

## सिपना अभियांत्रिकीच्या चमुचे MDRS अमेरिका येथे सहभाग

Nix-Olympica Crew-204 ची भारतीय चमु आणि सिपना अभियांत्रिकी व तंत्रज्ञान महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांनी Two Wheeler Rover ची निर्मिती केली आहे. सिपनाची माजी विद्यार्थीनी कु. सोनल बाबेरवाल जी सद्या अमेरिका (Research scholar NASA), Mars Desert Research station (MDRS) येथे कार्यरत आहे. तिच्या नेतृत्वात भारतातून एकमेव सिपना अभियांत्रिकी व तांत्रिकी महाविद्यालयाला Two Wheeler Rover बनविण्याची संधी मिळाली. महाविद्यालयातील तृतीय वर्षाचे परमाणु व दूरसंचारचे विद्यार्थी हरीष अजानकर, हर्षल बर्डे, चैतन्य राजगुरे आणि संगणक शास्त्राचे तृतीय वर्षाचे सफल गुप्ता ह्यांनी प्रा. डॉ. सुनिलसिंह मुंगोना ह्यांच्या मार्गदर्शनाखाली हा रोव्हर कॉलेजमध्येच 3-D Printing च्या साह्याने बनविण्यात आला. MDRS, अमेरिका येथे होणाऱ्या चाचणीसाठी रोव्हरला अमेरिकेला पाठविण्यात आले आहे. त्या आधी Nix-Olympica चे Crew Member श्री. अविषेक घोष यांनी अमेरिकेतून आणि श्री. कुणाल नाईक ह्यांनी फ्रॉन्स वरून Skype Session वर IOT च्या माध्यमातून रोबोटची यशस्वी चाचणी महाविद्यालयात घेण्यात आली. ह्या सगळ्या मॅम्बरनी सिपनातील विद्यार्थ्यांशी संवाद साधला. MDRS येथे मंगळ आणि चंद्र ग्रहासारख्या परिस्थिती निर्माण करण्यात आलेली आहे. तेथील चाचणी नंतर हा रोव्हर परग्रहावर पाठविण्यासाठी उपयोगी राहिल. मंगळ व चंद्र ग्रहावरचे अध्ययन करण्यासाठी ह्या रोव्हरची निर्मिती करण्यात आली आहे.

कॉलेजमध्ये कार्यरत असलेले Dean Development & Planning चे प्रमुख डॉ. एस. व्ही. रोडे ह्यांच्या मार्फत आणि Nix-Olympica Crew-204 ह्यांच्या सहकार्याने भविष्यात सुध्दा सिपना कॉलेजच्या विद्यार्थ्यांना अंतरराष्ट्रीय स्तरावरील अंतराळ कार्यक्रमांमध्ये भाग घेता येईल.

महाविद्यालयाचे अध्यक्ष मा. श्री. जगदीशभाऊ गुप्ता ह्यांनी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन केले. प्राचार्य डॉ. अविनाश गावंडे, प्रा. डॉ. निकीता गुप्ता ह्यांचे मोलाचे मार्गदर्शन लाभले.

