IEWS BULI

Volume 7 No.1. June. 2012 - Dec. 2012

From the Secretary 's Desk



Dear Reader,

The Bulletin enters the Seventh Year of publication. As a vehicle to carry the good work done to all those who matter, the bulletin is doing a good job

and is appreciated by all. My congratulations to the Editorial board.

The New class Room Building has become operational. The Ground and First Floor houses 36 class room which have been occupied, apart from College Office, and Rooms for Professor In-charge and Records. Hopefully the 2^{nd} and 3^{rd} floor will become operational from the even semester.

The Ladies Hostel has also been commissioned and to begin with there are 50 occupants.

The full remodeled and refurbished 'A' wing of the Boys Hostel houses nearly 120 students.

The Construction work for additional space and remodeling the Principal Saranathan Block to house the library has begun and once completed it will be a model library of excellent infrastructure facilities.

The Indoor and Outdoor stadiums are under construction and on completion they will provide an excellent infrastructure for our physical science students.

All amenities like safe drinking water with P.O. System and Solar Water heaters have also been provided.

Plans are ready to build a Toilet Block for the Boys Hostel and a Kitchen for Both the Hostels.

On the academic front we have done very well. Thanks to all the teachers, who have now developed a sense of belonging to the College. I am sure that, the even semester will see lot move activity. SECRETARY

From the Office of the Principal



Dear Readers,

The College has been taking a number of steps to improve the qualityof Academic Programmes since it became an Autonomous Institution in

the year 2010. The first batch of PG students admitted under Autonomous pattern has completed the Degree Programme and will soon receive the degree through Formal Convocation.

In the current academic year (2012-2013), B.Com (CA), M.Sc. (Microbiology), B.Sc. (Physical Education) have been introduced in the College.

As the curriculum has to be revised from the year 2013-2014, the framing of syllabus is being carried out by Boards of Studies of all the Departments. The Boards of Studies have been instructed to design knowledge- based and career- oriented academic programmes.

Many of our staff members have applied for Major and Minor Projects and Seminars seeking grants from UGC, DST, MOEF etc. It is indeed heartening to see such increased interest among the staff members in research activities.

As you are all aware, the facilities for scientific research in our College are way beyond compare. It is my hope that the staff and research scholars of Science Departments will put them to optimum use and publish articles in refereed journals with high Impact Factor. Again, it is my sincere wish that their contribution to the field of science should be markedly high and the Citation Index for the papers published by our staff and scholars should be remarkably high as well. I close with the fond hope that very soon the banner of National College will fly high in Science research.



Seminars / Workshops / Conferences

National Conference on Doping in Sports Invigoration, Prerequisites and Misapprehensions

The Research Department of Physical Education and Sports Sciences of our College organized a One Day National Conference on Doping in Sports Invigoration, Prerequisites and Misapprehensions on 28-07-2012. The inaugural session was presided over by Dr. K. Anbarasu, Principal. Shri. K. Srikkanth, Chairman, Board of Control For Cricket in India(BCCI) selection committee inaugurated the conference and said that sports had to be played in the right spirit and there would be no short cut to success.



He also observed that India had tremendous sporting talent and it needed to be encouraged advising the youngsters to strike a balance between sports and academics. R.Thirumalaisamy, Former Vice Chancellor, Tamil Nadu Physical Education and Sports University, offered his felicitations. Mr. Ravi Murugaiah, Chairman, Vasan Estates, G.P.Sajith Babu Youth Officer & Head, Chennai, C.Samuel Chelliah Youth Officer and Head, Trivandrum offered their felicitations. More than 100 papers were presented during the day long conference. The key note speaker was the Great Sports Physician Dr Dr.Kannan Pugazhendi From Spark Institute, Chennai, He spoke on "No Dope, No Hope, To Win! Take Dope, No Hope, To live".

During the valediction, G.P.Sajith Babu Youth Officer & Head, Chennai and C.Samuel Chelliah Youth Officer and Head, Trivandrum gave away the Certificates to the Participants.

UGC Sponsored Workshop on Electrophoretic and Immunological Techniques

PG and Research Department of Zoology conducted a five day workshop on Electrophoretic and Immunological Techniques from 24-09-2012 to 28-09-2012 Dr. M.A. Akbarsha, Director, Mahatma Gandhi Dorenkemp center, Bharathidasan University, Trichy inaugurated the Workshop. He spoke at length on the genes, genetic expressions and variations in the functional aspects of biota.

During the five days, **Dr. M. Mohamed Ibrahim Sha, Resource Person, Reader in Zoology (Retd), Jamal Mohamed College, Trichy** explained and demonstrated the theories and techniques involved in



Protein separation of biological samples based on the molecular weight and stains. Besides, antigen and antibody reactions were also analyzed using immunological techniques. All these techniques are crucial for the analyses of polypeptides, DNA and aminoacids in both biological and medical field. All the Participants were given hands-on training.

On 28-09-2012, Dr. K. Gunasekaran, Scientist, Vector Control and Research Centre, ICMR, Pondicherry delivered the valedictory address.



In his speech, he elaborated on various aspects like epidemiology, vector control and diagnosis of various vector borne diseases like dengue, malaria, filariasis, Kala-Azar, Plague and Chikun gunya.

Dr. K. Anbarasu, Principal, National College Presided over the inaugural function while Dr. V. Kumar, Controller of Examinations, National College presided over the valedictory function. Dr. P. Sivasamy, Head, Department of Zoology, welcomed the gathering on both the occasions. The students of zoology from various colleges participated.



One Day Workshop on Career Guidance

The Department of Business Administration conducted a one day workshop on Career Guidance for B Com and BBA students on 25.09.2012. Mr. V. Jayabaskar, Manager, CUB, Sakkottai, Kumbakonam inaugurated the workshop and delivered a lecture on Blooming Job Opportunities in Banking Sector. In his speech he explained the examination patterns and how to crack Bank Exams. He had brought handouts containing simple problems that are commonly asked in Banking Examinations and students were made to solve them.

Mr. N. K. Dhanabalan, Assistant Commissioner of Plantations, Vathalagundu gave tips about how to prepare for TNPSC and Public Sector examinations. He gave an elaborative description about TNPSC Group I, Group II, ICWA and CA Exams and explained opportunities available to the candidates who clear those examinations.

Dr. S. Ganesan, Assistant Professor of English, Perunthalivar Kamarajar College of Engineering and Technology, Karaikkal lectured on Communicative Skills for Success in Interviews. He explained how students should keep them ready when going to attend an interview and how to communicate effectively during the interview. He also explained various soft skills and body language for facing an interview successfully. Dr. G. Veeramani, Head,



Department of MBA, Dhanalakshmi College of Engineering, Thambaram, Chennai delivered a speech on "Specialization in MBA and its job opportunities". He described various branches of MBA and their scope. He gave an account of various entrance examinations for MBA programme like CAT, XAT, GMAT etc.

MR. V. Rengarajan, Vice-Principal, Swami Dayananda College of Arts and Science, Manjakkudi delivered the valedictory address and distributed the certificates to the participants. In his speech, he explained how to write popular articles in dailies and magazines by giving them number of realtime examples. The inaugural function was presided over by the Principal, Dr. K. Anbarasu. Capt. Dr. C. Ashok Kumar and Prof. S.X. Prabhu offered felicitations. Dr. B. Sekar, Head, Department of BBA welcomed the gathering and Prof. R. Natarajan proposed a vote of thanks.

இந்திய தேசியத் தேர்வு பணி பயிற்சிப் பட்டறை

இந்திய தேசியத் தேர்வு பணியின் சார்பாக நமது கல்லூரியில் 03-10-2012 முதல் 07-10-2012 வரை வினாத்தாள் தயாரிப்பதற்கான பயிற்சிப்பட்டறை நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் கும்பகோணம், தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை, முசிறி, தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய கல்லூரியிலிருந்து 25 பேராசிரியர்கள் கலந்து கொண்டு பயிற்சி பெற்றனர். தொடக்க விழாவில் தமிழ்ப்பல்கலைக்கழகத் தொலைக்கல்வி இயக்குநர் முனைவர். இரா. பாஸ்கரன் கலந்து கொண்டு உரையாற்றினர். இவர் பேசும் போது இன்றைய தேர்வு முறை எவ்வாறு இருக்கிறது. இதில் உள்ள குறைபாடுகள் எவையெவை இதனை எவ்வாறு களைய வேண்டும்.



போட்டித் மாணவர்கள் தேர்வுகளை எவ்வாறு எதிர்கொள்வது. அதற்கேற்ப வினாக்களை எவ்வாறு தயார் செய்ய வேண்டும் என்பதையெல்லாம் விரிவாக எடுத்துரைத்தார். தேசியத் பணி, இந்திய தோவு மைசூரிலிருந்து வந்திருந்த முனைவர் இளங்கோவன் அவர்கள் தொடர்ந்து மூன்று அமர்வுகளில் போட்டித் தேர்வுக்கான வினாத்தாள், அறிவு மேம்பாட்டிந்கான வினாத்தாள் வேண்டும் எவ்வாறு அமைய என்பகை எடுத்துக்காட்டுக்களுடன் விளக்கினார். பிற்பகல் அமர்வில் சேதுபாண்டியன் (ழனைவா். அவர்கள் மொழியியல் அடிப்படையில் வினாத்தாள் (ഥ്യത്വെയെ அமையும் விளக்கினார். பேராசிரியர்களுக்கு மொழியிலில் பாடங்களைக் கொடுத்து அதில் மாதிரி வினாக்களை எழுதும் படி செய்தார்.

04-10-2012அன்று காலை மற்றும் பிற்பகல் அமாவில் முதல் நாள் அளித்த பயிற்சியின் படி போட்டித் தோவுக்கான வினாக்கள் மற்றும் மொழியியல் அடிப் படையில் அமையும் வினாக்களைப் பயிற்சியாளர்கள் தயாரித்தனர்.

05-10-2012 அன்று (மதல் அமர்வில் சகுந்தலா அவர்கள் வினாத்தாள் அமையும் முறையை தொழில் நுட்பக் கருவியின் உதவியோடு நவீனத் விளக்கினார். அதே நாளில் பேரா. நா. அருணாசலம், பேரா. முனைவர். அன்புச்செல்வன் ஆகியோர் சிவகுமார், அறிவியல் பேராசிரியர்களுக்கு துரைப் போட்டித் தோவுகளில் வினாத்தாள் எவ்வாறு கேட்கப்பட வேண்டும் விளக்கியதுடன் அவர்களிடமிருந்து ഖിങ്ങുക്കണെயുம் ഒവ്രൂളി ഖന്ദ്രക്കിങ്ങന്.

06-10-2012 அன்று இது வரை பயிற்சியாளர்கள் தயாரிக்கப்பட்ட வினாக்களைப் பயிற்றுநர்களான பேரா.இளங்கோவன், சகுந்தலா இருவரும் தவறுகளைச் சரிசெய்து இறுதி வடிவம் கொடுத்தனர்.

நிறைவு நாள் விழாவில் முதல்வர் கு.அன்பரசு பயிற்சியில் பேராசிரியர்களுக்குச் கலந்து கொண்டு வழங்கிப் பாராட்டிப் சான்றிதழ் பேசினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை இதன் ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர்.கு.இராசரத்தினம் செய்திருந்தார். நிறைவு நாள் விழாவில் இணை ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர். இரவிச்சந்திரன் நன்றி கூறினார்.

One day workshop on Communicational Dynamics for Personality Development

The Department of English (unaided) conducted a One day workshop on 08-10-2012 on the topic **Communicational Dynamics for Personality Development**. The Welcome speech was given by Prof.R.Aravind, National college(UAP). The Chief guest of the morning session **Dr.Palani Arangasamy**, lifted the spirit of students by highlighting the importance of



Communication for Success. Students were highly motivated by his speech.

The afternoon session's Chief guest **Prof.R.Panchanadhan**, Director, Talent consultancy, Tiruchirappalli interacted with the students and ignited their sprit by a rousing talk on the title - **Better**, **Be Better**.

Dr.D.E.Benet, Department of English of our College gave an inspirational speech during the valedictory function. His speech evoked a lot of interest among the students. Prof.S.Saranya, proposed a vote of thanks.

Workshop on Android and Multimedia

The PG Department of Computer Science, National College, conducted a one day workshop on 12-10-2012. The Head of the Department, Prof. P.S.S. Akilashri, welcomed the gathering. Dr.K.Anbarasu, Principal presided. Prof.S.X.Prabhu, Head, Department of Economics felicitated the gathering. Prof.K. Sridharan, Director, Dept., of Computer Science, Srimad Andavan Arts and Science College, Trichy,



Inaugurated the workshop and shared his valuable thoughts on "Android" in the first session. In his speech "he highlighted the versions, Supporting formats, application framework, creating a Android application Project on the eclipse and the various technical terms related to Android". Android is more than an operating system used in Mobile Phones and tablet PC and it is used in Washing machines, TV and many other domestic appliances. It is promoted by Google and many mobile manufactures and service providers support this. He listed many of the features of Android. The speed of the web browsers are highly increased in android mobile phones. Android enables to use high capacity RAM. Specialized antivirus software is inbuilt with android. Complete utilization of memory is possible in Android mobile phones. It is highly suitable for 3G mobile phones. Live channels can be viewed in android mobiles very clearly. An Android mobile allows to edit any type of images. It consists of complete set of software components for mobile devices. Android is a software product and not a device. Knowledge of JAVA is must for developing Android applications. The required software for developing Android are available on internet, free of cost. The Job market is currently good for Android platform.

Mr. S.Velu M.E., Software developer, Sysway Computer Education delivered a lecture on **Animation**. In his presentation, he highlighted the 2D,3D Animation effects and displayed the visual effects, character formation and morphing used in modern cinemas.

The Valedictory Address was given by **Mr. D. Vinu Dhanapalan M.Sc.(O.R),** Associate Vice president,
D.S.M. Soft Pvt.Ltd., Trichy. In his speech, he encouraged
the students to improve their soft skills, communicative
skills and practical skills. Prof.R.Jayaraman Asst., Prof. InCharge proposed a vote of thanks.

Endowment Lectures

முன்னைப் பேராசிரியர் முனைவர். சொ. சற்குணம் அறுக்கட்டளைச் சொற்பொழிவு

தேசியக்கல்லூரி தமிழ்த்துறையின் முன்னைப் பேராசிரியர் முனைவர். சொ. சற்குணம் அறக்கட்டளைச் சொற்பொழிவு 31-08-2012 அன்று நடைபெற்றது. விழாவிற்கு வந்திருந்த அனைவரையும் வரவேற்று

விருந்தினரை அறிமுகப்படுத்தினார் துறைத்தலைவரும் கலைப்புல முன்மையருமான முனைவர். உரையில் இராசரத்தினம் அவர்கள். அவர் தமது இரண்டு காதுகளையும் இரண்டு கண்களையும் திறந்து வைத்தால் கிடைக்க கூடியன கதைக்குரிய கருப்பொருள்கள் என்றும் அன்றாட மனித நடத்தைகளே புனைவோடு சேர்ந்து கதைகளாகின்றன எனவே கதை வேறு வாழ்க்கை வேறு அல்ல என்பதை விளக்கியதுடன் நானூற்றிற்கும் மேலான சிறுகதைகளை எழுதி படைப்பிலக்கிய உலகில் தனக்கென்ற ஒரு முத்திரையைப் பதித்த விருந்தினரை அறிமுகம் செய்து தமது உரையை நிறைவு செய்தார். சொற்பொழிவுக்குத் தலைமையேற்ற கல்லூரி முதல்வர் அவர்கள், மாணவர்கள் முனைவர்.கு.அன்பரசு தங்களுக்குள் ஒளிந்துகிடக்கும் ஆந்நலை வெளிப்படுத்துவது அவசியம் என்றும் அத்தகு படைப்பாற்றலே அவர்களை இச்சமுதாயத்திற்கு அறிமுகப்படுத்தும் என்றும் எடுத்துரைத்தார். மேலும் இத்தகு கூட்டங்கள் கல்லூரியில் நடத்தப்படுவதற்குக் அறிஞர்களையும் படைப்பாளர்களையும் காரணம், காணும் மாணவர்கள் தங்களின் மனதில் தானும் ஓர் சமூகம் போற்றும் அறிஞனாகவும் படைப்பாளனாகவும் உருவெடுக்க வேண்டும் என்ற குறிக்கோளை மனதில் என்பதனாலேயாகும் நிறுத் துவர் என்றார். படைப்புலகில் சிறந்து விளங்கிய மு.வரதராசனார், திரு.வி. கல்யாண சுந்தரனார், சாண்டில்யன், கல்கி போன்றோரின் படைப்பாளுமையை எடுத்துரைத்தார்.



சிறப்பு விருந்தினராக வந்திருந்த அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக தொலைநிலைக் கல்வியகத்தின் தமிழ்த்துரைப் பேராசிரியர் முனைவர். க. அன்பழகன் படைப்பாளிகள்" "தமிழ்ப் என்ற தலைப்பில் உரையாற்றினார். ஒரு சாமான்யனுக்கும் படைப்பாளனுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டினை மிக நுட்பமாக எடுத்துரைத்த அவர், படைப்பாளன் சமூகத்தை நோக்குவதைப் புலப்படுத் தினார். உந்நு செம்மொழியாம் தமிழ் மொழியிலள்ள சங்க இலக்கியங்கள் பந்பல பெருமைகளுக்குச் சொந்தமானவை. எனினும் மேலாதிக்கத்தின் அடையாளங்களாகவும் பல பாடல்கள் அவந்நுள் இடம் பெற்றுள்ளன. பாமரனின் வாழ்வியல் சூழலை பழந்தமிழ்ப் பாக்கள் அதிகம் பதிவு செய்யவில்லை.

ஆனால் தற்கால இலக்கியங்கள் பாமரனையும் சமூகத்தில் புறந்தள்ளப்பட்டவனையும் முக்கியப் பாத்திரமாகக் கொண்டு படைக்கப்படுவதையும் சமூக அவலங்களை காட்டுவதையும் தோலுரித்துக் கம் உரையில் விளக்கினார். மிகச் சிறந்த படைப்பாளியாகத் தன்னை முன்னிறுத்திக் கொண்டார் புதுமைப்பித்தன். இன்றைய எழுத்தாளர்கள் யாருமே பெண்களுக்கான பிரச்சினைகளை அலசித் தீர்வு காண முன்வரவில்லை என்றும் அம்பை, சூடாமணி, ராஜம் ஆகிய சிலர் மட்டுமே கிருஷ்ணன் இத்தளத்தில் பயணிப்பவர்கள் என்றும் கூறினார். தான் படைப்பு வേறு, குடும்பம் வേறு, சமூகம் வேறு ฤ๗ வாழ்பவனல்ல. அதனால் தான் படைப்பில் தரத்திற்கு முதலிடம் கொடுத்துக் கதைகள் எழுதுவதாக விளக்கினார். எனது கதைகளுக்கான கரு குடும்பத்தில் வாழ்வில் அன்றாடம் நிகழும் பிரச்சினைகளே என்றும் சுட்டினார். தம் பொழிவின் நிறைவில் மாணவர்களின் விடைகளையும் ஐயங்களுக்கான கலந்துரையாடல் முறையில் தெளிவுபடுத்தினார்.

நிறைவாக வந்திருந்த அனைவருக்கும் நன்றி கூறினார் நிகழ்ச்சி அமைப்பாளர் முனைவர். அ. முருகானந்தம், நிகழ்ச்சிகளைத் தொகுத்தளித்தார் முனுசாமி. நிகழ்ச்சியில் திரு. ஜமால் (ழகமது கல் லூரிப் பேராசிரியர் ധൂത്വസ് உட்பட பேராசிரியர்களும் மாணவர்களும் பெருமளவில் பங்கேற்றுச் சிறப்பித்தனர். தேசிய கீதத்துடன் நிகழ்ச்சி இனிதே நிறைவடைந்தது.

முன்னாள் முதல்வா் முனைவா் ந.சேஷாத்திரி அறக்கட்டளைச் சொற்பொழிவு

தேசியக்கல்லூரியின் முதல்வர் மேனாள் முனைவர் ந.சேஷாத்திரி அநக்கட்டளைச் சொற்பொழிவு 13-10-2012 அன்று நடைபெற்றது. கூட்டத்திற்கு வந்திருந்தவர்களை தமிழ்த்துறைத் தலைவர் கு. இராசரத்தினம் வரவேற்றார். விழாவிற்கு தலைமையேற்ற கல்லூரி முதல்வர் முனைவர். கு. அன்பரசு விருந்தினரைச் சிறப்பித்துத் தலைமை உரையாற்றினார்.

கோவை பாரதியார் பல்கலைக்கழகத் தமிழ்த்துறை இணைப்பேராசிரியர் முனைவர்.சி.சித்ரா என்னும் 'பகைவனுக்கருள்வாய் நன்னெஞ்சே' **தலைப்பில் சிறப்புரையாற்றினார்.** அவர் தமது உரையில் விளக்கினார். தலைப்பின் பொருத்தத்தை பாரதி பகைவனுக்கு அருளவேண்டி உரைத்ததன் காரணத்தைத் தெளிவுபடுத்தினார். மனிதனுடைய வாழ்க்கை எத்தகையது? என்பதை பாரதியின் பார்வையில் விளக்கியதுடன், பாரதி விரும்பிய இந்திய காண ഖിറ്രുട്ടതെ, சமூக ഖിடுதலை, தனிமனித ഖിറ്രുട്ടതെ ஆகியனவந்நை அவரது கவிதை வரிகளின் ഖழി எடுத்துரைத்தார்.



шпіт? அருளுதல் என்றால் वळंळा? பகைவன் நன்னெஞ்சு கொண்டவர் யார்? என மூன்றாகப் பகுத்து விளக்கினார். பாரதியின் வாழ்க்கையினை அவரது பாடல்கள் கொண்டே முழுமையாகச் சித்தரித்தார். பாரதியின் அமரத்துவத்தை கவித்துவத்தை வீரமிக்க நாட்டுப்பற்றினை சிந்தனைகளை, படம்பிடித்துக் காட்டினார். நிறைவாக திறமை, நேர்மை, என்ற மூன்றும் இருந்தால் எவரையும் வெல்லலாம். மனிதன் மனிதனாக வாழலாம். வெந்நி பெறலாம். நம்பிக்கைதான் வாழ்க்கை ฤ๗ மாணவர்களுக்குத் தெளிவுபடுத்தினார்.

நிறைவாக அறக்கட்டளை ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர்.அ.கிருஷ்ணன் நன்றி கூறினார். திரு. மு. முனுசாமி நிகழ்ச்சிகளைத் தொகுத்தளித்தார். விழாவில் தமிழ்த்துறை, பிற துறைப் பேராசிரியர்களும் மாணவர்களும் பங்கேற்றனர்.

முத்தமிழ் விழா

முத்தமிழ் விழா 28-09-12 அன்று நடைபெற்றது. விழாவிற்கு வந்திருந்தவர்களை தமிழ்த்துறைத் தலைவரும், கலைப்புல முதன்மையருமான முனைவர். இராசரத்தினம் வரவேற்றார். நிகழ்ச்சிக்குத் தலைமையேற்ற கல்லூரி முதல்வர் முனைவர். கு. அன்பரசு அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினரைச் சிறப்பித்ததோடு தலைமையுரையாற்றினார். அவர்



தமது உரையில் கல்லூரி மாணவர்களின் முன்னேற்றத்தை இலக்காகக் கொண்டு கற்பித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சி, விளையாட்டு, கல்விசார் செயல்பாடுகள் ஆகிய மூன்று தளங்களில் செயல்படுகிறது என்பதை எடுத்துரைத்தார். இவுற்றை

மாணவர்கள் (ழழுமையாகப் பயன்படுத்தி தங்கள் தகுதிகளையும் திறமைகளையும் வளர்த்துக் கொள்ள முன் வரவேண் டும் என் று அறிவுறுத் தினார். துமிழ்ப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் மாண்பமை **முனைவர்.ம.திருமலை அவர்கள்** முத்தமிழ் விழாவினைத் தொடங்கிவைத்துச் சிறப்புரையாற்றினார். அவர் தமது உரையில் இலக் கியங்கள் மனிதனைச் செம்மைப்படுத்துவதற்காகவே எழுந்தன என்பதை சிலப்பதிகாரம், கம்பராமாயணம், திருக்குறள் ஆகிய இலக்கியச் சான்றுகள் கொண்டு விளக்கினார். இலக்குகளுக்காக நாம் கொடுக்கக்கூடிய ഖിതെ அதிகமான உழைப்பாக இருக்க வேண்டும். எந்த ஒரு செயலையும் முழு ஈடுபாட்டுடன் செய்தால் வெற்றி உறுதி என்றார். இலக்கியங்களைக் கற்று ஆளுமைப்பண்பை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டும் என்பதை தம் வாழ்க்கை நிகழ்வுகளைக் கொண்டே விளக்கினார். சுயமரியாதை விட்டுக்கொடுக்காமல் வாழ்வதே என்பகை வாழ்க்கை என்றார். ஒரு சிறுகதை வாசித்து முடித்த பிறகுதான்



தொடங்குகிறது என் ந புதுமைப் பித் தனின் சுட்டி மேற்கோளைச் விளக்கினார். மாணவர்கள் கல் வியிலும், வாழ் விலும் முன் னேறக் கடைபிடிக்கவேண் டிய குறட்பாக்களைச் சுட்டி எடுத்துரைத்தார். மாணவர்கள் அன்றாடம் ஒரேயொரு திருக்குறளைத் தவறாது பொருளுணர்ந்து படிப்பதைத் தலையாய கடமையாகக் கொள்ளவேண்டும் என்றார். மேலும் பிறமொழி அறிவு பெறவேண்டியதன் தேவையை வலியுறுத்தினார். பாரதியார் கவிதைகளை வாய்விட்டுப் படிக்கும் பழக்கத்தைக் கடைபிடிக்குமாறு வலியுறுத்தினார்.

நிறைவாக முனைவர் ஈஸ்வரன் நன்றி கூறினார். நிகழ்ச்சியைப் பேராசிரியர் கருத்தான் தொகுத்தளித்தார். விழாவில் பேராசிரியர்களும், மாணவர்களும் பெருமளவில் பங்கேற்றனர்.

தொடர்ந்து இன்றைய கூழ்நிலையில் நவீன அறிவியல் சாதனங்களால் மக்களுக்குக் கிடைப்பது சுகமா? சுமையா? என்ற பொருளில் புலவர் இரா. மாது அவர்களை நடுவராகக் கொண்ட பட்டிமன்றம் நடைபெற்றது. சுகமே என்ற அணியில் சங்கர்ராம், குரு ஞானாம்பிகை ஆகியோரும் சுமையே என்ற அணியில் சிவகுருநாதன், ஜஸ்வர்யா ஆகியோரும் வாதிட்டனர். முடிவில் சுமையே எனத் தீர்ப்பளித்தார் நடுவர்.

இதுனையடுத்து மாணவர்களுக்கான பேச்சு, கவிதை, கட்டுரை, தனிநடனம், குழுநடனம் ஆகிய போட்டிகள் நடைபெற்றன.

29-09-2012 அன்று நடைபெற்ற நிന്ദെഖ விழாவில் முதல்வர் முனைவர்.கு.அன்பரசு தலைமை வகிக்க போக்குவரத்துக் காவல் துறை அலுவலர் பாரி அவர்கள் கலந்து நிறைவுரையாற்றினார். தமிழ் இலக்கியங்கள் எவ்வாறு மனித வாழ்க்கைக்கு வழிகாட்டியாக விளங் குகிறது என்பதை இலக்கியங்களிலிருந்து எடுத்துக்காட்டி விளக்கினார். இவர் தமிழ்ப் பேராசிரியரா? அல்லது காவல்துறை அதிகாரியா? என்று ஐயமுறும் வகையில் இவரது நிறைவுவிழா அமைந்திருந்தது. பேராசிரியர் இரா.சபாபதி நன்றியுரை கூறினார்.

Activities of Academic Association

Biotechnology Association

The activities of the Biotechnology Association for the year 2012-2013 began with the inauguration on 30-08-2012. Dr. T.H. Rao, Chairman, Spectrochem Instruments Pvt. Ltd., Hyderabad, visited the Fermentation Facility of the Department of Biotechnology and delivered a lecture on *Reaction Engineering Automation of Controls*. Students from the Department of Botany, Zoology and Chemistry also attended his lecture. He spoke on the engineering aspects of a fermentor design and industrial scale fermentors.



He elaborated on various types and generations of control systems in an electronic system and their applications for the control of bioprocess. He explained the controls with Stirred-Tank bioreactor as an example. Later, he interacted with the students and answered some of the questions asked by them. Dr. T.H. Rao, congratulated the Management of the College and the Department of Biotechnology for providing hands-on experience with a bioreactor system. He also appreciated the Department for conducting several two-day and one-

day workshops in Bioprocess Technology providing hands-on training to students and scholars of other colleges as well. He advised the students to develop further skills in bioreactor designing and engineering aspects for taking up career in fermentation industries. Dr. M.N. Abubacker, Head, Dept. of Biotechnology introduced the guest and Dr. M.S. Mohamed Jaabir, Assistant Professor, Dept. of Biotechnology proposed the vote of thanks. Earlier, Dr. S. Senthil Kumar, Assistant Professor in Biotechnology elaborated on the workshops organized by the Department and also demonstrated the working of the bioreactor in the laboratory to Dr. T. H. Rao.

Introduction to Graph Theory for Biologists

The Department of Biotechnology organized a special lecture on **Introduction to Graph Theory for Biologists** on 26-09-2012 when in **Dr. N. Sudharsanam**, Associate Professor, Department of Mathematics of our College gave a lucid presentation about the Graph Theory and explained its relevance to the Biologists.



The students of M.Sc., Biotechnology Programme interacted with the guest and learnt the basic principles of Graph Theory. Dr. M.S. Mohamed Jaabir, welcomed the gathering and Dr. M.N.Abubacker, Head, Department of Biotechnology introduced the speaker. Mr. Kathiravan of I M.Sc., Biotechnology proposed the vote of thanks.

Business Administration Association



The Association meeting of Business Administration
Department was held on 24-08-2012. The function was
presided over by Capt. Dr. C. Ashok Kumar.
Prof. S.X. Prabhu, Head, Department of Economics offered

his felicitations. The Chief Guest **Dr. R. Gowri Shankar, Assistant Professor, Department of English, Presidency College, Chennai** delivered a special lecture on "Empower your English Effectively". In his speech, he told the students to improve their English Language skills by reading a lot of Newspapers, listening to more of radio English news, taking utmost care in pronouncing the words and learning to write proper English. "The students should also shed their shyness and talk with each other in English during their daily activities", he said.

Dr. B. Sekar, Head, Dept of BBA welcomed the gathering and Mr. S.Porselvan, III BBA, proposed a vote of thanks.

Chemistry Association

On 13-07-2012 the Department of Chemistry arranged a Lecture programme on "CHEMISTRY EDUCATION IN USA. Ms. Latha Janet, HEAD OF DEPARTMENT OF SCIENCE, EAU CLAIRE HIGH SCHOOL, COLUMBIA,SC, U.S.A., delivered a lecture with hands on training by using chemistry software to



Understand the physical chemistry laws by doing simple experiments. She taught the nuclear chemistry using software to calculate the half-life period of the materials.

The activities of the Department of Chemistry were inaugurated on 17-09-2012. Dr. K. Lakshmanan welcomed the gathering. In his presidential address, the Principal Dr. K. Anbarasu said that the earth originated about 4.5 billion years ago. The Chief Guest Dr. K. Natarajan, Emeritus Professor, Department of Chemistry, Bharathiyar University, Coimbatore. He said that organisms came on earth only 900 million years ago. Dr. K. Natarajan gave a few useful messages to the students. He advised the students to choose an area which is interesting to them and try to reach the top. He also advised the students to take their career very seriously. "If the students follow his advice, Indian will definitely produce a lot of bright, useful and productive youngsters", he said.

Dr. Natarajan gave an interesting talk on the topic THE LINK BETWEEN INORGANIC AND ORGANIC CHEMISTRY. He explained the remarkable feature of transition metal fragments. Three iron tricarbonyl complexes of organic moieties cyclobutadiene,

Trimethylenemethane, an enol, hydroxybutadiene on their own would have little kinetic or thermodynamic stability. Yet complexed to Fe(CO)₃ these molecules are relatively stable, they exist in a bystander. It transforms essentially and strongly the bonding relationships in the molecule. For the simple qualitative picture of the bonding in these molecules that we seek, we do not need to know every last detail of the electronic structure of each molecule. It will suffice that we know the frontier orbitals of the fragments the higher occupied and the lower unoccupied levels in other words, the valence active orbitals of each fragment. The reason for building up the frontier orbitals of inorganic fragments is that we wish to use these orbitals in the construction of organometallic and inorganic complexes. The moment we gain knowledge of the orbitals of the fragments we can find a bridge between organic and inorganic chemistry. Mr. R. Baskaran, Student secretary proposed a vote of thanks.

Chemistry Association meeting was held on 04-10-2012. The Head of the department, Mr. K. Lakshmanan, welcomed the gathering.



In his presidential address, the Principal-in-charge, Prof. S. X. Prabhu talked about the importance of magnetic resonance imaging which is an important application of nuclear magnetic resonance spectroscopy. He commended the efforts taken by the faculty members of the Chemistry department in arranging the meeting. Dr. S. Muthusubramanian, Professor, School of Chemistry, Madurai Kamaraj University, Madurai, delivered a talk on the topic APPLICATIONS OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTROSOCPY (NMR). He started with the history of nuclear magnetic spectroscopy and the Nobel Prize winners. He talked about the fundamental aspects of NMR and explained why ethyl acohol exhibited three different signals in its proton magnetic resonance spectrum. He described how nuclei act as magnets and how they interact in the presence of an applied magnetic field. He interpreted in detail the 1D and 2D NMR and C-13 spectra of ethylbenzene and also explained about DEPT (Distortionless Enhancement by Polarisation Transfer.), COSY spectrum and HMBC spectra.

Commerce Association

The inaugural meeting of the Commerce Association of our College was held on 23-08-2012. Dr. M. Selvam, Associate Professor and Head, Department of Commerce and Financial Studies, Bharathidasan University spoke on **Employability skills for Commerce graduates**. He noted that fully equipped Commerce Graduates can win laurels and lucre. The fascinating growth potential of the economy provides mind blowing opportunities to the young Commerce graduates. But unfortunately only 10% of the graduates are employable.



This sad situation, according to **Mr. Selvam,** is due to the lack of employable skills. He strongly advised the youngers to realize their potential and overcome shortcomings. To surmount the shortcomings, Dr.Selvam suggested the development of as many as 18 specific skills which interalia, include communication skills, flexibility, self-confidence, loyalty and analytical skills.

He emphasized the significance of self motivation which could catapult the youngsters to dizzy heights. No external force can change a person who lacks self motivation.

Dr. K. Anbarasu, Principal delivered the presidential address. He hinted at the opportunities for Commerce graduates. To ensure employability Dr. K. Anbarasu stressed the need for developing one's personality including communication and soft skills. Dr. R. Narayanasamy, Head, welcomed the gathering. Ms. A. Srima, I B.Com proposed a vote of thanks.



Commerce Association (unaided) activities for the year 2012-2013 were inaugurated on 25-09-2012. Prof R.Jayaraman welcomed the gathering and

Prof.In-Charge Dr.C.Ashok Kumar presided over the meeting. The Chief Guest Sri.Kannaiyan Dakshnamurty, Programme Head, All India Radio,Tiruchirappalli, addressed the commerce students on How the Radio helps commerce and Indian Economy.

Career Advancement Programme

The importance of preparing the student to face Competitive Examinations can hardly be overemphasized. The Department of Commerce is actually aware of the need for initiating and preparing the students to appear for competitive exams with ease and confidence. A special Training Programme for the final year students was organized towards this end.

The Principal of the College Dr. K. Anbarasu presided over the inauguration. He noted that students should improve their skills particularly communication and



interpersonal skills. Dr. R. Narayanasamy, Professor and Head observed that graduation was not enough and competitive exams were the gateway to Eldorado.

Dr. S. V. Srinivasa Vallabhan, initiated the students into the fascinating world of numbers. In a steady and simple manner, he guided the students in solving numerical problems quickly and correctly. He explained the various types of problems and easy methods to solve them. The students were made comfortable with the nuances of numbers. He solved questions asked in various competitive exams conducted by banks and companies like TCS, Infosys. The students responded and participated with interest and enthusiasm.

Prof. S. Kailasam, dealt with general knowledge. He stressed the need for special preparation to write competitive examinations. He discussed hundreds of questions from competitive examinations held by TNPSC and banks.

The special programme served as an eye opener and motivated the students to take special efforts from now on in order to crack the exams successfully. The certificates were issued to all the student participants.

Computer Science Association

The PG Department of Computer Sciences, National College, inaugurated Computer Certificate Course on 20th September 2012. The Head of the Department

Prof.P.S.S.Akilashri, welcomed the gathering.

Dr.K.Anbarasu, Principal, presided over the function.

Captain Dr C. Asok Kumar, Professor-in-Charge, honoured the Chief Guest, Dr.Gopinath Ganapathy M.C.A.,

M.Tech., Director, Bharathidasan University

Technology Park, Khajamalai Campus,

Tiruchirappalli. The Chief Guest delivered a lecture on the importance of five technological skills to be developed by the students. They are Application Technology,

Enterprise Technology, System Technology, Hardware Skills and Allied Technology. He distinguished the various



Career choices such as Job, Higher Studies, Research and Entrepreneurship to be selected by the Students. Finally, he encouraged our students to produce their own Software Products. Captain Dr C. Asok Kumar, Professor-in-Charge, proposed the vote of thanks.

Economics Association

The activities of Economics Association for the year 2012-2013 were inaugurated on 30-07-2012. Prof. S.X. Prabhu, Head, Department of Economics welcomed the gathering. The Chief Guest **Dr. D. Kumar, Associate Professor, Department of Economics, Jamal Mohamed College, Trichy** spoke on **Economics of Climate Change**. He highlighted the effects of climate change on Indian economy. He described various economic issues related to climate change such as Agriculture & Food, Forests, Aquatic Ecosystems, Water Resources, Human Health, Ecosystem and Natural Habitats, Human Infrastructure & Habitat and rise in sea-level.



In developing countries like India, climate change is casting an additional burden; ecological and socioeconomic systems are already facing pressures from

rapid population, industrialization and economic development, he said. Every individual should take initiative to reduce carbon emission from domestic source, he said. Ms. K. Pothumponnu, II M.A. Economics proposed a vote of thanks.

Economics Association organized a meeting on 18-10-2012. Prof.S.X. Prabhu, Head, Department of Economics welcomed the gathering. Miss. M. Bhuvaneswari, Assistant Professor, Department of Economics, Periyar EVR College, Trichy was the Chief Guest. She spoke on Emerging Challenges for Indian Youth. She focused her views on the current economic affairs and highlighted about the global economic issues. In her keynote address, she insisted on three main factors which will help the youth to enrich their value in the job market. They are: 1) nurturing personal qualities 2) Developing the soft skill 3) Enriching IT knowledge. She also urged the students to read good books from various fields which can give them knowledge leading to achieve their goals.



She stressed upon the duties and responsibilities of the students, more importantly good character will help them to face the challenges of life with commitment and courage. She concluded her speech with a positive note that success depends upon hard work and positive attitude. Ms. K. Pothumponnu, II M.A. Economics proposed a vote of thanks.

English Association

The Inauguration of the Literary Association of the Department of English (UAP) took place on 27-09-2012. **Dr.M.H.Mohamed Rafiq, Asst.Prof.in English, Jamal Mohamed College, Trichy** was the chief guest. The chief guest in his speech highlighted the need and importance of English under the title "English for special purpose".

He motivated the students by giving many anecdotes and imparted self confidence in them. How the dynamics of English should be changed in accordance with the corporate job scene was the spot light of his talk. An elaborate account was given to the students of literature on how apart from the knowledge of literary words, a good knowledge of contemporary technical words would give

them an edge in winning jobs in the IT sector. A detailed number of methods and tactics were also



Shared in the workshop with the students on how to hone their communication skills. Students were told about useful communication courses offered by the British Council and the American embassy. The speaker also advised the students to learn one or two foreign languages like French, German and Japanese so that they could stand apart from other candidates when looking for employment.

Prof. M.H. Mohamed Rafiq, also explored job opportunities for literature students in various sectors other than the traditional teaching job and showed them the way to equip themselves and become highly employable in the competitive job market.

Capt.Dr.C.Ashokkumar, Prof.In-Charge, UAP presided over the function. Prof.V.Getzy, Head, Dept.of English, UAP welcomed the gathering. Vote of thanks was offered by Ms.K.Valarmathi,I M.A English.

The activities of English Association (Aided) were inaugurated on 16-10-2012. Dr. K. Anbarasu, Principal presided over the inaugural meeting.

Mr. R. Vijayasankar, Editor, Frontline was the Chief Guest. He spoke on Media and Society. In the prevailing scenario where news has become a commodity, media should strike a balance between responsibility to society and their efforts towards improving commercial prospects, he said. Further he said,



Democracy and enhanced Economic activities in the industrial sector have contributed to the media growth in the country. Against this backdrop, there is an urgent need

to strike a balance between the role of the media in serving the people and educating them on one hand and focusing on its commercial viability on the other the students should go beyond the text books and master the language. This would help students to organize words and organize the world in a better way. Dr. R. Elavarasu, welcomed the gathering and Prof. V. Sekar, proposed a vote of thanks.

Geology Association

The inaugural meeting of the Geological Association of National College was held on 23-07-2012. Dr. D. Srinivasan, Head, Department of Geology welcomed the gathering. Dr. N. Jawahar Raj, Vice-President of the Association introduced the Chief Guest. Dr. Priyadarsi D. Roy, Associate Professor, Department of Geochemistry, Institute of Geology, National University of Mexico addressed the audience.



Dr. K. Anbarasu, Principal, National College gave the presidential address. In his presidential address he highlighted the geological events during Quaternary period and on the ongoing global research in Quaternary Geology. He expressed hope that the present global problems such as global warming, climatic change, sea level changes and their discussion in various scientific forums could kindle interest among geology students to undertake research in the field of Quaternary Geology. This was followed by the special lecture by the Chief Guest Dr. Priyadarsi D. Roy on "Millennial Scale Climatic Evolution of Mexican Drylands since Late Quaternary". In his lecture Dr. Roy highlighted the importance of climate change and palaeoclimatic studies. He also described the methods of deciphering modern climate and palaeoclimate and their utility in predicting future climate. He discussed the methodology and salient findings of his research work on climatic change in Mexican Drylands such as Sonora Desert, Palaeolakes of Babicora, Santiagullo, La Salada and Las Cruces. Mr. G. Chenish Kumar, Student Secretary of the Geology Department proposed the vote of thanks.

வரலாற்று பேரவை

வரலாற்று பேரவையின் 2012-2013-ம் ஆண்டின் தொடக்க விழா 31-07-2012 அன்று நடைபெற்றது. கல்லூரி தேர்வு நெறியாளர் முனைவர். V. குமார், கூட்டத்திற்கு தலைமைத் தாங்கி, வரலாற்று பாடத்தின் முக்கியத்துவத்தை மாணவர்களுக்கு எடுத்துக் கூறி வரலாற்றுப் பாடத்தில் ஆர்வத்தை ஏற்படுத்திக் கொண்டு படிக்குமாறு கூறினார். வரலாற்றுத் துறைத் தலைவர் பேராசிரியர். S. கைலாசம், வரவேற்புரையாற்றினார். கோவை பண்பாட்டு ஆய்வு மைய தொல்லியல் பிரிவுத்



தலைவரும், கல்வெட்டு ஆய்வாளருமான தி. L. சுபாஷ் சந்திர போஸ் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு தொடக்கயுரையாற்றினார். அவர் தம் உரையில் மாணவர்களுக்கு மன அழுத்தம், மன உளைச்சல் அவர்களது தேவையற்றது. வாழ்க்கைக்கு சிறந்த மந்தும் நல்வழிகாட்டிகள் அவர்களது பெற்றோரும், ஆசிரியர்களும் தான். எவனொருவன் பிறரது வாழ்க்கை அனுபவங்களிலிருந்து பாடங்களைக் கற்று கொள்கிறானோ அவனே சந்தோஷமான மனிதன் ஆவான் என்று அறிவுறுத்தினார். திருவெள்ளாறையில் ஒரு சுவஸ்திக வடிவ கிணற்றிலிருந்து அண்மையில் கூட்டல் குறியீடு ஒன்று பொறிக்கப்பட்ட செவ்வக வடிவக் கல் ஒன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இந்த வடிவத்திலிருந்தே தமிழ் எண்கள் பழங்கால உருவாகியுள்ளன என்பதற்கான ஆதாரங்கள் உள்ளன. பழங்கால சேத்திர கணித அடிப்படையில் வடிவத்தின் தோற்றம் கி.(ழ. 3000-இந்த இருக்கலாம். எந்ந ஒரு நாடு தன் வரலாற்றையும், பண்பாட்டையும் மறந்து விடுகிறதோ அந்த தன்னையே மறந்து விடும். எனவே, நம் பழமையான வரலாற்றையும், பண்பாட்டையும் அனைவரும் அறிந்து கொள்வது அவசியம் என்றார். செல்வி. ஆர். தமிழ் இலக்கியா, இரண்டாமாண்டு இளநிலை நன்றியுரை கூறினார்.

வரலாற்றுப் பேரவையின் சிறப்புக் கூட்டம் 21-08-2012 அன்று நடைபெற்றது. கல்லூரி முதல்வர் முனைவர். அன்பரசு தலைமை வகித்தார். பேராசிரியர் எஸ். ஐகலாசம் வரவேற்புரையாற்றினார். முனைவர். எஸ். புத்மநாபன், செயலாளர், கன்னியாகுமரி வரலாறு மற்றும் கலாச்சார ஆய்வு மையம், நாகா்கோவில் அவா்கள் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்<u>த</u>ு கொண்டு திருவள்ளுவரின் வரலாந்நு அடிச்சுவடுகள் என்ற தலைப்பில் உரையாற்றினார்.

அவர் தம் உரையில் கற்பனைக்கு இடமளிக்காமல் ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் ஆய்வு நடத்த வேண்டும் என்று கூறினார். மேலும் மாணவர்கள் ஆய்வில் ஈடுபட்டால் புதைந்த நமது வரலாற்று திறமைகள் வெளிப்படும். அதன்படி ഖள്ளுவர் பற்றி பல் வேறு வரலாற் நு திறமைகளை வெளிப்படுத்தியுள்ளேன். திருக்குறள் எல்லோருக்கும் பொதுவானதாக உள்ளது. திருக்குறள் ஒரு தமிழ் நூல். அதில் தமிழ் பற்றியோ, தமிழ்நாடு, தமிழ் பற்றியோ குறிப்பிடவில்லை. மக்கள் உலகத்தவர் ஒப் புகொள் ளும் ЦЦ இயற்றப்பட்டுள்ளது. திருவள்ளுவர் பற்றிய கற்பனை கதைகளை பலர், பலவாறு கூறியுள்ளனர். இவற்றை தவிர்த்து விட்டு நமக்கு கிடைக்கும் ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் ஆராய வேண்டும். மொழியியல் வட்டார வழக்கியல், சமூகவியல், கல்வெட்டியியல், ஊர்ப் பெயர், ஆய் வியல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் குமாரியில் திருவள்ளுவர் பிறந்தவர் என்று தெரியவருகிறது. சங்கம் வைத்<u>த</u>ு தமிழ் தென்பாண்டி நாட்டில் இருந்து, இன்றைய மதுரைக்கும், அங்கிருந்து மயிலைக்கும் (சென்னை) தமிழ் சென்றது. அடிப்படை உண்மையை தெரிந்து கொள்ள இந்த வேண்டும். திருவள்ளுவர் பிறந்தது குமரி என்ற விபரம் பாடப்புத்தகங்களிலும் இடம் பெற வேண்டும். இவ்வாறு பேசினார். செல்வி. ஆர். தமிழ் இலக்கியா, இரண்டாமாண்டு இளநிலை நன்றியுரை கூறினார்.

Mathematics Association

The activities of Mathematics Association for the year 2012-2013 were inaugurated on 05-10-2012. Prof. S.X. Prabhu, Principal In-Charge presided over the meeting. Prof. M. Senthilvel, Head, Department of Mathematics welcomed the gathering. **Dr. A. Ramesh Babu, Assistant Professor, Department of Mathematics, SASTRA University, Kumbakonam** was the Chief Guest.



Singular Perturbation Problems and its applications, the Chief Guest considered the singularly perturbed boundary value problem and its solution. The application of such type of problems in certain fluid flow problems, chemical reactor theory, semi conductor devices and some environmental problems were also discussed. Ms.N.Baby, a student of M.Phil Mathematics proposed a vote of thanks.

Mathematics Association organized a meeting on 11-10-2012. Dr. K. Anbarasu, Principal presided over the meeting. In his speech, he advised the students to improve the knowledge of their subject so as to make themselves employable. He also wanted the students not to stop their education with PG Degree, but continue their education to obtain a Research Degree. Dr. A. Nagoorgani, Asso. Prof., Department of Mathematics, Jamal Mohamed College, Trichy, the Chief Guest, spoke on



Intuitionistic Fuzzy Set and its Applications. Introducing the topic of fuzzy theory, he explained the basics of Intuitionistic Fuzzy Set. He described certain algorithms in Intuitionistic Fuzzy theory. He concluded his lecture by presenting the applications of fuzzy theory in decision making. Miss. Jerline Punitha, II M.Sc. Mathematics proposed a vote of thanks.

The inaugural function of Mathematics Association (unaided) was held on 15.10.12.Prof. A.Mohan, Asst. Professor and Head, Department of Mathematics Saranathan College of Engineering, Trichy, the Chief Guest, delivered a special lecture on How to Crack UGC-CSIR/SET Exams. He gave simple tips for



preparing for the exams and how to answer the objective type questions. He also motivated the students to write these kinds of exams for the benefit of their future. Prof. S.X.Prabhu, Head, Department of Economics offered his felicitation to the organizers and participants. Prof.-in-charge Dr.C.Asok Kumar Presided over the function. Prof.K.Srividhya welcomed the gathering, Prof.A.Thangapandi proposed a vote of thanks.

உ.வே.சா தமிழ்ப்பேரவை

உ.வே.சா தமிழ்ப்பேரவையின் இக் கல்வியாண்டிற்கான தொடக்கவிழா 30-07-2012 அன்று நடைபெற்றது. இவ்விழாவிற்கு வந்திருந்தவர்களை முதகலைத் தமிழ் மாணவி E. கௌதமி வரவேற்றார். சிறப்பு விருந்தினர் முனைவர். அ. சையத் ஜாகீர் ஹசன் அவர்களை துறைத்தலைவர் (பொ) முனைவர்.ச.ஈஸ்வரன் அறிமுகப்படுத்தினார். இந்நிகழ்ச்சிக்குத் தலைமையேற்ற கல்லூரி முதல்வர் முனைவர். கு. அன்பரசு தமது உரையில் மாணவர்கள் மொழிப்பாடத்தைக் கற்கும் போது பிழையின்றி எழுதவும் பேசவும் வேண்டும். மேலும் சரியான



முறையில் ஆய்வினை நிகழ்த்தவும், தமது கொள்ளவும் வேண்டும் திறமைகளை வளர்த்துக் என்றார். **ஜமால் முகம்மது கல்லூரி தமிழ்ப் பேராசிரியர்** முனைவர். அ. சையது ஜாகீர் ஹசன் 'இலக்கியத்தில் என்னும் பொருளில் சிறப்புரையாற்றினார். அவர் தமது உரையில் சங்க இலக்கியம் தொடங்கி இன் றுவரை மனிதனை மகிழ் விப்பதோடு நல்வழிப்படுத்தவும் இலக்கியங்கள் முனைந்துள்ளன. நாட்டுப்புறப் பாடல்களும் இதற்கு ഖിதിഖിலக்கல்ல. எனவே மாணவர்கள் இலக்கியத்தைக் கற்கும் போது மனப்பாடத்திறனையும் வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டும். மேலும் இலக்கியத்தின் உண்மைப் பொருளையும் உணர்ந்து அறிந்து **க**ற்றல் வேண்டும் என்றார். இவற்றை விளக்க பல வகை இலக்கியச் சான்றுகளை ஆதாரங்களாகச் சுட்டினார். நிறைவாக (முதுகலை மாணவர் V. முருகன் அனைவருக்கும் நன்றி கூறினார்.

Zoology Lecture Series

Department of Zoology organized a Lecture Series from 03-10-2012 to 05-10-2012. **Dr. E. Balamurugan, Assistant Professor, Department of Biochemistry**



and Biotechnology, Annamalai University inaugurated the series on 03-10-2012 and spoke on Catalyzing



Community Change in Biology Education.

He underlined the importance of mathematical approach in the field of biological research as this approach would dominate the biological field in the near future through a domain called system biology. He further insisted that the recent developments in the bio-equipment move forward the pure biologists towards integrated biological approach in research. On 04-10-2012, Dr. K. Ramesh kumar, Assistant Professor, Department of Zoology, Raja Serfoji Government College, Tanjore spoke on Pheromones: Microbes to Human. He emphasized the need for studies in pheromone to improve the Re-productivity of both domestic and wild animals. He spoke at length on how the pheromones are extracted and tested, besides explaining the difference between pheromones and hormones Dr. R. Nagarajan, Assistant Professor, PG & Research Department of Zoology and Wildlife Biology, A.V.C. College, Mayiladuthurai on 05-10-2012 spoke on Birds Behaviour and Fascinations in the valedictory function. In his speech, he highlighted the remarkable and bizarre behaviours of various species of birds he encountered during a study at the United Kingdom.



He spoke in detail on the behaviour of **Oyster Catcher**, a species of water bird, particularly while foraging oysters and mussels along the coast. Prof. S.X. Prabhu, Principal In-charge offered his felicitations.

Club Activities

NCC Army Wing Free Eye Check up Camp

2(TN) BN NCC of National college and Vasan Eye Care Hospital, jointly organized a free eye check-up camp

at the college premises on 12-07-2012. The special team of opthalmologists from Vasan Eye Care inaugurated the Camp. Captain Dr.Asokkumar, ANO of the unit welcomed the gathering. Dr.V.Kumar, Controller of Examinations, presided over the function. Lt.col.N.Kumar of 2(TN) BN



NCC felicitated the organizers. Nearly 100 students and staff members were benefitted by the Camp. Prof.R.Jayaraman, Assistant Professor In-Charge proposed the vote of thanks.

Firing Practice at National College



The NCC Army wing of our College arranged firing practice in the college campus on 22nd August 2012. Col. N. Kumar Commanding Officer 2 TN (BN) and Dr. K. Anbarasu Principal, National College inaugurated the event. In this event cadets witnessed advanced rifles like INSAS, LMG, SMG, MMG, 303 and 0.22. Cadets practiced how to stipple and assemble and aim the rifle. 114 Cadets comprising both Boys and Girls actively participated and gained knowledge about using small arms.

Sensitisation Programme On Anti-Terrorism



A special Sensitization programme on Anti-terrorism was organized by the 2(TN) BN Army wing of our College on 30th August 2012. Shri. S. Venkatraman, Inspector of Police and Chief Law Instruct, Police Recruit

School, Trichy, delivered a lecture on sensitization. His speech sensitized the cadets on Terrorists, Terrorism and the measures to tackle the issue. Through multimedia presentation he suggested the ways for identifying and avoiding terrorism. Capt. Dr. C. Ashok Kumar welcomed the gathering, Lt.Col. N. Kumar, Commanding Officer 2(TN) BN NCC, offered introductory marks. Prof. R. Jayaraman, Asst. Prof-in-charge proposed a vote of thanks.

Blood Donation Camp

A Blood Donation camp was organized by the NCC Army Wing of National College, Youth Red Cross Society National College, Trichy Round Table No 54, Trichy Ladies Circle No 33 on 20[™] September. Thiru **C.K. Gandhi** *Assistant Commissioner of Police* (Law and Order), Cantonment Range, Tiruchirapalli, inaugurated and addressed the gathering. Dr. K. Anbarasu, Principal Presided.



Earlier Capt. C. Ashok Kumar, welcomed the gathering. Dr. S. Senthil Kumar, YRC Coordinator, National College, proposed the vote of thanks. Thiru Venkatesh, Chairman, Trichy Round Table No.54, and LMF Cr. Jayachitra Venkatesh, Chairperson of Ladies circle no 33 offered felicitation. 120 NCC cadets and YRC volunteers donated their blood.

Cadets at Indian Military Academy At Dehradun



16 Cadets of TN directorate under the leader ship of Capt. C. Ashok Kumar, 2(TN)N NCC Batallion participated in the National Integration Camp held at Raiwala near Haridwar from 28th September 12th to October 2012. 10 SD and 6 SW cadets attended the camp. The contingent visited Indian Military Academy and Forest Research Institute at Dehradun. They also visited the prestigious Rajaji National Park at

Dehradun. Our cadets participated in the events, like Group dance, Group song, Solo song, Solo dance and NIAP presentation. Our cadets emerged as winners in group dance and they also performed on the final day of the programme. The TN contingent was lead by 3 TN Air Sqn under the head ship of Flight commander, Col. Dinakaran, Commanding officer, Trichy Group.

Girl Cadets at Kanpur

Cadet R. Divyabharathi, II B.Com., UO E. Bhuveneswari, II BCA and SGT K. Pothumponnu II BCA, Cadets of NCC Army wing of our College, attended the Basic Leadership Camp at Kanpur. The cadets participated in group discussion Chart making competition, group dance and NIAP presentation.



They were given training in quality leadership, career guidance, women empowerment and other related topics with respect to Basic leadership.

NCC Air Wing

Free Blood Grouping Camp

The NCC (Airwing) of our College conducted the Blood Grouping Camp on 26.07.2012. Dr. K. Anbarasu, Principal, presided over the Camp. He congratulated the NCC (Air Wing) Unit of the College for taking up the project which was of immense social benefit. Wing Commander N Thinakaran, Commanding Officer, 3 (TN) Air Sqn (Tech) NCC, Tiruchirapalli inaugurated the camp. He highlighted the importance of blood grouping and blood donation. He encouraged cadets to do more such socially beneficial works. Earlier, FIt Lt Dr.R.Sundhararaman welcomed the gathering. Nearly 500 students were benefited by the camp as it



helped them to identify their blood group. From 2008 onwards a blood donor directory has been regularly released. This year also it has been proposed to bring out a directory and the first step is to identify the blood group. Shri.K.Raghunathan, the Secretary of the college, commended the initiative of Flt.Lt.Dr.R.Sundhararaman. Flight Cadet M.Kalaiselvi proposed the vote of thanks.

Free Eye Check up Camp

The 3 (TN) Air SQN (TECH) NCC, Tiruchirapalli adopted Kodiyalam Panchayat Union for doing serviceActivities during the academic year 2012-13. It covers three villages namely, Kodiyalam, Pulivalam and Akilapettai. As part of the social service activities,, NCC (Air wing) of our College conducted a Free Eye Check Up Camp in collaboration with Vasan Eye Care Hospital, Tiruchirapalli at the Community Hall, Kodiyalam Panchayat Office, Pulivalam for the benefit of the people of Pulivalam, Kodiyalam and Akilapettai on 29.08.2012 Dr. K.Anbarasu, Principal, National College inaugurated the camp.



He exhorted the NCC unit to undertake such socially beneficial programmes on a large scale. He appreciated the involvement and dedication of NCC cadets in pursuit of such social causes. He commended the cadets for organizing the camp. He showered praise on Vasan Eye Care Hospital, Tiruchirapalli for their active co-operation and commitment. In his felicitations, Warrant Officer Shekawat appreciated the cadets for their efforts to cover rural areas for the benefit of the poor. Flight Lieutenant Dr.R. Sundhararaman, welcomed the gathering. Flight Cadet Radhai proposed the vote of thanks. 500 residents of Pulivalam, Kodiyalam and Akilapettai underwent eye check up. A large number of NCC (Airwing) cadets and Indian Air Force personnel attended the camp.

Anti Tobacco Rally

A special rally to create awareness of the evil effects of tobacco was organized by Flight B II, 3 (TN) AIR SQN (Tech) NCC Unit of our College on 25.08.2012. The rally started from the college campus at 10 Am. Sergeant Mariyappan read out a pledge against the use of tobacco in any form. The Principal of National College

Dr. K.Anbarasu, flagged off the rally. While speaking, he brought out the noxious effects of nicotine and other tobacco substances eloquently and advised the students to say a firm "No" to Tobacco. He appreciated the students for their commitment to public interest and community development. He directed the students to pursue their anti-tobacco efforts vigorously on a continuous basis. The rally led by Flight Lieutenant Dr. R. Sundhararaman, proceeded from the College via Milaguparai, Collectorate, John Vestry Higher Secondary School, Reliance Mart, Cantonment Police Station, Othakkadai, Sona Meena



Theatre, Seva Sangam hugher Secondary School, Hotel Femina, Kavery Hospital, Major Saravanan Circle, Sangam Hotel, Collectorate, Milaguparai and reached National College. As many as 80 NCC (Air wing) cadets participated in the rally and raised slogans against the use of Tobacco. They carried Placards containing slogans for creation of awareness as well as the evils of tobacco. They distributed pamphlets highlighting the dangers of tobacco use. The Permanent Instructional Staff of 3(TN) Air Sqn (Tech) NCC also participated.

Blood Donation Camp



The 3 (TN) Air Sqn (Tech) NCC Flight of National College, Tiruchirapalli organized a Blood Donation Camp on 20-09-2012. The Principal of the College Dr. K. Anbarasu presided over the Camp. He highlighted the importance of blood during emergency and emphasized the need for blood donation which saves valuable human lives. Mrs. A. Jaya, Worshipful Mayor, Tiruchirapalli City Corporation inaugurated the Camp. She appreciated the humane approach and service motto of NCC Cadets. She urged the Cadets to be proactive and

Dedicated in rendering social service. As NCC Cadets, they should come forward and do their best for the welfare of the society, she said. Earlier, Flt Lt Dr. R. Sundhararaman welcomed the gathering. Flight Cadet Ramesh Kumar proposed the vote of thanks.

Tree Plantation Programme

A Tree Plantation Programme was held on 27.09.2012 in the premises of Sesha Iyengar Memorial Higher Secondary School, Woraiyur, Tiruchirapalli under the Auspices of 3(TN) Air Sqn (Tech) NCC of National College, Tiruchirapalli. The principal of the college Dr.K.Anbarasu presided over the function. He planted a sapling and highlighted the importance of the green environment which is a sine-que-non for the survival of mankind as well as the learning process. Dr. N. Balasubramanian, Medical Superintendent, Chennai Medical College Hospital, and



Research Centre, Irungalur, Tiruchirapalli & Former Dean, KAP Viswanathan Government Medical College was the chief guest for the function. He emphasized the need for maintaining and improving forest cover and urged the students to take a keen interest in the protection and growth of saplings. He insisted the students to develop regard for nature and nurture trees in their area with care. Flt. Lt. Dr. R.Sundhararaman welcomed the gathering and observed that such programme increased the environmental awareness of students. Group Captain N Dinakaran, Commanding Officer, 3 (TN) Air Sqn (TECH) NCC, Tiruchirapalli offered special address. He praised the Flight Cadets for their environmental consciousness. He observed that the full benefit of planting trees would be achieved only when they were systematically maintained. He assured all help to the cadets in their socially relevant activities. Mrs. Karuppaiah Indira, Headmaster In Charge, SM Higher Secondary School, Tiruchirapalli offered felicitations. Corporal A.Muthumari proposed the vote of thanks. A large number of NCC (Air Wing) cadets, NCC PI Staff, and school staff participated in the function.

Library

The General Library of National College conducted an orientation programme for freshers on 31-08-2012 to

initiate them into the habit of reading and familiarize them with the art of using library resources effectively. The Principal of the college **Dr. K. Anbarasu** highlighted the subtle pleasures of reading. He advised the students to develop the habit of reading which sharpens the intellect and enriches the soul. "Students should widen their reading interest beyond the subjects and syllabus to cover literature and history" he said.

The Librarian of the college, **Dr. P. Raghavan** observed that adolescence was the most crucial period in



one's life and it was the right time to form the right habits which would propel the students to higher planes. He noted that National College with a long history of nearly a century boasts of a marvelous wealth of books on a variety of subjects. He explained the free access to various learning resources including the thousands of books and journals on the subjects as well as on competitive examinations, browsing facility, online journals news papers and genera, I news magazines.

The secretary of the college **Sri. K. Raghunathan** launched the distribution of bar coded Identity Card to the students. He was confident that the computerization of library would enable optimal utilization of the invaluable collection of volumes which had been gathered over decades. Dr. V. Kumar, Controller of Examinations proposed a vote of thanks.



The Office Bearers of Students' Exnora were installed on 04-09-2012by Mr. T Senthil Kumar, President, Trichy Youth and Students' Exnora. Principal Dr. K. Anbarasu presided over the function. Dr. P. RAJASEKAR, (STATE GENERAL SECRETARY,

TAMILNADU EXNORA) was the chief Guest of the function. In his address, the Chief Guest highlighted the importance of individual involvement in each and every action that would definitely lead to greater achievements in life. Mr. P. Mohan, Founder and President, Youth Exnora offered felicitations. Dr. V Srividhya, Staff Advisor welcomed the gathering and Mr. Dhanasekar, I B Com proposed the Vote of Thanks.

Rotaract

The Rotaract club conducted its 9th year Installation and Inauguration of service project function on 18-09-2012. The Chief Guest of this function was Rtn. M. Elangovan, Past District Governor RI 3000.



He nominated Mr. K. Vignesh Kumar, II BBA as President and Mr. M. Kalidasan, III B.Com as Secretary for this academic year 2012 - 2013. Dr. K. Anbarasu, Principal, presided over the inaugural function, Rtn. Prof. S. Mohamed Hussain Rotary club of Tiruchirapalli inaugurated the service project and donated 75 copies of Oxford Dictionary to 8th standard students of SMS School. Rtr. Rajasekaran, Secretary, Rotary club of Tiruchirapalli. Rtr. Prof. Panchanathan and Rtr. J. Jembari ZRR felicitated the organizers and the new office bearers. Rtr. M. Kalidasan delivered the formal vote of thanks.

Hostel Fresher's Day Celebration

Hostel Fresher's Day was celebrated on 30-07-2012. Mr. K. Suresh Kumar, III B.A. English gave a warm Welcome Address. The Chief Guest of the occasion



Dr. [Major]. S. Somasundaram, [Manalisoman], Head of the Department of Tamil from Bishop Heber College delivered a motivating speech based on the classics epics of India like. Thirukkural, Ramayanam, Mahabharatha and

a lot from Indian Culture. Finally the vote of thanks was given by Harihara Sudhan, I B.Com. The Principal of National College Dr. K. Anbarasu, Boys Hostel Warden Dr. K. Kumar and Girls Hostel warden Dr. S. Sunitha and the Professors of various Departments also graced the occasion by their presence.

Hostel Day Special Meeting

A special lecture was conducted in Nangavaram Periya Pannai Hall on 13-09-2012 for the benefit of students in the hostel. The topic was **Sigarathai Noki**, lectured by Dr. Guru Nyanambikai, Asst. Prof from St.Joseph's College, Trichy.



Mr. K. Sathishkumar, I M.Sc. Chemistry introduced the Chief Guest and Mr. Hariharan, I M.Sc. Mathematics proposed the vote of thanks.

Firstly, Prof. K. Elango, Department of Economics delivered the presidential address. In his speech, he referred to many great leaders and their achievements. He motivated the students to have them as their role models to succeed in life.

The Chief Guest Dr. Guru Nyanambikai during her speech, appreciated the students for their interest towards such programmes. Being a teacher, she shared some of her own experience in her life. She also praised the teaching profession by quoting the phrases of Mahakavi and Vairamuthu. The whole lecture was enlightening.

Boys Hostel Programme

A special lecture on the topic **Thiraipadapadalgalil Vazhvial** was delivered by Arockia Raj, Head, Department of Chemistry, Pavendar Bharathidasan Engineering and Technology on 27-09-2012. Mr. K. Manikandan, II B.Sc. Chemistry welcomed the gathering. Mr. Arockiaraj motivated the students through Thiruvalluvar's quotes.



He wonderfully portrayed how the students and people get attracted by Cinema. The programme coordinator and also Boys Hostel Warden. Dr. K. Kumar along with many other Professors took part in this programme and finally the vote of thanks was delivered by Mr.G.Venkatesh, II BCA.

On 16-10-2012 a special lecture was given on the topic "How to be secure in life" by Mr. Diljit C. Shah (M.D of Gopaldas & Co). A fair welcome was given to the Chief Guest and gathering by Mr. P. Saravanan, M.Sc. Geology. The Chief Guest started his lecture with a beautiful life story of a student from National College named Deepak in 1961. He mentioned how the student crossed over the pitfalls and thorns on his way to success. He mentioned another life story of a student named "Rama rao". Finally he interacted with the students answering many life problems like time management, career fixing etc. The vote of thanks was delivered by Mr. V. Vignesh III B.Com.

Consumer Club

Consumer Club of our College organized a meeting on 31-08-2012. Dr. K. Anbarasu, Principal presided over the meeting. Miss. K. Podhumponnu, II M.A. Economics welcomed the gathering. The Chief Guest Mr. S. Senthil Kumar, B.A., B.L., Regional Coordinator, Citizen Consumer Club, Tiruchirapalli delivered a lecture on Kinds of Unfair Trade Faced by the Consumer Public.



In his speech, he stressed the slogan "Buyers! Beware!". He insisted that the buyers should check the price, quality, quantity and shelf life of the goods to be purchased. Miss. B. Vanitha, II M.A. Economics proposed a vote of thanks.

Junior Jaycee Wing

Junior Jaycee wing installation programme was held on 01-02-2012. Chief Guest M.C. Charan, Zone, Vice-President Zone XXIII. He delivered a wonderful speech on **Empower the youth** and also installated the 2012 president and office bearers.

On the same day EPS Effective Public Speech programme was conducted 117 students participated. This programme proved to be really useful for all students. This programme's aim was 1) Stage fear eradication, 2) Body language, 3) Dress code and 4) communication.



On 03-08-2012 to 05-08-2012 TACT programme was conducted for our JCI Wing (Zone 23) 11 student members participated in the above programme.

On 25-08-2012, National President of JCI India addressed our Junior Jaycee students.

On 07-10-2012, programme in-charge attended the Zone conference. Our College won the best outstanding performance award among the Zone 23 and our college student won the outstanding Junior Jaycee Award.

CORE GROUP LIST

s.N	Name of the Speaker	Name of the Title	Date
1.	Dr.K.Anbarasu	Global Warming	24-08-2012
	Principal		
2.	Dr. M.N. Abubacker	Bio-Diversity and	27-08-2012
	Head,Dept. of Biotech.	Conservation	
3.	Mrs. U. Nirmala	Women's Rights	31-08-2012
	Advocate		
4.	Prof. S.X. Prabhu	English Communication	17-09-2012
	Head, Dept.of	competence for students	
	Economics		
5.	Dr. R. Srinivasan	Financial Literacy	21-09-2012
	Asso. Prof.		
	Dept. of Commerce		
6.	Dr. R. Ramasamy	Laser and its applications	24-09-2012
	Asst.Prof., Dept.of Physics		
7.	Dr. M.S. Mohamed Jaabir	The Bold and Beautiful	27-09-2012
	Asst. Prof. Dept. of Biotech		
8.	Dr. D. E. Benet	General Awareness	03-10-2012
	Asso.Prof. Dept.of English		
9.	Dr. T.V. Sundar	Molecular World	12-10-2012
	Asst.Prof.Dept.of Physics		
10.	Dr.SV.SrinivasaVallabhan	Business Communication	17-10-2012
	Asso. Prof. Dept. of Comm.		

News at a Glance



Perambalur on 30.08.12.

2) Dr. S.P. Anand, Assistant Professor, Department of Botany, National College (Autonomous), Tiruchirappalli delivered Special invited talk on "Responsibility of NSS Volunteers" at Cheittinadu College of Arts and Science, Tiruchirappalli during the NSS day celebration held on 24th September 2012.

3) Mr. P. Govindaraju, Superintendent of our College hoisted the National Flag on Independence Day



(15-08-2012). Dr. K. Uma, Associate Professor, Department of Zoology delivered Independence day address.

4) Teacher's Day was celebrated in our College on 05-09-2012. Dr. P.S. Mohan, Former Head, Department of Economics of our College was honoured on the occasion.



During his speech he recalled his memory of various events that took place during his service in the College.

New Class Room Building



Women's Hostel



Library Building under Construction



Indoor Stadium under Construction



This issue is sponsored by the Old Boys Association of National College.

Editorial Board: Dr. K. Anbarasu, Principal, Dr. D.E. Benet, Prof. K. Srinivasan, Dr. S. Eswaran,
Phone: Principal - 0431-2482995; Off - 0431-3202971; Fax - 0431-2481997

Who was a la

Www.nct.ac.in
(FOR PRIVATE CIRCULATION ONLY)