## **IEDC RCET products Got first Prize in NIT calicut tatva 2017**

IEDC product named "Aqua gen" secured prize in "Best Expo award"(Interface 2017) during tatva Techfest by NIT calicut in association IEEE Nasscom,Maker village,Kerala startup Mission and Fab lab.Our three products got selection after filtration among various colleges and Startups.

"Aqua gen" product presented by Mohammef Rafeeq(S3 ME) Abhijith(S7 ME) Fadhil(S5 ME) Ashwin thambi(S3 ME)

Our two other products got special appreciation by the panel and visitors are

"Low cost E stethoscope" by Rejeeb abdurahiman(S5 ECE) Anand(S5 ECE) Nasreen(S5 ECE)

"HV pulse maker"by Vishnu shaji(S7 EEE) Evelin francis(S7 EEE) Stephy t raphy(S7 EEE) Thushar chandrahas(S7 EEE)





## അക്വ ജനറേറ്റർ തയ്യാർ

<text>



ഐ.ഇ.ഡി.സി. ക്ലബ്ബിലെ അംഗങ്ങളായ റഫീഖ്, അഭിജിത്ത്, അശ്വിൻ, ഫാദിൽ എന്നിവർ അക്വ ജനറേറ്ററിനു സമീപം

അശ്വിൻ, ഫാദിൽ എന്നിവർ അ ച്ചാൽ ജനറേറ്റർ നാലു മ ണിക്കുർ പ്രവർത്തിക്കും. ഫ്രിഡ്. ഫാൻ, മിക്ലി തുട ഞ്ഞിയ ഉപകരണങ്ങളെപ്പാം പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനാവശ്യ മായ വൈദ്ധ്യതി ജനറേറ്ററി മായ വൈദ്ധ്യതി ജനറേറ്ററി മായ വൈദ്ധ്യതി ജനറേറ്ററി മായ വൈദ്ധ്യതി ജനറേറ്ററി മായ പോല്പ്പാർത്തിക്കും. വെള്ളമായാലും ജന റേറ്റർ പ്രവർത്തിക്കും. വേണ്ടു വിവസമായി എൻ.ഐ.ടി. യിൽ നടന്നുവരുന്ന തന്ത്വി 2017-ൽ സന്ദർശകരെ വി സ്ലാമിപ്പിക്കുകയാണ് അക്പ മനറേറ്റർ.

പ്പെടുവിലാണ്, അട്ടലത്ത, ക്ഷണത്തിനൊടുവിലാണ് കോളേജിലെ ഐ.ഇ.ഡി. ഡി. ക്ലബ്ലിന്റെ നോഡൽ ഓഫിസർ പ്രൊ. സുഹാസി ൻറ നേത്ത്വത്തിൽ കോ ളേജിലെ ക്ലബ്ലിലെ അംഗ ഞെട്ടായ റഫിമി. അഭിജി ത്ത്, അശ്വിൻ, ഫാദിൽ എ ന്നിവർ ചേർന്ന് ജനറേറ്റർ നിർമിച്ചൽ. വിദ്യാർഥികളുടെ സ്വപ്പ ഞാം യാഥാർഥ്യമാക്കുന്ന തിനായി സംസ്ഥാന സർ കോർ തയ്യാറാക്കിയ സ്റ്റാർട്ട് അപ് മിഷങ്കെ സാമ്പത്തി ക സഹായത്തോടെയാണ് അപ്പ ജനറേറ്റിന്റെ പരി ക്ഷണം പുർത്തിയാക്കിയ ക്

#### തത്വ 17 സമാപിച്ചു

മൂക്കം: ശാസ്ത്രസാങ്കേതികവിദൃയുടെ പുത്തനറിവുകരം പങ്കുവെ ച്ച് കോഴിക്കോട് എൻ.ഐ. ടി.യുടെ ടെക്നോ മാനേജ്മെൻറ് ഫെസ്റ്റ് തമ്പ 17 സമാപിച്ചു. സിങപ്പൂർ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തി ക്കുന്ന കോർപ്പറേറ്റ് 360-ൻെറ സ്ഥാപകനും ചിഫ് എക്സിട്ടിവു മായ വരുൺ ചന്ദ്രൻ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനംചെയ്യു.

പരിസ്ഥിതി സ്യഹാർദമായി സാങ്കേതിക്വിദ്യ വികസിപ്പ്കേ അതിൻെറ ആവശ്യക്ത പ്രയേയമാക്കി നടത്തിയ പെസ്സിൽ ദ ക്ഷിനേനസ്സയിലെ വിവിധ കോളേജുകളിൽനിസപ്പാർട്ട്മെ ന്റിലെ വിദ്യാർഥികരം തയ്യാറാക്കിയ സ്റ്റാളുകളും സ്വാം റോബോ മിക്, സൈബർ സെക്യൂറ്റി, ഗ്രീൻ ബിൽഡിങ്, സ്യറോ ലിംഗ്യ സ്റ്റിക് തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള വർക് ഷോ പ്പാകളും റോബോട്ടിക് പ്രദർശനങ്ങളും മേളയെ ശ്രദ്ധേയമാക്കി. പ്രശസ്യ രാസ്യജ്ഞത്ഥാരായ ആർ. പിഭംബരം, അതുൽ ഗുർത്തും കൃഷ്ണ കൺസരംട്ടൻസിയുടെ സി.ഇ.ഒ. സൂബിൻ ഡെബു, ടെലി കോം സാകേതിക വിദഗ്ഗൻ മനോജ് ധർമരാജൻ തുടങ്ങിയവർ വിവിധ വിഷയങ്ങളെറിച്ച് കാണസരുത്തു. ത്രമൽജ്യോതി കോളേജിലെ അക്ഷയ്, അനത്തക്കുൻ, ബ

അമൽജ്യോതി കേളേജിലെ അക്ഷയ്, അനന്തകൃഷ്ഠൻ, ബി ബിൻ, അരുൺ എന്നിവർ തയ്യാറാക്കിയ 'ഈ ബി ഹൈവ് ഹ്യൂമി ഗേറ്റ' റിനാണ് മികച്ച സ്റ്റാർട്ടപ്പിനുള്ള പുരസ്പാരം. ബാക്ടിരിയക ളിൽനിന്ന് തേനിച്ചയെ (തേൻ ക്ഷി) ക്ഷിക്കുന്നതിനായി ഫല പ്രദ്ധോയി മരുന്ന് അടിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമാണ് ഈ 'ബി ഹൈവ് ഹ്യൂമിഗേറ്റർ'. കോട്ടത്തെ തേൻ കർഷകർ ഇതിനകം നെ ഈ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. എം.ഇ.എസ്. കോളേജിലെ അഭിജിത്തും മുഹമ്മദ് ജാനിഷും

എം. ഇ.എസ്. കോളേജിലെ അഭിജിത്തും മൂഹമ്മദ് ജാനിഷും ചേർന്ന് രൂപകൽപ്പനചെയ്ത കൃത്രിമ കാലിനാണ് മികച്ച ആശയ ത്തിനുള്ള പുരസ്സാരം. കാലിന് താഴെ സെൻസർ ഘടിപ്പിച്ച കൃത്രി മ കാല്യകളാണ്.

പച്ച്പെള്ളത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജനറേറ്റർ വികസിപ്പിച്ചെ ടുത്ത തൃശ്ശൂർ റോയൽ കോളേജിലെ വിദ്യാർഥികാക്കാണ് എ ക്പോയിൽ ഒന്നാംസ്ഥാനം. കോളേജിലെ ഐ.ഇ.ഡി.സി. ക്ലബ്ബി ൻെ നോഡൽ ഓഫീസർ പ്രൊ. സുഹാസിൻെ നേതൃത്വത്തിൽ കോളേജിലെ ക്ലബ്ബിലെ അംഗങ്ങളായ റഫിഖ്, അഭിജിത്ത്, അ ശ്വിൻ, ഫാദിൽ എന്നിവരുടെ അക്വ ജനറേറ്റർ തത്വ–17 ലെ പ്രധാ ന ആകർഷണമായി. മുഹമ്മദ് സൈനിന് മൂന്നാംസ്ഥാനം. കാട്ടു തീ മുൻകൂട്ടി അറിയാൻ സാധിക്കുന്ന ഫൈറ്റ് ഫയർ സംവിധാന ത്തിൻെ ഉപജ്ഞാതാവ് മുഹമ്മദ് സൈനിനാണ് മികച്ച ആശ യത്തിനുള്ള മൂന്നാം സ്ഥാനം. ടോഴി മെറ്റ് കുന്മാംഗലം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്ക്ലാമാനം. കോഴി ക്കോട് കുന്മാംഗലം ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്സൂളിലെ പ്ലസ് വൺ വിദ്യാർഥിയാണ് സൈന്നി.

egaper KOZHIKODE

Mon, 16 October 2017 digitalpaper.mathrubhumi.com/c

# എൻഐടി ടെക്നോ ഫെസ്റ്റിനു സമാപനം

### 🗖 തത്വ–17 ഫെസ്റ്റിൽ 70 ഇനം മൽസരങ്ങൾ നടന്നു

കുന്നമംഗലം ● ശാസ്ത്ര സാ കേതിക വിദ്യയുടെ പുത്തനറി വുകൾ പങ്കുവച്ചും സംവദിച്ചും എൻഐടി ടെക്നോ ഫെസ്റ്റ് ത്തല-17 സമാപിച്ചു, പിമിസ്ഥിതി സൗഹ്യമോയ സാരങ്കതികമിദ്യ, വികസിക്കേണ്ടനിന്റെ ആവശു കത പ്രമോയമാക്കി ഫെസ്റ്റിൽ ദക്ഷിണോന്ത്യയിലെ പ്രമുഖ എൻ ജീനിയറില് കോളജുകളിൽനിന് 70 ഇനം മത്സരങ്ങളിൽ നാലായി മത്തോളം വിദ്യാർഥികൾ പങ്കെ ടുത്ത).

കൊളിഷർ കോഴ്സ റോബോ വാർ മത്സരം, വാഹന പ്രേമികൾ ക് ആവേശമായി വീര്സ് പ്രദർ ഗനം, മോട്ടോഗ്രഹി മത്സരം, എൻക്വ യർ കീസ് ക്ലബ് വിദ്യാർഥികൾ കോയി നടത്തിയ മത്സരങ്ങൾ എന്നിവയം നടന്നു. ശ്രദ്ധേയമായി സ്റ്റാർട്ടപ് സമ്മിറ്റ്

കുന്നമംഗലം 🌢 എൻഐടി തത്വയുടെ ഭാഗമായി നടന്ന സ്റ്റാർ ฐപ് സമ്മിറ്റ് ഇന്റർഫേസ് 17 സമാപിച്ചു. കോർപറേറ്റ് 360 സ്ഥാ പകനും ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടിവുമായ വരുൺ ചന്ദ്രൻ സമാപ ന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. മികച്ച സ്റ്റാർട്ടപ്പിനുള്ള അവാർഡ് അമൽ ജ്യോതി കോളേജിലെ അക്ഷയ്, അനന്ത കൃഷ്ണൻ, ബിബിൽ, അരുൺ എന്നിവരുടെ ഈ ബീ ഹൈവ് ഫ്യൂമിഗേറ്ററിന് ലഭിച്ചു. ബെസ്റ്റ് ഐഡിയ അവാർഡ് കൃത്രി മ കാൽ നിർമിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോജക്ടുമായി വന്ന കുറ്റിപ്പു റം എംഇഎസ് എൻജിനീയറിങ് കോളജിലെ അഭിജിത്തും മു ഹമ്മദ് ജാനിഷും നേടി. വീട്ടിൽ വൈദ്യൂതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാവു ന്ന അക്വാ ജനറേറ്റർ പ്രോജക്ട് റോയൽ എൻജിനിയറിങ് കോ ഉജിലെ മൃഹമ്മദ് റഫിഖ്, ഫാദിൽ ഫക്രുദീൻ, അശിൻ തമ്പി, കെ.വി. അഭിജിത് എന്നിവർ മികച്ച എക്സ്പോക്കുള്ള അവാർ ഡ് നേടി. ഇന്റർഫേസിലെ കൂട്ടി സംരംഭകനായ സൈൻ പ്രത്യേ ക ജൂറി പരാമർശം നേടി. മലബാർ മേഖലയിൽ ആദ്യമായാണ് ഇത്തരമൊരു സ്റ്റാർട്ട് അപ് സമ്മിറ്റ് നടക്കുന്നത്.

