

# NEHRU MEMORIAL COLLEGE

(AUTONOMOUS)

Nationally Accredited With "A" Grade by NAAC

PUTHANAMPATTI - 621 007.

## Seminar/ Guest lecture/ Workshop/ any other Programme Conducted Details


Name of programme : WORKSHOP  
Title : Application Development Using PYTHON.  
Date : 17/02/2017 & 18/02/2017.  
Time : 9.30 to 4.30.  
Venue : Seminar hall.  
Organized by College/ Dept: COMPUTER SCIENCE.  
Staff in-charge/ Organizer: V. PRIYA  
Guest Profile 1 : Shri. N. Rajasekaran,  
Deputy General Manager, BHEL - Trichy.  
Guest Profile 2 : Secretary, CSI - Trichy - chapter.  
Guest Profile 3 :

Photos  
Soft copy  
to be submitted  
to IQAC.

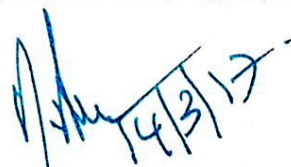
Please enclose the following and tick appropriately

- |   |   |
|---|---|
| 1) Programme invitation <input checked="" type="checkbox"/>             | 2) News paper appointment <input checked="" type="checkbox"/> Clipping. |
| 3) Minutes/ Report of the programme <input checked="" type="checkbox"/> | 4) Photo Clippings of the programme <input checked="" type="checkbox"/> |

  
Programme Organizer  
(V. PRIYA)

  
Head of the Dept

  
Principal  
14/3/17

  
President  
14/3/17

Signature  
IQAC Coordinator

STATE LEVEL WORKSHOP ON  
**Application**  
**DEVELOPMENT Using**  
**PYTHON**

**REGISTRATION FORM**

Name : .....  
Designation.....  
Address for Communication:  
.....  
.....  
Phone (College).....  
Mobile : .....  
Email id : .....  
Category : Faculty/Research Scholars of  
Arts and Science/Engineering  
Registration Fee Particulars:  
DD No & Date : .....  
Amount:.....  
Bank : .....  
Date : .....  
Place : .....  
Signature of the Participant

Signature of the Sponsoring Authority with seal  
Note: Photocopy of this form may also be used

**REGISTRATION**

Faculty - ₹ 500  
Research Scholars - ₹ 300

Registration fee includes working lunch, refreshment and workshop kit. Filled in registration form along with the demand draft drawn in favour of "THE PRINCIPAL, Nehru Memorial College" payable at Puthanamatti to be sent to the Organizing Secretary on or before 15.02.2017

**ORGANIZING COMMITTEE**

Chief Patron

**Er.Pon.Balasubramanian**  
President, College Committee

**Pon. Ravichandran**  
Secretary, College Committee

Patron

**Dr.T.Jayaprakasam**  
Principal

Organizing Chairman

**Prof.M.Muralidharan**  
Head, Dept.of Comp.Science

Organizing Secretary

**Ms.V.Priya**  
Asst Professor in CS

Committee Members

**Ms.K.P.A. Lakshmi**  
**Ms.P.Kalpana**  
Asst Professors in CS

BEST, TRV-2. Cell : 98425 36236



STATE LEVEL  
WORKSHOP  
ON



**Application**  
**DEVELOPMENT Using**  
**PYTHON**

**17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> February 2017**

A Precursor event to the  
**GOLDEN JUBILEE**  
Celebrations 2017 - 2018

*Organized by*

Post Graduate & Research  
Department of Computer Science  
(Under UGC Autonomous Grant)

**Nehru Memorial College**

(Autonomous)

(Nationally Accredited with  
"A" Grade by NAAC)  
Puthanamatti, Trichy District  
Tamilnadu

Ph : 04327-234 810  
www.nmc.ac.in

## NEHRU MEMORIAL COLLEGE

Nehru Memorial College is an Autonomous, Aided institution affiliated to Bharathidasan University established as early as in 1967. It was founded by Late Shri. Mookka Pillai, a great philanthropist whose selfless spirit prompted him to take up the mission and vision of spreading higher education as early as 1947. The college offers different Under Graduate and Post Graduate Programmes besides promoting research and innovation in teaching learning process in various disciplines with a special focus on Computer Science and Instrumentation.

The institution is also being accredited by National Assessment and Accreditation Council (NAAC) for the period of five years with Grade 'A'.

### DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

The Post Graduate and Research Department of Computer Science was established in the year 1983. The department is having an unique credit of pioneer to introduce B.Sc Computer Science in Arts and Science Colleges in India. The famous writer cum Engineer Sujatha who visited our department for inspection described that the proposed course will bring the technology to the rural people.

True to his wisdom the Department of Computer Science has been steadily striving for excellence in teaching and inculcating knowledge and employability skills to the students coming from rural background ever since the establishment of the department and now slowly stepping into the directions of excellence in research.

## PYTHON - A PRELUDE

Python is a General Purpose, High Level language whose design philosophy emphasizes code readability. Python is a simple, easy to learn, portable, interpreted, object oriented and high level language. It is free and coming under GNU Public License (Open Source Software). It is an exciting powerful language used in number of applications like GUI Programming, Web Development, Numeric/Symbolic Computation, Image Processing and Data Analytics. Now most of the software industries are using python for software development.

### MISSION OF THE WORKSHOP

- ❖ To provide an insight to application development using python.
- ❖ To provide a deeper understanding in data structure and analysis of algorithms.
- ❖ To provide foundation to develop games and websites
- ❖ To create awareness in machine learning and data analysis

### RESOURCE PERSONS

The Workshop will be handled by members of Python Core Group of Nehru Memorial College, Puthanampatti

- The number of participants is restricted to 50 and the selection is based on First Come First Served (FCFS) basis.
- Participants are request to come with Laptop

Theme of the workshop

## Application Development Using PYTHON

Application Domains to be covered

- ❖ Analysis of Algorithms
- ❖ Text Mining
- ❖ Game Development
- ❖ Web Development
- ❖ Machine Learning

For further details contact

**Ms. V. PRIYA**

Organizing Secretary

Mobile : 9842099320

9942636186, 9443246155

Email: vpriyacsnm@gmail.com

## Nehru Memorial College

(Autonomous)

(Nationally Accredited with

"A" Grade by NAAC)

Puthanampatti, Trichy District

Tamilnadu

## இன்றைய நிகழ்ச்சிகள்

பாரதிதாசன்பல்கலைக்கழகப்பொருளாதார சங்கம் - பட்ஜெட் சொற்பொழிவு: பொருளாதார நிபுணர் வி.பி. ஆத்ரேயா பங்கேற்பு, காஜாமலை வளாகம், காலை 10.30.

ஜமால் முகம்மது கல்லூரி - வேலைவாய்ப்பில் திறன் வளர்ப்பு குறித்த பயிற்சி பயிலரங்கம்: கல்லூரி முதல்வர் முகம்மது சாலிக் பங்கேற்பு, கல்லூரி வளாகம், காலை 9.30.

களம் இலக்கிய அமைப்பு - இலக்கிய கூட்டம்: எழுத்தாளர் பாஸ்கர் சக்தி, பூவுலகின் நண்பர்கள் சுந்தர்ராஜன் பங்கேற்பு, ஹோட்டல் செவனா, மாலை 6.

பிஷப் ஹீபர் கல்லூரி - பொன்விழா ஆண்டு வாலிபால் போட்டி நிறைவு விழா: சர்வதேச வாலிபால் விளையாட்டு வீரர் ஆர். பாலசுப்ரமணி பங்கேற்பு, கல்லூரி வளாகம், மாலை 6.

அறிவாலயம் சிறப்புப் பள்ளி - 40-ஆவது ஆண்டு விழா: என்.ஐ.டி. இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ் பங்கேற்பு, எம்.டி. அரங்கம், பெல் நகரியம், மாலை 5.30.

திருச்சி சர்க்கரை நோய் நிபுணர்கள் சங்கம் - 7-ஆவது ஆண்டு மாநாடு:

ஹோட்டல் சங்கம், இரவு 8.

தூய வளனார் கல்லூரி தமிழாய்வுத் துறை - அறக்கட்டளைச் சொற்பொழிவுகள்: பாவாணர் தமிழியக்கத் தலைவர் கு. திருமாறன் பங்கேற்பு, கல்லூரி வளாகம், காலை 10.

சந்தானம் வித்யாலயா - பள்ளி நாள் விழா: பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக முன்னாள் துணைவேந்தர் கே. மீனா பங்கேற்பு, பள்ளி வளாகம், அந்தோணியார் கோயில் தெரு, மாலை 5.

கேர் கல்வி நிறுவனம் - தேசிய அளவிலான தொழில்நுட்பக் கருத்தரங்கம்: கல்லூரி வளாகம், காலை 9.30.

எம்.ஏ.எம். மேலாண்மை கல்லூரி - மாநில அளவிலான மேலாண்மை பயிற்சி பயிலரங்கம்: பேராசிரியர் பிரான்சிஸ் ஞானசேகர் பங்கேற்பு, கல்லூரி வளாகம், சிறுகனூர், காலை 9.30. திருச்சிராப்பள்ளித் தமிழ்ச்சங்கம் - சொற்பொழிவு: தமிழர் வாழ்வியல் என்ற தலைப்பில் உரை - புலவர் மு. செல்வராசு, சங்க வளாகம், மேலரண் சாலை, மாலை 6.30.

ஆன்மிகம்

விழாக் குழுவினர் - மஹா பிரத்யங்கிரா தேவி ஸம்வத்சரா மஹா அபிஷே

கம்: மஹா பிரத்யங்கிரா தேவி பீடம், குழுமணி அக்ராஹாரம், காலை 7 மணி முதல்.

ஸ்ரீமான் அல்லூரி வேங்கடாத்திரி சுவாமிகளின் 140-ஆவது ஆண்டு தீர்த்த மஹோத்சவம்: சிறப்பு திருமஞ்சனம், ஆளவந்தார் படித்துறை, கொள்ளிடக் கரை, ஸ்ரீரங்கம், காலை 9.

அருளமிகு கமலவல்லி நாச்சியார் திருக்கோயில் - வைகுண்ட ஏகாதசி விழா: கருவறையில் திருமொழி சேவித்தல், மாலை 6, அரையர் தீர்த்தம், கோயில் வளாகம், உறையூர், இரவு 8.30.

நவலூர்குட்டப்பட்டு

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக உறுப்புக் கல்லூரி - தமிழ் இணையப் பயன்பாடுகள் குறித்த பயிலரங்கம்: கல்லூரி முதல்வர் ச. அய்யம்பிள்ளை பங்கேற்பு, கல்லூரி வளாகம், நவலூர்குட்டப்பட்டு, காலை 10.

புத்தனாம்பட்டி

நேரு நினைவுக் கல்லூரி - பைதான் இயங்குதளம் குறித்த மாநில அளவிலான பயிற்சிப்பட்டறை: கல்லூரி முதல்வர் டி. ஜெயப்பிரகாசம் பங்கேற்பு, கல்லூரி வளாகம், காலை 10.



## நகரில் நுட்பப்பவை

### திருச்சி

- ஸ்ரீஜய மங்கள பிரத்யங்கரா தேவி பீடம்; சம்வத்சாரா மகா அபிஷேகம், மகா பிரத்யங்கரா தேவி ஹோமம், மகா பூர்ணாஹூதி, மகா சம்வத்சாரா அபிஷேகம், விசேஷ திருமஞ்சளம், திருவாராதனம் சாற்றுமுறை, குழுமணி அக்ரஹாரம், காலை 7.
- விழாக் குழுவினர்: ஸ்ரீமான் அல்லூரி வேங்கடாத்திரி சுவாமிகளின் 140-வது தீர்த்த மகோற்சவம், பஜனை கோஷ்டி, திருமஞ்சளம், நவரத்தின சங்கீர்த்தனம், நம்மாழ்வார் ராமானுஜ கூடம், கிழக்கு சித்திரை வீதி ஸ்ரீரங்கம், காலை 9.
- திருச்சி மாவட்ட ஹேண்ட் பால் கழகம்: எஸ்பிஐஓஏ கல்வி அறக்கட்டளை சுழற்கோப்பை தொடக்க விழா, சிறப்பு விருந்தினர் எஸ்பிஐஓஏ பள்ளித் தாளாளர் எம்.அசோக், பள்ளி வளாகம், காலை 9.30.
- கேர் கல்விக் குழுமம் எலெக்ட்ரானிக்ஸ் மற்றும் கம்ப்யூனிகேஷன் இன்ஜினியரிங் துறை: தேசிய அளவிலான தொழில்நுட்பக் கருத்தரங்கம், கல்லூரி வளாகம், காலை 9.30.
- தூய வளனார் கல்லூரி தமிழாய்வுத் துறை: அறக்கட்டளை சொற்பொழிவு, தலைமை- துறைத் தலைவர் பி.செல்வக்குமாரன், கல்லூரி வளாகம், காலை 9.30.
- பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக உறுப்புக் கலை அறிவியல் கல்லூரி: தமிழ் இணையப் பயன்பாடுகள் குறித்த பயிலரங்கு, தொடங்கி வைப்பவர்- பேராசிரியர் உ.அலிபாவா, கல்லூரி வளாகம், நவலூர் குட்டப்பட்டு, காலை 10.
- நேரு நினைவு கல்லூரி: கணினி அறிவியல் துறை சார்பில் மாநில அளவிலான பயிலரங்கு, தொடங்கி வைப்பவர்- கல்லூரி குழுத் தலைவர் பொன்.பாலகப்பிரமணியன், கல்லூரி வளாகம், புத்தனாம்பட்டி, காலை 10.
- சந்தா:எம் வித்யாலயா: பள்ளி ஆண்டு விழா, தலைமை- பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழக முன்னாள் துணைவேந்தர் கே.மீனா, சிறப்பு விருந்தினர்- கேந்திர வித்யாலயா பள்ளி முதல்வர் வி.நடராஜன், பள்ளி வளாகம், கீழரண் சாலை, மாலை 5.
- அறிவாலயம் சிறப்பு பள்ளி: 40-வது ஆண்டு விழா, தலைமை- பெல் செயல் இயக்குநர் ஆர்.ராஜமணோகர், சிறப்பு விருந்தினர்- என்ஐடி இயக்குநர் மினி ஷாஜி தாமஸ், எம்.டி. கலையரங்கம், பெல் வளாகம், மாலை 5.30.
- களம் இலக்கிய அமைப்பு: இலக்கியக் கூட்டம், சிறப்புரை- எழுத்தாளர் பாஸ்கர் சக்தி, செயல்பாட்டாளர்- பூவலகின் நண்பர்கள் சந்திரராஜன், ஹோட்டல் செவனா, மாலை 6.
- திருச்சிராப்பள்ளி தமிழ்ச் சங்கம்: சொற்பொழிவு, புறம்- தமிழர் வாழ்வியல் என்ற தலைப்பில் சொற்பொழிவு நிகழ்த்துபவர்- புலவர் மு.செல்வராசு, சங்கக் கூட்டம், மேலரண்

**RELIGION**

**Arulmigu Kamalavalli Nachiar Temple, Woraiyur:** Vaikunda Ekadasi festival, thirumozhi sevithal at sanctum sanctorum, 6 p.m.  
**Sriman Alluri Venkatadhri Swami Alaya Kainkarya Karya Nirvahaka Bhakta Koti Sangam:** Sriman Allur Venkatadhri Swami's 140<sup>th</sup> theertha mahotsavam, procession with temple honours, Sri Nammazhvar Ramanuja Koodam, 151, East Chithrai Street, Srirangam, 9 a.m.; thirumanjanam, 10 a.m.; Sri Venkatadhri Swami Navarathna Sangeerthanam, 11 a.m.  
**Sri Vishnu Sahasranama Parayana Sabha:** Sri Vishnu Sahasranama parayanam, Sri Lakshmi Narasimha Swamy Sannidhi, 187, Sri Ahobila Mutt, East Uthira Street, Srirangam, 6 p.m.; Amrutha Kalasa Garudan Sannidhi, Ranga Vilasa Mandapam, Srirangam Sri Rangathanaswamy Temple, 7 p.m.  
**Sri Rama Nama Sath Sangam:** Sri Rama Nama parayanam, 15, III Cross, Renga Nagar, 6 p.m.

**CULTURE**

**Sadhguru Sri Thyagabrahma Aradhana Mahotsavam:** Sri Thyagabrahma aradhana mahotsavam, flute by Prabhanjam Balachandran and party, Koratha Moolai, North Chithrai Street, Srirangam, 6 p.m.; vocal by Sangeetha Sivakumar and party, 8 p.m.  
**Kalam:** Literary meet, special address by Baskar Sakthi, writer, and Sundararajan of Psuvulagin Nanbargal, Hotel

**THE HINDU**

DISCLAIMER: Readers are requested to verify and make appropriate enquiries to satisfy themselves about the veracity of an advertisement before responding to any published in this newspaper. Kasturi & Sons Limited, the Publisher & Owner of this newspaper, does not vouch for the authenticity of any advertisement or advertiser or for any of the advertiser's products and/or services. In no event can the Owner, Publisher, Printer, Editor, Director/s, Employees of this newspaper/company be held responsible/liable in any manner whatsoever for any claims and/or damages for advertisements in this newspaper.

Sevana, 6 p.m.

**GENERAL**

**National Institute of Technology Department of Electrical and Electronics Engineering:** Currents - symposium, 9 a.m.  
**National College:** Workshop on post-Independence nationalistic fiction reading, 9.30 a.m.; N.Baskaran, Director, Distance Education, Tamil University, chief guest, 3.30 p.m.  
**Diabetes Club of Tiruchi:** Annual professional conference, Hotel Sangam, 7.30 p.m.  
**St. Joseph's College Department of Economics:** Econs 2017, Rev.C.Joe Arun of St. Joseph's Institute of Management, inaugurates, 10 a.m.  
**Arivalayam Special School and Rehabilitation Centre:** Annual day celebration, Mini Shaji Thomas, Director, National Institute of Technology, Tiruchi, chief guest, R.Rajamanohar, Executive Director, BHEL, Tiruchi, presides, MD Auditorium, BHEL campus, 5.30 p.m.  
**CARE Group of Institutions Department of Electronics and Communication Engineering:** Hertz 2017 - technical symposium, 9.30 a.m.  
**Jamal Mohamed College:** Workshop on 'Employability skill development', A.K.Khaja Nazeemudeen, college secretary, inaugurates, 9.30 a.m.  
**Seethalakshmi Ramaswami College:** Commemoration of silver jubilee celebration of Task-based English teaching, 9.40 a.m.  
**Holy Cross College:** Chem Fest 2017- inter collegiate competitions, Sr.Jeusin Francis, Principal, inaugurates, 9 a.m.; Department of Audiology and Speech Language Pathology; National conference on 'Facilitative learning on advancements in speech and hearing', 9.30 a.m.  
**M.A.M.B-School:** Workshop on 'Radical transformation in business', I. Francis Gnanasekar and Sr.Christina Bridget, chief guests, 9.30 a.m.  
**K.Ramakrishnan College of Engineering:** Faculty development programme on 'Mobile application development', M.P.Jegadeesh, senior

technical trainer, ICT Academy, resource person, 9.30 a.m.; Workshop on Quality conscious and quality sustenance in higher education, 10 a.m.

**Nehru Memorial College, Puthanampatti:** Workshop on 'Application development using PYTHON', Pon.Balasubramanian, president, college committee, inaugurates, 10 a.m.

**Sharon-JCI Tiruchi Excel:** Quiz fest 2017 for Rane:TRW Rolling Shield, 10 a.m.; S.Rajendran, former headmaster, Bishop Heber Higher Secondary School, Teppakulam, distributes prizes, Sri Uma Parameswari Middle School, Ramji Nagar, 11 a.m.

**Kongunadu College of Engineering and Technology, Tholurpatti:** Seminar on 'Optimisation of technology-types', 4.30 p.m.

**Bharathidasan University Economic Forum:** Talk on Union Budget by V.B.Athreya, economist, university campus, 10.30 a.m.

**Bharathidasan University Constituent College, Srirangam:** Workshop on 'Tamizh Inaiya Payanpadugal', S.Ayyampillai, principal (in-charge), presides, Navalurkuttapattu, 10 a.m.

**National Institute of Technology Entrepreneurship Cell:** Entrepreneurship summit, 3 p.m.

**Santhanam Vidhyalaya:** School Day, V.Natarajan, Principal, Kendriya Vidyalaya No.1, Tiruchi, chief guest, 5 p.m.

**Tiruchi District Handball Association and SBIOA Matriculation and Higher Secondary School:** Inauguration of mini boys and girls district handball championship for SBIOA Educational Trust Rolling Trophy, M.Asok, correspondent, SBIOA Schools, Tiruchi, chief guest, 9.30 a.m.

Sci  
Env  
PHOT

SPE  
TIRU

The  
viro  
2017  
dist  
on  
for s  
dent  
Envl  
of th  
ment  
terna  
Colle  
Thur  
Te  
each  
colleg

CM  
K

# **NEHRU MEMORIAL COLLEGE(AUTONOMOUS)**

## **PUTHANAMPATTI**

### **PG & RESEARCH DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE**

#### **Press Release**

#### **Two Day State level Workshop on Application Development using Python**

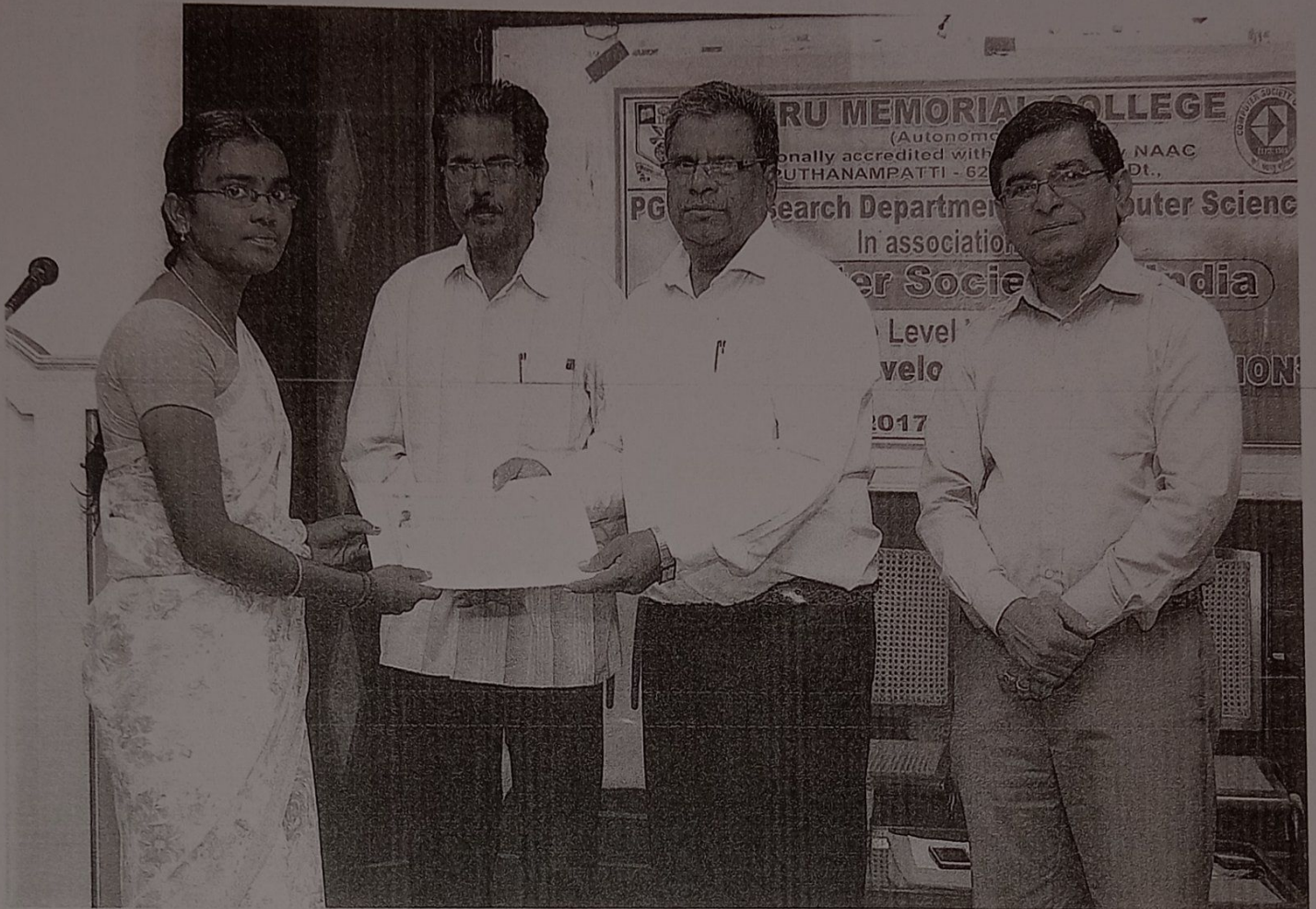
“Digital Manufacturing” is a expectation of Industry ”toldThiruN.Rajasekaran, Deputy General Manager, BHEL, Tiruchirappalli in the valedictory address of Two day State level workshop on “Application Development using Python” organized by Post graduate & Research Department of Computer Science. Nehru Memorial College, Puthanampatti on17 &18.02.2017. He further told that Industry expectations and outcome from institutions are different. So the Institutions should upgrade themselves by updating the curriculum according to Industry needs. The updation in curriculum reduces the gap between Industry and Institution. Making the impact of curriculum among the students is the predominant duty of faculty members.country can grow only when the students update themselves, communicate and share their knowledge. Sharing of ideas is a big contribution to the society. Earlier the workshop was inaugurated on 17.02.2017 by Dr.T.Jayaprakasam, Principal, In the two day workshop participants were trained under various domains like Algorithm Analysis, Game Applications, Web development and Data mining and Machine learning applicationsby using Python language. The entire training was given by Python Core Group Members Prof.M.Muralidharan, Head, Department of Computer Science, Ms.K.PonvelAzhagu Lakshmi, Ms.V.Priya, and Ms.P.Kalpana, Assistant Professors who have expertise in these domains. Er.Pon.Balasubramanian, president, College Committee offered

the felicitation. Dr.T.Jayaprakasam, Principal presided over the valedictory function. Around 30 faculty members and Research Scholars from various institutions were participated in the workshop. At the end of the workshop, the certificates were distributed for the participants.

Mrs.Akila, Research Scholar of H,H,The rajah's college, Mr.Vaitheeswaran, Assistant Professor, Rethinam College, Coimbatore, Mrs.Sundari, Assistant Professor , National College and G.Nirmala, Faculty of Government Arts College, ThiruvannamalaiBhavani, provided the feedback about the workshop. Mrs.V.Priya, Assistant Prof of Computer Science proposed vote of thanks.

**PRINCIPAL**





The Participant is receiving her participation Certificate from the Chief Guest Shri N.Rajasekaran, Deputy General Manager BHEL, Trichy on the valedictory of Two day State level workshop on “Application Development Using Python “ with The Head of the Department Prof. M.Muralidharan(Left) and The President of the College Er.Pon Balasubramanian(Right)