

Jyoth Engineering College NAAC Accredited College with NEW Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH:+91-4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Students Involvement in Innovative Projects

Viruzid UV Sterilizer



Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)

PRINCIPAL

Jyothi Engineering College Cheruthuruthy P.O.-679 531



Jyoth Engineering College

NAAC Accredited College with NEW Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91- 4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Wechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Low Cost Ventilator

വെന്റിലേറ്റർ വികസിഷിച്ച് ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളേജ്

തൃശ്ശൂർ > കോവിഡ് രോഗികഠംക്കുവേ ങ്ങിയുള്ള വെൻറി ലേറ്റർ വികസിപ്പി ച്ച് ജ്യോതി എൻജി നിയറിങ് കോളേജ് ഫാബ് ലാബും കാ ഡ്ലർ എലെ അഗ്രൊ ടെക് എന്നി സ്റ്റാർട്ട പുകളും.

സാധാരണ വെ ൻറിലേറ്ററിന് മൂന്നു ലക്ഷം രൂപ മുതൽ

ആറുലക്ഷം രൂപ വരെയാണ് ചെലവ്. ഇതിന് ഇരുത്തയ്യായി രം മുതൽ അമ്പതിനായിരം രൂപ വരെയാണ് ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കു ന്നത്. ജ്യോതി എൻജിനിയറിങ് കോളേജിലെ ഫാബ് ലാബിലാ ണ് വെൻറിലേറ്റർ വികസിപ്പിച്ചത്.

ഇത് അപ്രുവലിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഫോർ മെ



 ജ്യാതി എൻജിനിയറിങ് കോള്ള്മിലെ സംഘം അവിടെ വികസിപ്പിച്ച വെൻറിലേറ്റവുമായി

ഡിക്കൽ റിസർച്ചി(ഐ.സി.എം. ആർ.)ന് അയച്ചുകൊടുക്കുവാ നുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലാണ് ജോജു മോഹൻ, വർക്കി എഫ്. തച്ചിൽ, ലിൻേറാ പി. ജോസ് എന്നിവർ. ആഴ്ചയിൽ ഇരുന്നൂറിലധികം വെൻറിലേറ്ററുകഠം നിർമിച്ചു നൽകാൻ സാധിക്കുമെന്ന് ഇവർ പറഞ്ഞു.

True Copy Arrester

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths) PRINCIPAL

Jyothi Engineering College Cheruthuruthy P.O.- 679 531



yoth Engineering College

NAAC Accredited College with NEA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91-4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022, NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Westland detection using satellite image processing



റീബൂട്ട് ഹാക്കത്തണ്: ജ്യോതി ജേതാക്കൾ

agond a mondamost scaled made Steading Leaves and Stead of the Stead re-miss re-mir case rings or somet remarks suggest ou proposed emport applications Accessor in great

want wage, again marrantswith alexander stake make cardian and come many a copille contigues and many of the world the

and to see soom soom and the seek See and of the second second second "A firem and all assessed agentical

maintigeneously mayound and enous production one grant merchants from

properties accept angle.

25 stayagood magness segment countries and apply poor 36 and morning and all properties and sections and sections and sections and sections are sections and sections and sections are sections are sections and sections are of feelings and the speed approach THE BOOK

True Copy Attented

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL M. Tech, MCA, M.Sc, M. Phil, B. Ed Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths) Jyothi Engineering College Cheruthuruthy P.O. - 679 531



NAAC Accredited College with NIPA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR



JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91-4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777 NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Smart Bus



Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths) PRINCIPAL

Jyothi Engineering College Cheramuratry P.O.- 679 531



Jyoth Engineering College

AAC Accredited College with N Accredited Programmes

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR



JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91-4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777

NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

LYZA



എഐസിടില്ല. ഇസിഐ, ഐഎസ്ടില്ല തുടങ്ങിയവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന എത് വിശ്വകർമ്മ മത്സരത്തിൽ അവാർഡിന് അർഹരായ തൃശൂർ ചെറുതുരുത്തി ല്യോത് എൻജിന്സരിൽ കോളജ് ഉപരാഷ്ട്രപത്ത് എം വെങ്കയ്യ നായിഡ്യവിൽ നിന്നു പുരസ്കാരം എറുവാങ്ങുന്നു.

ഛത്ര വിശ്വകർമ മത്സരത്തിൽ ജ്യോതി കോളജ് രണ്ടാമത്

ന്യൂവത് പി • എഐസിടിഈ ഒട നേത്യയുത്തിൽ പ്രഹബനൽ സമിതികളായ ഇസിഐ ഐഎ സ്ടിഇ എന്നിവയുടെ സഹകര ണത്തോടെ നടന്ന കുത വിശു കർമ്മ മൽസരത്തിൽ ചെറുതു ചുത്തി ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളജിനു സമ്മാനം സാതിരു ഷൻ, മാലിനു മാനേജ്മാന് വി ഭാഗത്തിൽ മൽസരിച്ച കോളജ് രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടി ഭിന്നവര ഷിക്കാരായ സ്ത്രീകൾക്ക് ഉപ യോഗിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന സാ നിറ്ററി ടവലുകളാണു ഇവർ തവ തരിപ്പിച്ചത്. അസ്ന തസ്റ്റിയ, ജിമ മരിയ, കാതറിൻ ആന്റോ, ബിനി മരിയ എന്നീ വിദ്യാർഥിക ളുടെ സംഘമാണു സമ്മാനത്തി ന് അർഹരായത് ആറു മേഖല കളിലെ മാർസരത്തിൽ വിജയിച്ച 116 ടീമുകളാണു അവസാന വട്ട അമിലെത്തിയത് ഉപരാഷ്ട്രപതി വെങ്കയ്യ നായിഡു പുരസ്കാര ങ്ങൾ സമ്മാനിച്ചു

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL
M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed
Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)
PRINCIPAL

Jyothi Engineering College Cheruthuruthy P.O.- 670 531



NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91-4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777 **ESTD 2002**

NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Vechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

Thermo Acoustic Refrigerator



ക്യാംപസ് വിശേഷങ്ങൾ അറിയിക്കാം:

വാട്സാപ്: 7012668142 ഇ-മെയിൽ: campulsetcr@gmail.com



ചുടുകാലത്ത് ചില തണുഷൻ ആശയങ്ങൾ!

() ബ്ദേരംഗങ്ങളിത്നി നു തണുപ്പ് ആശ്ചദ്യ ചിഹ്നം കണ്ട് ആശ്ചര്യപ്പെട ണ്ട. ശബ്ദത്തിൽനിന്നു ചൂട് കു രയ്ക്കാൻ കഴിയുന്ന സംവിധാനം രമുണിക്കഴിഞ്ഞു

ജ്യോതി എൻജിനിയറിങ് കോ ളജിലെ മെക്കാനിക്കൽ വിദ്യാർഥി കളായ ആത്വിൽ ജോസ്, ഫ്രഡി ചാക്കോ, ജാക്സൺ കെ.ജോസ്, ജോളി ജോസഫ്, കിരൺ പാലി യേക്കാ എന്നിവർ ചേർന്നാണു ചെലവു കുറഞ്ഞ തണുപ്പൻ വിദ്യ കണ്ടുപിടിച്ചത്. തെർമോ അകോ സ്റ്റിക് സിധാനം അടിസ്ഥാന മാക്കിയാണു പ്രോജക്ട് തയാ

റാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ശബ്ദരാർ ജം താപോർജമായി മാറ്റുന്നതു വളരെ ചെലവേറിയ പ്രക്രിയയാ ണ്. എന്നാൽ അല്പൂമിനിയം ഫോ യിൽ, പാത്രം കഴുകാൻ ഉപയോ ഗീക്കുന്ന സ്റ്റീൽ ബ്രഷ് തുടങ്ങി യ ചെലവു കുറഞ്ഞ ലളിതമായ വസ്തുക്കൾ മാത്രമാണു സംഘം പുതിയ സംവിധാനത്തിനായിളപ യോഗിച്ചത്.

13 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെ താപനില കുറയ്ക്കാൻ ഉപക oan, owl moules; earn; oil ദ്യാർഥികൾ അവകാശപ്പെടുന്നു പിന്തുണയുമായി കോളജ് പ്രിദ് സിപ്പത് ഫോ.ഡോ.ജെയ്സൺ



ജ്യോതി എൻജിനിയറിൽ കോളജിലെ പ്രൊജക്ട് സംഘം

പോൾ മുളേരിക്കൽ, ഫാ.റോയ് വർഗീസ് ജോബ് എന്നിവർ പ്പെടു ജോസഫ് വടക്കൻ.വി പ്രഫോക. ജോയിരുന്നു.

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths) PRINCIPAL

Jyothi Engineering College Cheruthuruthy P.O.-679 531



NAAC Accredited College with NBA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR

JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O., CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91-4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777

NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Vechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

A low cost Braille Printer using Dot Matrix



കൊല്ലത്തു നടന്ന മലയാള മനോരമ - ഐബിഎസ് - യുവ മാസ്റ്റർ മൈൻഡ് ഗ്രാൻഡ് ഫിനാലെയിൽ സ്കുൾ വിഭാഗം ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടിയ തിരുവനന്തപുരം മേരി നിലയം സീനിയർ സെക്ഷ്ഡറി സ്കൂൾ ടീമും (ഇടത്ത്), കോളജ് വിഭാഗം ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടിയ തൃശൂർ ചെറുതുരുത്തി ജ്യോതി എൻജിനീയറിങ് കോളജ് ടീമും കേന്ദ്രമുന്തി അൽഫോൻസ് കണ്ണന്താനത്തോടൊപ്പം. ജൂറി ചെയർമാൻ ജി.വിജയരാഘവൻ, മലയാള മനോരമ ഡച്യൂട്ടി എഡിറ്ററും ഡയറക്ടറുമായ ജയന്ത് മാമ്മൻ മാത്യു, ഐബിഎസ് ഫയങ്ങറും എക്സിക്യൂ ട്ടിവ് ചെയർമാനുമായ വി.കെ. മാത്യൂസ്, അമൽജ്യോതി എൻജിനിയറില് കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെഡ്.വി. ളാകാപറമ്പിൽ എന്നിവർ സമീപം (പേജ് 17 കാണുക)

True Copy Attested

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths) PRINCIPAL

Jyothi Engineering College Cheruthuruthy P.O.- 679 531



NAAC Accredited College with NEA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR



JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91-4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777 NBA accredited B.Tech Programmes in Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and

Tongue Driven Wheel Chair



ശരീരത്തിന്റെ ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്ക് നാവ്കൊണ്ട് നിയ ത്രിക്കാവുന്ന വീൻപെയറുമായി ജ്യോതി കോളജിലെ വിദ്യാർഥിക ളും അധ്യാപികയും.

വീൽചെയർ തള്ളാൻ ഇനി നാവ് മതി

ചെടുതുരുത്തി - ശരീരത്തിന്റെ വീൽചെയർ മുൻപിലേക്കും പുറ ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്കു നാവുകൊണ്ടുനിയന്ത്രിക്കാവുന്ന ടിഡിഎസ്ട്രങ്ങ് ഡ്രിവൻസിസ്റ്റം) വീൽ ചെയറുമായി ജ്യോതി എൻ ജിനിയറിങ് കോളജിലെ വിദ്യാർ ഥികൾ ചലനശേഷി നഷ്ടപ്പെ ട്ടവരുടെ നാവിൽ ഒരു ചെറിയ കാന്തിക സ്റ്റഡും കവിളിനു പുറത്ത് ഹെഡ് ഫോൺ മാത്യക യിലുള്ള നാലു കാന്തിക സെന്റ റുകളും ഘടിപ്പിച്ചാണു വിൽമച് യർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നത്. സെൻ സറുകളുടെ അടുത്തേക്കു നാവ് asilohagamai anangwalaga

കിലേക്കും ഇതുവശങ്ങളിലേക്കും

കോളജ് ഇലക്ട്രിക്കൻ ആൻ ഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗ ത്തിലെ അസോപ്യേറ്റ് പ്രഹസർ വർഷ വിദ്യാ ചലക് വിജ്ഞൻ, നെ ഉദ് ജോർജ്, പി.കെ.ആന്റോ നമിത ആർ, ഷേണായ്, കെ.ജാ ക്സൺ സേവ്യർ എന്നിവരുടെ നേത്യത്വത്തിലുണ് ടിഡിഎസ് ക്കു നാവ് വിൽ ചെറുക്കൻ ടിഡിഎസ് ന്യൂസരിച്ചു ചുത് പ്രദ് അനു സണ്ണിയുടെ മേൽനോട്ട

Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAL

M.Tech, MCA, M.Sc, M.Phil, B.Ed Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths) PRINCIPAL

Jyothi Engineering College Cheruthuruthy P.O.- 679 531



NAAC Accredited College with NEA Accredited Programmes*

Approved by AICTE & affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University

A CENTRE OF EXCELLENCE IN SCIENCE & TECHNOLOGY BY THE CATHOLIC ARCHDIOCESE OF TRICHUR JYOTHI HILLS, VETTIKATTIRI P.O, CHERUTHURUTHY, THRISSUR. PIN-679531 PH: +91-4884-259000, 274423 FAX: 04884-274777



NBA accredited B.Tech Programmes In Computer Science & Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electrical & Electronics Engineering and Mechanical Engineering valid for the academic years 2016-2022. NBA accredited B.Tech Programme in Civil Engineering valid for the academic years 2019-2022.

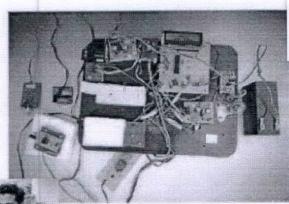
Smart Vehicle Security System

റോഡപകടങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കാൻ സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യൂരിറ്റി സിസ്റ്റം

mealmacral second sees ന വാഹനങ്ങളെ പ്യതിയ കാത്രയ് ചോളത്തെ അന്താന നടക്കളെ ക്ടിക്കട് ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണി ക്സ് വ്യാരം വിവ്യാർഥികളാണ് ഡെഡ്ബിലെ സ് വൈ ഉറപ്പാത ന്ന സ്മാർട്ട് വെഷ്ക്കില് സെക്യൂര് ഉസ്സ്റ്റം വികസ്പ്രീപ്പെടുത്തത്.

സിറ്റ് ബെൻറ്റ് ശാിപ്പില്ലെങ്കിലും. രാഗ്രാത്തില്ലെങ്കിലും ആപ്പിച്ച കാണം അടിക്കാണം ആര്യാ കാണം തടിക്കാണം കഴിയാത വിശ്യാള സാത്രത്തിക വിദ്യാത്ത ഈ പ്രത്യ നിൻറ്റത്തിൽ ഉപയോ കപ്പെത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിനു പുറ കെ താട്രാമാറ്റിക് വിക്കലറ്റ് സഹി യാനവും സംപഞ്ച് സേക്യൂരിറ്റി പോർ പില് സിന്റേവും പുത്തിയും കാണത്തിൽ ഉർപ്പെടുത്തിയും പുത്തിയും ഈ ഉപകരണം താര പ്രവാദ്യത്തി അ പ്രചരത്തിൽ തരിക്ക് അവകാ ശരപ്പട്രത്ത് വിദ്യാർധിക്ക് അവകാ ശരപ്പട്രത്ത് വിദ്യാർധിക്ക് അവകാ

അപ്പടുത്തു.. നിയമവിധേയക്യോത്ത

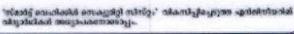


സ്മാർട്ട് വെഹിക്കിൾ സെക്യയിട്ട് സിസ്റ്റം

സാക്രപ്പെട്ടത്തി എപ്പോൾ ത്തിന് കഴിയുമാൻ വിവ്യൻ വാഹനമോടിച്ചാലും വാഹനം ധികൾ പറഞ്ഞു. എംഎൻ പ്രവർത്തനമാകിതമാകുന്നതാ നേൻ പ്രവർ പ്രവർ ക്രിസ്റ്റി ഒർ യുന്നത്തില്റ്റ് പ്രവർത്തന വേൻ. ടി ജോപി ജോപർ. മീൽ രംഗവർമാരുടെ ഭാഗ ടി ജീൻ രംഗവിക് എന്ന് വി manifest period manifest perio

woon

ടി തിനി ചോവിക് എന്ന് വി പ്യാർഥികൾ അസിസ്റ്റസ്പ് പ്രഹ സർ വി. ബിബോഹിന്റെ നേതു യും മുഹര്യമുന്നത് സോട്ട് വെഹിക്കിൽ സോയാൻ സ്വാദ് പ്രിന്റെ ഗോമായാൻ സ്വാദ് ട്ര് വെഹിക്കിൾ സെപ്പൂരിറ്റി സി സ്റ്റം മുഹര്യമുടുത്തിയൻ



Dr. SUNNY JOSEPH KALAYATHANKAI M. Tech, MCA, M.Sc, M. Phil, B.Ed Ph.D (Computer Science), Ph.D (Maths)

PRINCIPAL Jyothi Engineering College Cheruthuruthy P.O.-679 531