# HOBBY COUNCIL ACHIEVEMENTS

| S.No. | Event /Title | Venue | Date |
|---|---|---|---|
| 1 | Project Exhibition -Innotech 2k18 | KIET, Ghaziabad | 1/11/2018 |
| 2 | Festin "O" Beats 10.0' - Mega Annual Fest-2018 (Poetry Writing) - | ABESIT, Ghaziabad | 4/10/2018 |
| 3 | Emerging Students Entrepreneur Summit | GMA , IMT, Ghaziabad | 6/10/2018 |
| 4 | India International Science Festival | Lucknow | 05/10/2018-08/10/2018 |
| 5 | Microcontrollers ( Online Contest) | Texas Instruments University Program | 19/10/2018 |
| 6 | Scrolls'18 : National Level Technical Paper Presentation Competition | AKGEC, Ghaziabad | 26/10/2018 |
| 7 | Smart India Hackathon-2018 | - | 18/06/2018-22/06/2018 |
| 8 | Jaipuria Quiz ( Regional Final) | Jaipuria Institute Of Mgmt., Noida | 8/11/2017 |
| 9 | Idea/ White Paper Presentation " CSI Techno- Hunt" | KIET, GHAZIABAD | 7/4/2018 |
| 10 | 2nd National Conference On Recent Trends In Electronics And Electrical Engineering | IPEC, Ghaziabad | 08/06/2018-09/06/2018 |
| 11 | Entrepreneurship Awareness Camp | NIESBUD, Noida | 17/03/2018- 19/03/2018 |
| 12 | Jaipuria Quiz (At Institute Level) | Jaipuria Institute Of Mgmt., Noida | 22/09/2017 |
| 13 | Scrolls'17 : All India Technical Paper Presentation Competition | AKGEC, Ghaziabad | 27/10/2017 |

| S. No. | Event Name | Venue | Date | Prize/Reward |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Face Painting | JCERC, Jaipur | 15th-17th March,2018 | First |
| 2 | Face Painting | ABESIT | 5th October, 2018 | Second |
| 3 | Behroopiya (Face Painting) | IMS | 16th-17th November, 2018 | Second |
| 4 | Rang de Dhara(Rangoli Making) | ITS | 5th-6th April, 2018 | Second |
| 5 | Face Painting | IIT, Ropar | 21st November, 2018 | Second |
| 6 | Bridge Challenge | ABESIT | 4th October,2018 | Second |
| 7 | Popsio Gang Plank (Bridge Making) | ABESEC | 26th-27th September, 2017 | Fourth |

| S.No | Events Name | Year | Venue | Date |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Water Rocket Competition | 2016-17 | Zonal Level Competition In Rkgit Campus | 22-23 Sep. |
| 2. | Robo War Competition | 2016-17 | | 15-16 Feb. |
| 3. | Ignite 1.0 | 2016-17 | Inter College Quiz Competition & Workshop | 19 Mar-4 April |
| 4. | Water Rocket Competition | 2017-18 | Zonal Level Competition | 6 Nov. |
| 5. | Robo War | 2017-18 | Inter College Competition | 15-16 Feb |
| 6. | Air Glider & Water Rocket Compition | 2018-19 | Inter College Competitions For 1st Year | 4- Sep. |

## टेक्निकल फेस्ट-2018 का हुआ आयोजन

गाजियाबाद,16 मार्च (ब्यूरो):मेरठ रोड स्थित आरकेजीआईटी कॉलेज में शुक्रवार को टेक्निकल फैस्ट 'टेक-एक्सट्रीम-2018' का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का शुभारम्भ संस्थान के निदेशक डा. आरपी माहेश्वरी, डीन एकेडमिक्स डा.अरविन्द सिंह, मुख्य अतिथि अनिल गर्ग और विभागाध्यक्ष डा. सचि गुप्ता ने दीप प्रज्वलित कर किया। इस कार्यक्रम में वाद-विवाद प्रतियोगिता, क्विज, कोडिंग, लैन गेमिंग व प्रेजेन्टेशन का आयोजन किया गया। कार्यक्रम के कॉर्डिनेटर सतीश छोकर ने बताया कि वाद-विवाद प्रतियोगिता में 40, क्विज में 260, कोडिंग में 125, लैन गेमिंग मे 15 एवं प्रेजेन्टेशन में 25 टीमें भाग ले रहीं हैं। इस प्रतियोगिताओं में कुल 12 विभिन्न कॉलेजों के 400 विद्यार्थी ने भाग लिया।

Technical Fest 2018

## विज्ञानम 2018 एवं राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन

**गाजियाबाद।** राज कुमार गोयल इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी के 'स्वच्छ भारत' एवं 'मेक इन इंडिया' की थीम पर, भारत के युवाओं को विज्ञान के प्रति आकर्षित करने के लिए दो दिवसीय विज्ञान उत्सव 'विज्ञानम 2018' एवं 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' का आयोजन किया गया। संस्थान के एडवाईजर डा0 बी0के0गुप्ता ने वर्तमान समय में विज्ञान एवं तकनीकि के महत्व पर प्रकाश डाला एवं छात्र छात्राओ को विज्ञान एवं तकनीकि के क्षेत्र में नवीनतम खोज करने के लिए प्रेरित किया।

विज्ञानम में राज्य के दस कालेजों के लगभग 125 विद्यार्थियों द्वारा शोध पत्र प्रस्तुत किये जा रहे हैं। आज के मुख्य अतिथि श्री ओमकार सिंह, एडिशनल डायरेक्टर, ए.एल.टी., गाजियाबाद रहे। प्रोग्राम के कोर्डिनेटर श्री उपेश भटनागर ने बताया कि विज्ञानम की शुरूआत 2016 में विद्यार्थियो को शोध की दिशा मे नये आयाम स्थापित करने के उद्देश्य से की गयी थी, जिसमें इलैक्ट्रिकल, इलैक्ट्रोनिक्स, कम्प्यूटर सांईस, इन्फोरमेशन टेक्नोलोजी, मैकेनिकल एवं सिविल इंजीनियरिंग के क्षेत्र में निरंतर तीन वर्षो से विद्यार्थियों द्वारा शोध पत्र प्रस्तुत किये जाते रहे है। उत्कृष्ठ प्रर्दशन करने वाले छात्र छात्राओ को डीन एकेडमिक्स डा0 अरविन्द सिंह, डीन द्वितीय पाली डा0 पुनीत चंद श्रीवास्तव, डीन स्टूडेन्ट वेलफेयर श्री एच.जी.गर्ग., द्वारा कैश प्राईज देकर सम्मानित किया गया।

Vigyanam 2018

## आरकेजीआईटी में विज्ञानम-2017 आयोजित



भावीसत्ता संवाददाता

गाजियाबाद। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के 'स्वच्छ-भारत' एवं 'मेक-इन-इंडिया' की थीम पर, भारत के भविष्य, भारत के युवा को विज्ञान के प्रति आकर्षित करने के लिए राज कुमार गोयल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालजी में विज्ञान-उत्सव विज्ञानम-2017 का आयोजन किया गया।

युवाओं का ध्यान तकनीकी क्षेत्र मे रिसर्च व इनोवेशन के लिए आकर्षित करने, एवं उन्हे विकासोन्मुखी बनाने के लिए राज कुमार गोयल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालजी, इस तरह के कार्यक्रम प्रति-वर्ष आयोजित करता रहता है। इसी कड़ी में दो दिवसीय तकनीकी शोधपत्र प्रतियोगिता' (टेक्निकल पेपर-प्रेजेंटेशन कॉम्पिटिशन) का आयोजन किया गया। 'विज्ञानम-2017' प्रतियोगिता में इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिकल्स, कम्प्युटर-साइन्स, आईटी, सिविल एवं मेकैनिकल क्षेत्र मे दिल्ली-एनसीआर के 15 कॉलेज के 180 छात्रों की 60 टीम भाग लें रही है। कार्यक्रम का शुभारंभ आरकेजी ग्रुप के सलाहकार डॉ बी के गुप्ता व आरकेजी ग्रुप के डाइरेक्टर-रिसर्च एंड डेवलपमेंट डॉ लक्ष्मण प्रसाद ने दीप प्रज्वलित कर किया।

विज्ञानम-2017 के प्रथम दिन 10 कॉलेज के 60 छात्रों ने अपने रेसर्च पेपर प्रस्तुत किए। छात्रों के अनुसंधानों को डॉ. एन के शर्मा, डाइरेक्टर-अकेडमिक, जी एल बजाज ने परखा।

इस अवसर पर 'विज्ञानम' के संस्थापक व राज कुमार गोयल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालजी, गाजियाबाद के डाइरेक्टर- डॉ आर पी माहेश्वरी ने बताया कि 'विज्ञानम' को प्रतिवर्ष आयोजित किया जा रहा है।

डॉ माहेश्वरी ने कहा की हमारा ध्येय इस प्रतियोगिता को राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय स्तर तक ले जाना है, ताकि इस से न केवल एक क्षेत्र अपितु पूरे विश्व के युवाओं को लाभ मिल सके। कार्यक्रम का संचालन डॉ पुनीत चंद्र श्रीवास्तव, श्री उपेश भटनागर, श्री सतीश चोकर ने किया।

Vigyanam 2017

IC Engine Workshop(2016-17)

## आरकेजीआईटी में क्लाउड कंप्यूटिंग पर वर्कशॉप आयोजित

भावीसत्ता संवाददाता

गाजियाबाद। आर.के.जी. आई.टी. कॉलेज में कंप्यूटर साइंस विभाग द्वारा आयोजित दो दिवसीय वर्कशॉप का रविवार को सफलता पूर्वक समापन हुआ। वर्कशॉप पूर्वनिर्धारित समयानुसार शनिवार सुबह 10 बजे शुरू हुआ।

दो दिवसीय वर्कशॉप छात्रों को क्लाउड कंप्यूटिंग के क्षेत्र में हो रहे विकास और विस्तार के विषय में जागरूक करने के लिए आयोजित की गयी।

वर्कशॉप में 100 से अधिक प्रतिभागियों को विषय के बारे में विस्तृत जानकारी दी गई। क्लाउड कम्प्यूटिंग विज्ञान के क्षेत्र में नवीन कड़ी हैए जिससे सभी इंजीनियरिंग विभागों का आपस में एकीकरण संभव है।

संयोजक प्रफुल्ल नायक और मनीष गुप्ता ने कॉलेज में शिक्षकों की सहायता से छात्रों द्वारा स्थापित की गई क्लाउड कम्प्यूटिंग लैब से अवगत कराया। आर.के.जी.आई.टी के छात्रों ने उक्त तकनीकी का इस्तेमाल करके विकसित किए गए वेब एप का प्रदर्शन किया।

इस मौके पर डॉ. शचि गुप्ताए डॉ. अरविंद सिंह, पवन शुक्ला, सतीश छोकर, प्रवीण कुमार आदि मौजूद रहे।

Cloud Workshop

## आरकेजीआईटी की एमबीए छात्रा को मिला गोल्ड मेडल

गाजियाबाद (करंट क्राइम)। आरकेजीआईटी के दो विद्यार्थियो ने डा0 ए0पी0जे0 अब्दुल कलाम प्राविधिक विश्वविद्यालय ;ए0के0टी0यू0 की श्रेष्ठता सूची में एमबीए पाठ्यक्रम के 2015-17 बैच की लक्ष्मी राजपूत ने प्रथम स्थान प्राप्त करके गोल्ड मैडल हासिल किया व बीटेक पाठ्यक्रम के ईसी ब्रान्च के सचिन कुमार मिश्रा ने दसवां स्थान प्राप्त किया।

इस मौके पर संस्थान के चैयरमेन दिनेश कुमार गोयल व निदेशक डा0 आरपी माहेश्वरी ने विद्यार्थियों को बधाई दी और कहा कि छात्रो के मेरिट लिस्ट में स्थान बनाने से संस्थान के अन्य छात्रो का भी मनोबल बढ़ा है। सम्बन्धित विभागाध्यक्ष डा0 विभूति एवं डा0 धिरेन्द्र द्विवेदी ने भी छात्रो को बधाई दी।

Students Awarded Gold

## IIT में बजा गाजियाबाद का डंका

### रुड़की व बीएचयू में हुए कॉम्पिटिशन में आरकेजीआईटी के छात्र छाए

एनबीटी न्यूज, गाजियाबाद

**आई.आई.टी. रुड़की** और आई.आई.टी बीएचयू में हुई दो अलग-अलग प्रतियोगितायों में आरकेजीआईटी के स्टूडेंट्स ने जीत हासिल कर गाजियाबाद का नाम रोशन किया। आईआईटी रुड़की में 24-26 मार्च तक हुए तीन दिवसीय टेक्निकल महोत्सव में राजकुमार गोयल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलजी, गाजियाबाद के 19 छात्रों ने तीन प्रतियोगियों पर कब्जा किया। वॉक्स पापलि में नम्रता सिंह पहले और कुणाल उज्ज्वल व नवोदय सेकंड रहे। मॉडल यूनाइटेड नेशंस में विधि भटनागर, मयंकेश शर्मा, उज्ज्वल और नवोदय ने बाजी मारी।

वहीं, सिटी ऑफ स्मार्ट क्लैस में सौरव कुमार राय, मयंकेश शर्मा, नम्रता सिंह तथा अनिका सिद्दीकी की टीम अव्वल रही। कॉलेज लौटने पर डायरेक्टर प्रफेसर आर. पी. माहेश्वरी और डीन स्टूडेंट वेलफेयर एच. जी. गर्ग ने छात्रों को बधाई देते हुए प्रोत्साहन दिया।

वहीं, कॉलेज की दूसरी टीम ने आईआईटी-बीएचयू में प्रैग्मैटिक अप्रोच टूवड्र्स फार्मास्यूटिकल्स ट्रांससेंडेंस के फैब्रिका इवेंट में नैशनल लेवल पर थर्ड पोजिशन हासिल की। इसमें देश भर के 600 से ज्यादा स्टूडेंट्स ने हिस्सा लिया। इन सभी छात्रों को स्टूडेंट एक्टिविटी कांउसिल के चैयरमैन पवन शुक्ला ने बधाई देकर प्रेरित किया।

IIT Technical Winners

Water Rocket Winner (2017)

## रोबोटिक प्रयोगशाला की शुरुआत

रोबोटिक प्रयोगशाला का उद्घाटन करते प्रो. कवि आर्या व अन्य

जासं, गाजियाबाद: आरकेजीआइटी में बृहस्पतिवार को ई-यंत्रा नाम से रोबोटिक प्रयोगशाला की शुरुआत की गई। प्रयोगशाला का निर्माण मानव संसाधन विकास मंत्रालय के नेशनल मिशन फॉर एजुकेशन के तहत किया गया है। प्रयोगशाला को प्रो. कवि आर्य और संस्थान के निदेशक प्रो. आरपी माहेश्वरी ने विधिवत शुरू किया। प्रो. आरपी माहेश्वरी ने बताया कि इस प्रयोगशाला में नए जमाने के स्मार्ट रोबोट तैयार किए जा सकेंगे। छात्रों के लिए यह प्रयोगशाला महत्वपूर्ण साबित होगी। इस मौके पर संस्थान के सलाहकार प्रो. बीके गुप्ता, डा. लक्ष्मण प्रसाद आदि मौजूद रहे।

Robitics Lab

## आरकेजीआईटी के 66 मेधावी छात्र सम्मानित

भावीसत्ता संवाददाता

नोएडा। अखिल भारतीय विद्यार्थी परिषद (ABVP) एवं सॉफ्टवेयर टेक्नोलोजी पार्क ऑफ इन्डिया (STPI) के सौजन्य से ग्रेटर नोएडा में आयोजित टेक-प्रो सुमित 2017 में आर.के.जी.आई.टी. के 66 मेधावी छात्र छात्राओं को सम्मानित किया गया। इस कार्यक्रम में डा0 विनय पाठक (VC, AKTU), डा तनेजा (VC, CCS UNIVERSITY) एवं श्री सुनील अम्बेडकर (राष्ट्रीय संगठन मंत्री, ए.बी.वी.पी.) उपस्थित रहें। कार्यक्रम में सम्मानित सभी छात्र छात्राओं को संस्थान के निदेशक डा0 आर.पी. माहेश्वरी ने बधाई दी।

AKTU Awarded Students

## आरकेजीआईटी में विज्ञान प्रदर्शनी आयोजित

- विद्यार्थियों ने एक से बढ़कर एक बनाए प्रोजेक्ट्स
- लोगों की जरूरत के मद्देनजर मॉडलों पर रहा फोकस

हिन्द संवाददाता

गाजियाबाद। आरकेजीआईटी के इलेक्ट्रॉनिक्स डिपार्टमेन्ट द्वारा प्रोजेक्ट एग्जीबिशन 'श्रृजन-2018' का आयोजन किया गया। इस एग्जीबिशन में एमबेडिड सिस्टम लैब में डिजायन किए गए 16 प्रोजेक्ट्स को प्रदर्शित किया गया। प्रदर्शनी का उद्घाटन चीफ गेस्ट अक्षत गोयल एवं संस्थान के निदेशक प्रो. आरपी माहेश्वरी द्वारा किया गया। इस प्रदर्शनी में 86 विद्यार्थियों की 16 टीमों ने भाग लिया। प्रदर्शनी में बनाए गए सभी 16 प्रोजेक्ट्स मानव जीवन के कार्यों को सरलता से करने में मदद प्रदान करेंगे।

प्रदर्शनी में स्मार्ट ड्रिप इरीगेशन सिस्टम (मोबाइल एप से पौधों मे पानी देने का यंत्र), ऑटोमेटिक रूम लाइटिंग सिस्टम, रोबो कैमरा, स्मार्ट ब्लाइन्ड स्टिक, रोबोटिक हैन्ड, कार्डियोग्राफ थर्मामीटर, माइको सर्वो रोबोट, सबमरीन, पासवर्ड बेस्ड सर्किट ब्रेकर, स्विच कंट्रोल रोबोट, रोटेटिंग सोलर पैनल आदि प्रोजेक्ट प्रदर्शित किए गए। आरकेजीआईटी के विद्यार्थियों ने इन प्रोजेक्ट्स को दर्शाकर इलैक्ट्रॉनिक्स उपकरणों को एक नई दिशा प्रदान की है। संस्थान के एडवाइजर डा. बीके गुप्ता, डायरेक्टर आरएन्डडी डा. लक्ष्मण प्रसाद ने इन सभी विद्यार्थियों को प्रोत्साहित किया। इस प्रदर्शनी में डीन एकेडमिक डा. अरविन्द सिंह, डीन स्टूडेन्ट वेलफेयर एचजी गर्ग, डीन द्वितीय पाली डा. पुनीत चंद श्रीवास्तव, डा. पवन कुमार शुक्ला उपस्थित रहे। प्रदर्शनी के उपकरणों को बनाने में संस्थान के फैकल्टी मेम्बर्स अभिनव बंसल, अंकित त्रिपाठी, वेद प्रकाश एवं डा. धीरेन्द्र कुमार का विशेष योगदान रहा।

Science Exhibition

ROBO War (2016-17)

IC Engine Workshop(2016-17)

# आरकेजीआईटी के प्रोफेसर ने ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी की वर्कशॉप में लिया भाग

प्रलयंकर संवाददाता

**गाजियाबाद।** राज कुमार गोयल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, गाजियाबाद के भौतिकी के सहायक प्रोफेसर डॉ. पवन कुमार ने ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी में एलेग्रा - 2018 वर्कशॉप में भाग लिया और इंपीरियल कॉलेज, लंदन एवं स्ट्रैथक्लाइड विश्वविद्यालय, ग्लासगो में इन्वाइटेड लेक्चर दिए। एलेग्रो कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी के भविष्य के अनुप्रयोगों के लिए 'एडवांस्ड नावेल ऑक्सेलेटर्स' की एक रणनीति है। डॉ. पवन कुमार इस कार्यशाला में भाग लेने वाले अकेले भारतीय हैं। डॉ. पवन कुमार और प्रोफेसर साइमन हूकर, ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय दोनों 'नावेल ऑक्सेलेटर्स' के लिए संरचनाओं में तेजी लाने की भौतिकी पर काम करेंगे। संस्थान के निदेशक प्रो. आर. पी. माहेश्वरी ने डॉ पवन कुमार को इसके लिए बधाई एवं शुभकामनायें दी। डॉ. पवन कुमार ने अपनी इस सफलता का श्रेय अपने गुरु प्रोफेसर विपिन कुमार त्रिपाठी, भौतिकी विभाग, आईआईटी दिल्ली को दिया। आज डॉ. पवन कुमार का नाम उच्च शक्ति लेजर प्लाज्मा इंटरैक्शन, नैनोस्केल एवं टेराहर्ट्ज़ रिसर्च में बहुत अहम हो गया है।

International Conferrence

Wall Painting (Winner)

Face Painting