



# ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி (தன்னாட்சி)

பெருந்துறை, ஈரோடு-638057.



## ESEC கேம்பஸ் குரோனிக்கல்



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியில் 16-வது நிறுவனர் நினைவு நாள் அனுசரிக்கப்பட்டது



ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரி, தனது நிறுவனர் திரு. ஜே. சுதனந்தன் அவர்களின் 16-வது நினைவு நாளை 2026 ஜூன் 25 அன்று அனுசரித்தது. இக்கல்லூரியின் வளர்ச்சிக்கும் வெற்றிக்கும் அடித்தளமாக அமைந்த அவரது அர்ப்பணிப்பு, சேவை மற்றும் வழிகாட்டுதலைப் போற்றும் வகையில் இந்நாள் நினைவுபடுத்தப்பட்டது.

ஆசிரியர்கள், பணியாளர்கள், மாணவர்கள், முன்னாள் மாணவர்கள் மற்றும் நலம் விரும்பிகள் ஆகியோர் அவருக்குத் தங்கள் மனமார்ந்த அஞ்சலியைச் செலுத்தியதுடன், கல்வி மற்றும் சமூகத்திற்கு அவர் ஆற்றிய விலைமதிப்பற்ற பங்களிப்புகளை நினைவுகூர்ந்தனர். தரமான கல்வியின் மூலம் இளம் தலைமுறையினரை மேம்படுத்துவதில் அவர் கொண்டிருந்த வாழ்நாள் அர்ப்பணிப்பை அங்கீகரிக்கும் விதமாகச் சிறப்பு அஞ்சலி செலுத்தப்பட்டது.

நோவாக் டெக்னாலஜி சொல்யூஷன்ஸ், சென்னையில் நடைபெற்ற தொழில் துறை கலந்துரையாடல்



நிறுவனர் நினைவு தினத்தை முன்னிட்டு, ஈரோடு செங்குந்தர் பொறியியல் கல்லூரியின் என்.எஸ்.எஸ். (NSS) மற்றும் என்.சி.சி. (NCC) பிரிவுகள் இணைந்து, மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பொதுமக்களுக்கான இலவச பொது ஆயுர்வேத மற்றும் சித்த மருத்துவ முகாமை ஏற்பாடு செய்திருந்தன.

பாரம்பரிய இந்திய மருத்துவ முறைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், நோய்த்தடுப்பு சார்ந்த சுகாதார நடைமுறைகளை ஊக்குவிப்பதும் இம்முகாமின் நோக்கமாகும்.

இதில் பங்கேற்றவர்களுக்கு, அனுபவம் வாய்ந்த ஆயுர்வேத மற்றும் சித்த மருத்துவ நிபுணர்கள் இலவச மருத்துவ ஆலோசனைகள், பரிசோதனைகள் மற்றும் நல்வாழ்வுக்கான வழிகாட்டுதல்களை வழங்கினர்.

## ESEC-IIF இணைய மேம்பாடு மற்றும் இயந்திரக் கற்றல் குறித்த பயிற்சித் திட்டத்தை நடத்துகிறது



ESEC Innovation and Incubation Foundation (ESEC-IIF) ஆனது, தகவல் தொழில்நுட்பம் (IT) மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவு அறிவியல் (AI&DS) ஆகிய துறைகளைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்காக, "இணையதள உருவாக்கம்" (Web Development) மற்றும் "பைதான் மூலம் இயந்திரக் கற்றல்" (Machine Learning with Python) ஆகிய தலைப்புகளில் ஒரு பயிற்சித் திட்டத்தை (Internship Program) வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

## கூட்டு உற்பத்தி (Additive Manufacturing) குறித்த திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி மற்றும் தொழிற்பயிற்சி (Internship) திட்டம்



ESEC புத்தாக்கம் மற்றும் அடைகாத்தல் அறக்கட்டளை (ESEC-IIF), உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறை மாணவர்களுக்காக, "கூட்டு உற்பத்தி: CAD மாதிரியாக்கம், FDM, DLP, 3D ஸ்கேனிங் மற்றும் உயிரி அச்சிடுதலுக்கான அறிமுகம்" என்ற தலைப்பிலான திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி மற்றும் உள்ளகப் பயிற்சித் திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

## ஐஐடி குவஹத்தியில் நடைபெற்ற INAE-CEEE ஆசிரியர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் ஆசிரியர்கள் பங்கேற்பு



இந்தியத் தேசியப் பொறியியல் கழகத்தின் (INAE) 'பொறியியல் கல்விச் சிறப்பிற்கான மையம்' (CEEE) நடத்தும் ஆசிரியர்களுக்கான திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் (FDP) பங்கேற்பதற்காக, டாக்டர் பி. கருப்புசாமி மற்றும் திரு எஸ். முத்துராசு ஆகியோர் கவுகாத்தியில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்தை (IIT Guwahati) சென்றடைந்துள்ளனர் என்பதை மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல் துறை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறது.

## சர்வதேச உறவுகள் தொடர்பான செயல்பாடுகளுக்கான பொறுப்பை ஓர் ஆசிரியர் ஏற்றுக்கொள்கிறார்

உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் உதவிப் பேராசிரியரான திருமதி எஸ். ரேவதி அவர்கள், இந்நிறுவனத்தின் சர்வதேச அளவிலான தொடர்பு மற்றும் விரிவாக்க முயற்சிகளில் பங்காற்ற மிகுந்த ஆர்வம் தெரிவித்துள்ளதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்..

அவரது ஆர்வத்தையும் அர்ப்பணிப்பையும் அங்கீகரிக்கும் விதமாக, டாக்டர் ஷர்மிளா அவர்களின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் சர்வதேச உறவுகள் தொடர்பான செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைக்கும் பொறுப்பு அவரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

## IQAC செயல்பாடுகளுக்கு உதவ நியமிக்கப்பட்ட ஆசிரியர்

இயந்திரப் பொறியியல் துறையின் உதவிப் பேராசிரியரான திரு. மணிகண்டன் அவர்கள், தர உறுதிப்பாடு மற்றும் நிறுவன மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் பங்காற்றுவதில் மிகுந்த ஆர்வம் காட்டியுள்ளதை இக்கல்வி நிறுவனம் மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறது.

அவரது ஆர்வத்தையும் அர்ப்பணிப்புணர்வையும் அங்கீகரிக்கும் வகையில், டாக்டர் ஷர்மிளா அவர்களின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் இயங்கும் 'உள் தர உறுதிப்பாட்டுக் குழு'விற்கு (IQAC) உதவிடும் வாய்ப்பு அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## ESEC புத்தாக்கம் மற்றும் அடைகாப்பு அறக்கட்டளையில் உருவாக்கப்பட்ட கனசதுரங்களைத் தீர்க்கும் ரோபோ

ESEC புத்தாக்கம் மற்றும் அடைகாப்பு அறக்கட்டளை (ESEC-IIF), ஒரு கனசதுரத்தைத் தீர்க்கும் ரோபோவை வெற்றிகரமாக உருவாக்கியுள்ளது. இது புத்தாக்கம், ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள் மீதான அந்நிறுவனத்தின் அர்ப்பணிப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

இந்தத் திட்டம், ரோபோட்டிக்ஸ், தானியக்கம், கணினி நிரலாக்கம் மற்றும் அறிவார்ந்த கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகள் ஆகியவற்றின் கருத்துக்களை ஒருங்கிணைத்து, ஒரு ரூபிக்ஸ் கனசதுரத்தை வேகமாகவும் துல்லியமாகவும் தானாகவே தீர்க்கிறது.



## வேதிப் பொறியியல் ஆராய்ச்சி மையத்தைப் புதுப்பித்தல்

வேதிப் பொறியியல் துறையின் ஆராய்ச்சி மையம், அண்ணா பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து தனது அங்கீகாரத்தைப் புதுப்பிப்பதற்கான அனுமதியை வெற்றிகரமாகப் பெற்றுள்ளது. இந்த அங்கீகாரம் ஜூன் 2029 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது; இதன் மூலம், அத்துறை தனது ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள், முனைவர் பட்டப் படிப்புகள் மற்றும் கல்விசார் பங்களிப்புகளைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ள வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இப்புதுப்பித்தல் நடவடிக்கையானது, வேதிப் பொறியியல் துறையில் ஆராய்ச்சிச் சிறப்பு, புத்தாக்கம் மற்றும் கல்விசார் முன்னேற்றம் ஆகியவற்றில் அத்துறை கொண்டுள்ள தொடர்ச்சியான அர்ப்பணிப்பை வெளிப்படுத்துகிறது.

## சர்வதேச யோகா தினக் கொண்டாட்டத்தில் என்.சி.சி. (NCC) கேட்டுகள் பங்கேற்பு



கொங்கு பொறியியல் கல்லூரியில் நடைபெற்ற சர்வதேச யோகா தினக் கொண்டாட்டங்களில் 15 (TN) பட்டாலியன் NCC மற்றும் கொங்கு பொறியியல் கல்லூரி ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்திருந்த நிகழ்ச்சியில், 19 NCC கேட்டுகள் (மாணவர் படை வீரர்கள்) ஆர்வத்துடன் பங்கேற்றனர் என்பதைத் தெரிவிப்பதில் NCC பிரிவு பெருமிதம் கொள்கிறது.

## மாம்பழ மதிப்புக்கூட்டல் மற்றும் ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள் குறித்த 'குளோபல் ஜிஏபி' (Global GAP) பயிற்சித் திட்டத்தில் ஆசிரியர்களின் பங்கேற்பு



சேலத்தில் 2026 ஜூன் 19 அன்று TNAPEX மற்றும் தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள் துறை ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்பட்ட 'மாம்பழ மதிப்புக்கூட்டல் மற்றும் ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள்' குறித்த 'குளோபல் ஜிஏபி' (Global GAP) பயிற்சித் திட்டத்தில், வேளாண் பொறியியல் துறையைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் முனைவர் ம. தனநிவேதா மற்றும் உதவிப் பேராசிரியர் திருமதி க. பாரதி ஆகியோர் கலந்துகொண்டனர் என்பதை வேளாண் பொறியியல் துறை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறது.

## சர்வதேச உறவுகள் தொடர்பான செயல்பாடுகளுக்கான பொறுப்பை ஓர் ஆசிரியர் ஏற்றுக்கொள்கிறார்

உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் உதவிப் பேராசிரியரான திருமதி எஸ். ரேவதி அவர்கள், இந்நிறுவனத்தின் சர்வதேச அளவிலான தொடர்பு மற்றும் விரிவாக்க முயற்சிகளில் பங்காற்ற மிகுந்த ஆர்வம் தெரிவித்துள்ளதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

அவரது ஆர்வத்தையும் அர்ப்பணிப்பையும் அங்கீகரிக்கும் விதமாக, டாக்டர் ஷர்மிளா அவர்களின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் சர்வதேச உறவுகள் தொடர்பான செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைக்கும் பொறுப்பு அவரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

## தேசிய கருத்தரங்கிற்காக திருமதி ஜமுனா அமைச்சக மானியத்தைப் பெற்றார்

ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையைச் சேர்ந்த திருமதி ஜமுனா, "காலநிலை நடவடிக்கை மற்றும் பசுமை ராஜதந்திரம்" என்ற தலைப்பில் ஒரு கருத்தரங்கை ஏற்பாடு செய்வதற்காக, புவி அறிவியல் அமைச்சகத்திடமிருந்து ₹1,15,000 மானியத்தைப் பெற்றுள்ளார்.

இந்தக் கருத்தரங்கின் நோக்கம், நிலையான சுற்றுச்சூழல் நடைமுறைகள், காலநிலை மாற்றத் தணிப்பு உத்திகள் மற்றும் உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் சவால்களை எதிர்கொள்வதில் பசுமை ராஜதந்திரத்தின் பங்கு ஆகியவை குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதாகும்.

இந்தச் சாதனை, சமகால உலகளாவிய பிரச்சினைகளில் ஆராய்ச்சி, சுற்றுச்சூழல் பொறுப்பு மற்றும் கல்விசார் ஈடுபாட்டை ஊக்குவிப்பதில் இந்த நிறுவனத்தின் அர்ப்பணிப்பைப் பிரதிபலிக்கிறது.

## ஐஐடி மெட்ராஸில் நடைபெற்ற INAE-CEEE ஆசிரியப் பணி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் (FDP) ஆசிரியர்கள் பங்கேற்றனர்



இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் சென்னையில் (IIT Madras) நடத்தப்படும் INAE-CEEE ஆசிரியர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் (FDP) பின்வரும் ஆசிரியர்கள் பங்கேற்கின்றனர்:

- முனைவர் டி. உஷாராணி - வேதியியல் பொறியியல் துறை

- முனைவர் ஏ. ஆனந்தன் - வேதியியல் துறை
- முனைவர் எம். குணசேகர் - வேதியியல் துறை
- முனைவர் எஸ். ராதாகிருஷ்ணன் - கணிதத் துறை
- திருமதி எஸ். மேகலா - வேதியியல் பொறியியல் துறை
- திரு கே. வல்லரசு - சிவில் பொறியியல் துறை

இத்திட்டமானது, நிபுணர்களின் விரிவுரைகள், செயல்முறை கற்றல் அனுபவங்கள் மற்றும் சிறந்த கல்வியாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுடனான கலந்துரையாடல்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் ஆசிரியர்கள் தங்கள் கல்வி மற்றும் தொழில்சார் திறன்களை மேம்படுத்திக்கொள்ள ஒரு சிறந்த தளத்தை வழங்குகிறது.

### ஆசிரியர்களுக்கான மின்வாகனத் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த விளக்க அமர்வு



மின் மற்றும் மின்னணுப் பொறியியல் (EEE) துறை, EEE, ECE மற்றும் EIE ஆகிய துறைகளைச் சேர்ந்த ஆசிரியர்களுக்காக 'மின்சார வாகன (EV) தொழில்நுட்பங்கள்' குறித்த ஒரு விளக்க அமர்வை ஏற்பாடு செய்திருந்தது. மின்சார வாகனங்களின் கட்டமைப்பு, மின்கல அமைப்புகள் (battery systems), மின் திறன் மின்னணுவியல் (power electronics), மின்னூட்டல் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நிலையான போக்குவரத்துத் துறையில் வளர்ந்து வரும் போக்குகள் உள்ளிட்ட மின்சார வாகனத் தொழில்நுட்பங்களின் அடிப்படைக் கூறுகள் மீது இந்த அமர்வு கவனம் செலுத்தியது.

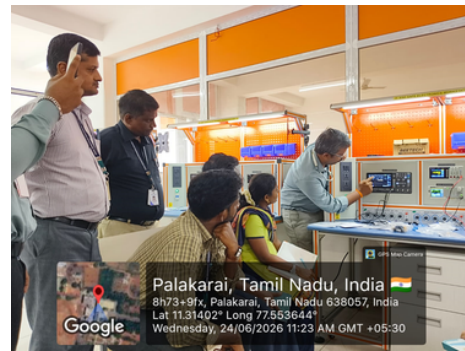
மேலும், மின்சார வாகனம் சார்ந்த பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் ஆய்வக உபகரணங்கள் மற்றும் பரிசோதனை அமைப்புகள் குறித்தும் பங்கேற்பாளர்களுக்கு அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.

### 2026-27 கல்வியாண்டிற்கான இணைப்பு அங்கீகார ஆய்வில் வெற்றி

2026-27 ஆம் கல்வியாண்டிற்கான அங்கீகாரப் புதுப்பித்தல் தொடர்பான ஆய்வறிக்கையை இக்கல்வி நிறுவனம் வெற்றிகரமாகப் பெற்றுள்ளது. தகுதிவாய்ந்த அனைத்து இளங்கலை மற்றும் முதுகலை பாடப்பிரிவுகளுக்கும் அங்கீகாரத்தைப் புதுப்பிக்கப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

M.E. கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் (CSE) பாடப்பிரிவில் ஆசிரியர்கள் பற்றாக்குறை உள்ளதாக இவ்வாய்வறிக்கை சுட்டிக்காட்டியுள்ளது. இருப்பினும், ஆய்வு நடைமுறையின்போதே தேவையான ஆசிரியர் விவரங்கள் இக்கல்வி நிறுவனத்தால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுவிட்டன; எனவே, இது குறித்து அண்ணா பல்கலைக்கழகத்துடன் மேலும் சரிபார்க்கப்படும்.

### ஆசிரியர்களுக்கான சிக்லண்ட் (Siglent) MSO தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த விளக்க அமர்வு



மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் (ECE) துறை, ECE மற்றும் மின்னணு மற்றும் கருவிப் பொறியியல் (EIE) துறை ஆசிரியர்களுக்காக 'Siglent Mixed Signal Oscilloscope (MSO)' தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த பயனுள்ள தொழில்நுட்ப அமர்வு ஒன்றை ஏற்பாடு செய்திருந்தது.

இவ்வமர்வு, நவீன ஆய்வக உபகரணங்களின் அடிப்படைகள் மற்றும் நடைமுறைப் பயன்பாடுகள் மீது கவனம் செலுத்தியது; குறிப்பாக, மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்பு அமைப்புகளில் சிக்னல் பகுப்பாய்வு, அளவீடு மற்றும் பழுது கண்டறிதல் ஆகியவற்றிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் Siglent MSO கருவிகள் குறித்து இதில் விளக்கப்பட்டது.

### EDII-TN நிமிர்ந்து நில் ஹேக்கத்தான் ஐடியா கேம்ப்பில் பங்கேற்பு



வேதியியல் பொறியியல் துறை பெருமையுடன் தெரிவிப்பது என்னவென்றால், வேதியியல் துறை இணைப் பேராசிரியர் டாக்டர் வி. சந்தோஷ் அவர்கள், தனது மாணவர் குழுவுடன் இணைந்து, ஈரோடு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியில் நடைபெற்ற EDII-TN - 'நிமிர்ந்து நில்' (Nimirdndhu Nil) ஹேக்கத்தான் ஐடியேஷன் முகாமில் (மாவட்ட அளவிலான) பங்கேற்றனர்.

### TNYIEDP - 'நிமிர்ந்து நில்' திட்டத்தின் கீழ் மாவட்ட அளவிலான யோசனை உருவாக்கும் முகாமில் பங்கேற்பு



ஈரோடு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியில், TNYIEDP - 'நிமிர்ந்து நில்' (Nimirdndhu Nil) திட்டத்தின் கீழ் நடைபெற்ற மாவட்ட அளவிலான 'ஐடியேஷன் கேம்ப்ப்' (Ideation Camp) நிகழ்வில், ECE துறை உதவிப் பேராசிரியர் திரு. S. கிளாட்சன் (S. Gladson) மற்றும் அவரது திட்டக் குழுவைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் ஆகியோர் கலந்துகொண்டனர் என்பதை மின்னணு மற்றும் தகவல் தொடர்புப் பொறியியல் துறை பெருமையுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறது.



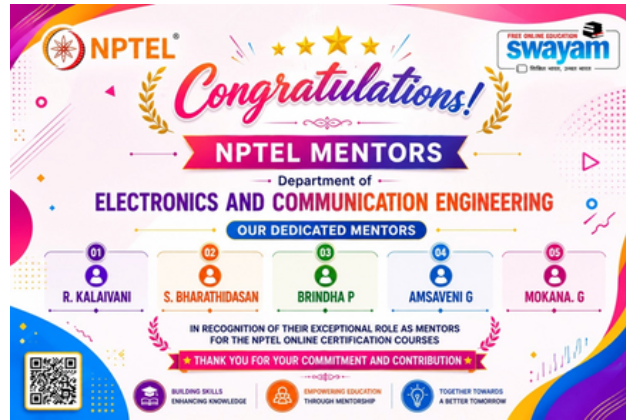
கூடங்குளம் அணுமின் நிலையத்தில் ஆறு வேதியியல் பொறியியல் மாணவர்கள் பயிற்சி வாய்ப்பைப் பெற்றுள்ளனர்



வேதியியல் பொறியியல் துறையைச் சேர்ந்த ஆறு மாணவர்கள், புகழ்பெற்ற கூடங்குளம் அணுமின் நிலையத்தில் (KKNPP) பயிற்சி (internship) பெறுவதற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது அத்துறைக்கு ஒரு பெருமைக்குரிய சாதனையாகும். இவ்வாய்ப்பானது, அணுமின் உற்பத்தி, ஆலை செயல்பாடுகள், பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் மற்றும் மேம்பட்ட பொறியியல் முறைகள் குறித்த மதிப்புமிக்க தொழில் அனுபவத்தையும் நடைமுறை அறிவையும் மாணவர்கள் பெற உதவும்.

மாணவர்களுக்கு இத்தகைய மதிப்புமிக்க பயிற்சி வாய்ப்பை ஏற்படுத்தித் தருவதில் அர்ப்பணிப்புடன் கூடிய முயற்சிகள், வழிகாட்டுதல் மற்றும் தொடர்ச்சியான ஆதரவை வழங்கிய வேதியியல் பொறியியல் துறையின் பயிற்சி ஒருங்கிணைப்பாளர் திருமதி. ஸ்ரீ பவ்யா அவர்களுக்குச் சிறப்புப் பாராட்டுகள் தெரிவிக்கப்படுகின்றன.

சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட வழிகாட்டியாகப் பேராசிரியருக்குக் கௌரவம்



Stay Tuned for More Updates

சிறந்தனை துளிகள்

“வெற்றி பெற வேண்டும் என்ற பதட்டம் இல்லாமல் இருப்பது தான் வெற்றி பெற சிறந்த வழி.”

- அப்துல் கலாம்



Managing Editor:  
Sajitha L.S

Proof Reader:  
Dr.A.Sedhupathi



Associate Editor:  
Dr.V.Bhuvaneshwari

Graphic Designer:  
Sham M - II Year AI&DS  
M.Santhosh-I Year CSE-C