on the occasion.

On this occasion the Principal addressed the gathering that KBN College is happy to organise this type of workshops. He appreciated the participant's for taking part in the workshop and encouraged them. He considered that R-Programming Language is one of the needed realms for the Data Analysis. In his Speech Prof. A. Ajit Kumar said that, the various applications of R – programming in the real world related to industries and IT sectors. He advised the students to utilize the three day workshop and learn the basics of R programming. In his Speech Dr. D. Narayana guest of honour emphasised the importance of learning R – Programming and advised the students to make best use of the three day workshop.

Day 1 (27th Aug 2018)

Technical Session – I: 27 – 8 – 2018, 09.00 A.M

The resource person for this session is Dr. D. Narayana, Consultant, Delhi. He dealt with the topic "R – Programming and its uses in industry". In that he covered Basic introduction to R – Programming, uses of R – programming in various industries and IT sectors.

Technical Session – II: 27 – 8 – 2018, 11.00 A.M

The resource person for this session is Prof. A. Ajit Kumar, ICT, Mumbai and dealt with the topic "Operations on Vectors". In that he covered vectors creation, operations on vectors like cross product and Dot product.

Technical Session – III: 27 – 8 – 2018, 02.00P.M

The resource person for this session is Dr. D. Narayana, Consultant, Delhi. He dealt with the topic "Vector Multiplication". In that he covered Sum of two vectors, Scalar multiplication and angle between vectors.

Technical Session – IV: 27 – 8 – 2018, 04.00P.M

The resource person for this session is Prof. A. Ajit Kumar, ICT, Mumbai and he dealt with the topic "Fitting of Distributions". In that he covered Probability distributions like Normal Distribution, binomial and poisson etc.

Day 2 (28th Aug 2018)

Technical Session – I: 28 – 8 – 2018, 09.00 A.M

The resource person for this session is Prof. A. Ajit Kumar, ICT, Mumbai and he dealt with the topic "Correlation". In that he covered computation of KPCC, SRCC, Multiple and Partial correlations.

Technical Session – II: 28 – 8 – 2018, 11.00 A.M

The resource person for this session is Prof. A. Ajit Kumar, ICT, Mumbai and he dealt with the topic "Regression equations". In that he covered Regression lines of Y on X and X on Y.

Technical Session – III: 28 – 8 – 2018, 02.00 P.M

The resource person for this session is Prof. A. Ajit Kumar, ICT, Mumbai and he dealt with the topic "Testing of Hypothesis". In that he covered tests on means, proportions and Standard deviations

Technical Session – IV: 28 – 8 – 2018, 04.00 P.M

The resource person for this session is Prof. A. Ajit Kumar, ICT, Mumbai and he dealt with the topic "Small sample tests". In that he covered Tests of significance based on $\chi 2$, t and F.

Day 3 (29th Aug 2018)

Technical Session – I: 29 – 8 – 2018, 09.00 A.M

The resource person for this session is Prof. A. Ajit Kumar, ICT, Mumbai and he dealt with the topic "Loops, data frame". In that he covered creating a data frame and exporting it to .CSV format, If loop, for loop, while loop, if else statement.

Technical Session – II: 29 – 8 – 2018, 11.00 A.M

The resource person for this session is Prof. A. Ajit Kumar, ICT, Mumbai and he dealt with the topic "ANOVA". In that he covered Analysis of variance - ANOVA one-way& two way classifications.

Technical Session – III: 29 – 8 – 2018, 02.00 P.M

The resource person for this session is Prof. A. Ajit Kumar, ICT, Mumbai and he dealt with the topic "Linear programming". In that he covered Linear Programming Problems (LPP), matrix operations which are used for LPP.

Valedictory Session: 29 – 8 – 2018, 04.00P.M

The Chief Guest for the valedictory session Prof. A. Ajit Kumar, ICT, Mumbai. He explained the importance of learning R – Programming, opportunities on Data Science using R – Programming, BIG DATA analysis and use of R in various projects offered by the companies like GOOGLE, MICROSOFT, etc.,. He advised the students to master the coding concepts and course curriculum of statistics which can help them in building their career in. He also thanked the management for conducting such a program which can develop the students career.

The Convener of the programme Sri. M. VenkateswaraRao, M.Sc., M.Phil., in his report thanked the management of KBN College for the encouragement and support in conducting the three day workshop on R – Programming. He also thanked the resource persons Dr. D. Narayana, Consultant, Delhi and Prof. A. Ajit Kumar,

ICT, Mumbai for their valuable lectures and suggestions to the students for developing their knowledge.

The students are very much satisfied as this workshop helps them for better employment and higher studies. They gave their feedback that the content is interesting, understandable and knowledge gaining.

No. of participants: 175

KBN College (III MSCS) 79 KBN College (I Data Science) 48 SDMS College 22 Nalanda Degree College 14 Andhra Loyola College 05 Mari's Stella College 04 PG Centre (Nuziveed) 01 JKC College 01 P B Siddhartha College 01