

સ્પેસ એપ્લિકેશન્સ સેન્ટર-ઇસરોના ડિરેક્ટર દ્વારા KFTLનું ઉદ્ઘાટન

March 18, 2025

કેલોરેક્સ ફ્યુચર ટેક લેબ (KFTL)નું ઉદ્ઘાટન સ્પેસ એપ્લિકેશન્સ સેન્ટર (SAC), ISRO ના ડિરેક્ટર એન.એમ. દેસાઈ અને SACના છ વરિષ્ઠ વૈજ્ઞાનિકોના પ્રતિનિધિમંડળની હાજરીમાં કરવામાં આવ્યું હતું. આ કાર્યક્રમ વિદ્યાર્થીઓ માટે નવીનતા અને વૈજ્ઞાનિક શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવા માટે એક મહત્વપૂર્ણ પગલું હતું.



એન.એમ. દેસાઈએ વિદ્યાર્થીઓ અને સ્ટાફ સભ્યો સાથે વાતચીત કરી અને તેમને આ સુવિધાઓનો સંપૂર્ણ લાભ લઈને વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીમાં કારકિર્દી બનાવવા માટે પ્રોત્સાહિત કર્યા. તેમણે ટેકનોલોજીનો સંપૂર્ણ ઉપયોગ કરતી વખતે શિક્ષણ પ્રત્યે શિક્ષક અને વિદ્યાર્થી-કેન્દ્રિત અભિગમના મહત્વ પર પણ ભાર મૂક્યો. થોડા સમય પહેલા, KFTLએ STEM શિક્ષણ તરફ સહયોગી કાર્ય માટે સ્પેસ એપ્લિકેશન્સ સેન્ટર, ISRO સાથે સમજૂતી કરાર (MoU) પણ કર્યો છે.

KFTL ચાર ભવિષ્યના ટેક ક્ષેત્રો, AI અને રોબોટિક્સ, AR અને VR, એરોસ્પેસ અને 5D લર્નિંગ એન્ડ એક્સપિરિયન્સ ઇન સસ્ટેનેબિલિટી એન્ડ મોરલ વેલ્યુ વિષયો પર વ્યવહારુ શિક્ષણ પ્રદાન કરે છે. આ પ્રયોગશાળા જિજ્ઞાસા, સર્જનાત્મકતા અને વિવેચનાત્મક વિચારસરણીને પ્રોત્સાહન આપે છે, વિદ્યાર્થીઓને ભવિષ્ય માટે કૌશલ્યોથી સજ્જ કરે છે અને તેમને VUCA વિશ્વ માટે તૈયાર કરે છે. KFTL શૈક્ષણિક ક્ષેત્રોને વ્યવહારુ નવીનતા સાથે એકીકૃત કરે છે, વિદ્યાર્થીઓને વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી અને મજબૂત વિકાસમાં કારકિર્દી માટે તૈયાર કરે છે. AI અને રોબોટિક્સ લેબ કોડિંગ, પ્રોગ્રામિંગ અને ઇન્ટેલિજન્ટ સિસ્ટમ વિકાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. AR અને VR લેબ વધુ સારા વિઝ્યુલાઇઝેશન માટે 3D સિમ્યુલેશન સાથે શિક્ષણને વધારે છે. ચાલી લેબ 5DX સંવેદનાત્મક અનુભવ પ્રદાન કરે છે, જે વિદ્યાર્થીઓને ટકાઉપણું અને સામાજિક મુદ્દાઓને સમજવામાં મદદ કરે છે. એરોસ્પેસ લેબ વિદ્યાર્થીઓને માર્સ રોવર્સ, રોકેટ અને ક્વાડ્રોપોડ્સ ડિઝાઇન કરીને અવકાશ ટેકનોલોજીનું અન્વેષણ કરવા માટે પ્રેરણા આપે છે. KFTL શૈક્ષણિક ક્ષેત્રોને વ્યવહારુ નવીનતા સાથે જોડે છે, વિદ્યાર્થીઓને ભવિષ્યની કારકિર્દી માટે તૈયાર કરે છે.



KFTL નું ઉદ્ઘાટન શિક્ષણને વ્યવહાર નવીનતા સાથે જોડવા તરફ એક નવા અભિગમની શરૂઆત કરે છે, અને વિદ્યાર્થીઓને ભવિષ્યના ટેક લીડર બનવામાં મદદ કરે છે. KFTL દ્વારા ઓફર કરવામાં આવતા કાર્યક્રમો ઓનલાઇન અને ઓફલાઇન બંને મોડમાં ઉપલબ્ધ છે, જે રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓને પૂરતી સુગમતા પ્રદાન કરશે.



Share



Tweet



Share



Share



ચિત્રલેખા  ચેનલ ને ફોલો કરો

For Advertising



022-66921910



advertise@chitralekha.com

For Technical Queries



+91 98206 49692



web@chitralkha.com

Follow Us On



Subscriber Now