

2026-2027

Quantum Computing - Text Book Launch

on

“World Youth Skills Day 2026”

By

Prof.Y.Venkata Basava Rao

Hon’ble Vice Chancellor

Rayalaseema University

&

Registrar of Rayalaseema University,

Principal of St. Joseph’s Degree College,

HoD, Computer Science, St. Joseph’s Degree College

Academic Year

2026-2027

Participants Attended:

All Computer Science Department Students.

Request Letter

13-07-2026,
Kurnool.

To
The Chairman,
Internal Quality Assurance Cell,
St. Joseph's Degree College,
Kurnool.

Respected Sir/Madam,

Sub: - Request for permission to celebrate "World Youth Skills Day"– Reg.

A seminar on "**Basics of Quantum Computing**" by Mr.P.Mahaboob Basha, Lecturer, Computer Science, on World Youth Skills Day, organized by Computer Science Department, St. Joseph's Degree College, Knl.

A text book on "Quantum Computing" authored by Mr.P.Mahaboob Basha, Mrs.N.Rajini Kiranmai, Mr.P.Hari Krishan Reddy, Mr.A.Mallikarjun, lecturers from Computer Science are going to Launch their book on this occasion.

So, I request to consider the proposal and permit the department to organize seminar, launch text book and allow CS students to attend the seminar to enhance their knowledge and ability in Quantum Computing.

With Regards,

(S Latha Rani)

Head, Computer Science Department.

Copy to:

1. Copy to Principal

Seminar

Seminar is a group discussion organized and led by staff to enable attendees to improve their knowledge and understand the topic by engaging with key issues.

Computer Science Department organized a seminar on “**Basics of Quantum Computing**” by Mr.P.Mahaboob Basha, Lecturer, Computer Science, on World Youth skills Day, organized by Computer Science Department, St.Joseph’s Degree College, Knl.

The main objective of the seminar is to introduce them to one of the most important emerging technologies and prepare them for the future careers. A seminar on quantum computing, its concepts, applications and career opportunities inspire students to develop future ready skills.

Launching the Quantum Computing book on World Youth Skills Day is to empower students with knowledge and upgrade their skills.

Date of seminar: 15th July 2026.

Time: 11am – 2 pm.

Place: Seminar Hall, St.Joseph’s Degree College.

Topic of seminar: Basics of Quantum Computing

Resource person: Mr. P.Mahaboob Basha

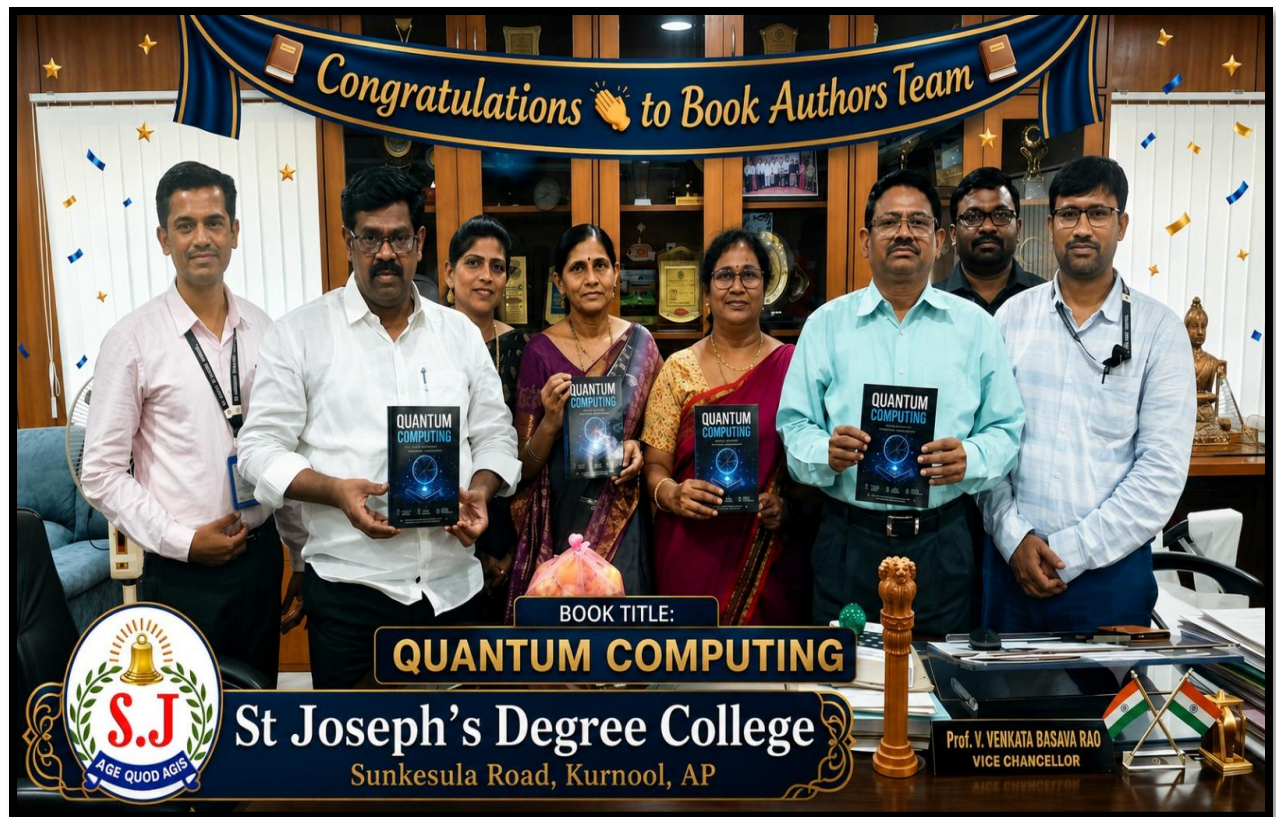
Designation: Lecturer, St.Jospeh’s Degree College, KNL.

Outcomes of the seminar:

- Understand the basic concepts of quantum computing, such as Qubits, Superposition and entanglement.
- Student develop interest in emerging technologies and are motivated to explore research and innovation.
- Student recognize the importance of continuous skill development to stay competitive in the rapidly evolving IT industry.

Seminar- PHOTOS











17 Jul 2026 • Page 01 of 02 — Page 1

క్వాంటమ్ కంప్యూటింగ్ పుస్తకావిష్కరణ

ప్రజాశక్తి-కర్నూలు కలెక్టరేట్

కర్నూలులోని సుంకేశుల రోడ్డులోని సెయింట్ జోసెఫ్ డిగ్రీ కళాశాల కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగ అధ్యాపకులు రచించిన "క్వాంటమ్ కంప్యూటింగ్" పుస్తకాన్ని బుధవారం రాయలసీమ విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి కార్యాలయంలో ఘనంగా ఆవిష్కరించారు. రాయలసీమ విశ్వవిద్యాలయం గౌరవ ఉపకులపతి ప్రొఫెసర్ వై. వెంకట బసవరావు పుస్తకాన్ని అధికారికంగా ఆవిష్కరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో రాయలసీమ విశ్వవిద్యాలయం రిజిస్ట్రార్, సెయింట్ జోసెఫ్ డిగ్రీ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ శాంత , కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి లతారాణి, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు. ఈ పుస్తకాన్ని కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగ అధ్యాపకులు పి. మహబూబ్ బాషా, ఎ. మల్లికార్జున, రాజిని కృష్ణమయి, హరి కృష్ణారెడ్డి సంయుక్తంగా రచించారు. ఈ సందర్భంగా ఉపకులపతి ప్రొఫెసర్ వై. వెంకట బసవరావు మాట్లాడుతూ, క్వాంటమ్ కంప్యూటింగ్ వంటి ఆధునిక సాంకేతిక అంశాలపై అధ్యాపకులు పుస్తక రచన చేయడం అభినందనీయమని పేర్కొన్నారు. విద్యార్థులు, పరిశోధకులకు ఈ పుస్తకం ఉపయోగకరంగా ఉంటుందని ఆశాభావం వ్యక్తం చేశారు.



BOOK TITLE: **QUANTUM COMPUTING**

S.J St Joseph's Degree College