

आर्दुबुऑकुस ने लेडी के. सी. राय मेमोरियल स्कूल में आठ दिवसीय रोबुऑकुस करुडशाला का आयोजन किया। पहले सत्र में कक्षा 6 और 7 के बच्चुओं ने इलेक्ट्रुऑनिकस की बुनियादी अवधारणा, प्रुगुरामिंग और आर्दुइनो के बारे में सीखा। उनुहूँने कम्प्युटर से आर्दुइनो के इस्तेमाल से कई प्रयोग किये जैसे कई एल इ डी का जलाना, बजर से आवाज करना और डी सी मोटर का नियंत्रण। इसके बाद उनुहूँने ऑटोनूँमस रोबुऑट बनाया जो उनके दिये निर्देशुओं पर चल रहा था। इस तरह छात्रुओं ने अलग-अलग इलेक्ट्रुऑनिक उपकरणुओं को नियंत्रित करना और आर्दुइनो के इस्तेमाल से स्मार्ट प्रुजेक्ट और उपकरण बनाना सीखा।

दूसरे सत्र में 8वीं और 9वीं के बच्चुओं ने सेंसर की बुनियादी अवधारणानुओं जैसे लाईट सेंसर, इंफ्रारेड सेंसर और एक्सेलेरोमीटर के बारे में सीखा। उनुहूँने लाईट सेंसर से प्रकाश की तीव्रता को मापना और उसके इस्तेमाल से बर्गलर अलार्म बनाना सीखा। उसके बाद उनुहूँने लाईट फुऑलोइंग रोबुऑट बनाया।

इतने बड़े पैमाने पर ऐसे कार्यक्रम का आयोजन राँची में पहली बार हुआ। इसमें 160 से अधिक छात्रुओं ने हिस्सा लिया और 50 से अधिक रोबुऑट बनाए। इसमें आए विशेषज्ञुओं के दल में हिमांशु बबलानी, प्रसन्न दत्त, श्वेतांक अम्बुषुट और विवेक तेजस्वी शामिल थे।