



ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ

ಬೆಂಗಳೂರು ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಎಜುಕೇಷನ್

'ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೂರ್ಸ್ ನಿಯಮ'

ಕುರಿತು ವಿಜ್ಞಾನ ಕೂಟ

ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಎರಡನೇ ಭಾನುವಾರದಂದು ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೂಟವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಉದ್ದೇಶವಿರುವ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು. ಆಸಕ್ತಿಯಿರುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕರೂ ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ವಿಜ್ಞಾನದಿಂದ ದೂರ ಸಂಪರ್ಕದವರೆಗೂ, ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಿಂದ ಶೇರುಪೇಟೆಯ ವ್ಯವಹಾರದವರೆಗೂ, ಬೃಹತ್ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಂದ ಸಂಚಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳವರೆಗೂ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲೂ ನಾವು ಮಹತ್ತರ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಕಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಇದಕ್ಕೆಲ್ಲಾ ಅತಿ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿರುವ ವಿಜ್ಞಾನದ ಅಂಗವೇ "ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್". ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ ಪ್ರೊಸೆಸರ್ ಗಳು, ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಚಿಪ್ ಗಳು, ಅವುಗಳಲ್ಲಾಗಿರುವ ಸುಧಾರಣೆಗಳು, ಚಿಪ್ ಲೆಟ್ ಗಳು, ಆರ್ಟಿಫಿಷಿಯಲ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ ಮುಂತಾದ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸುವುದು ಈ ಬಾರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೂಟದ ಧ್ಯೇಯವಾಗಿದೆ.

ಅರ್ಹತೆ : ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ದಿನಾಂಕ : 11ನೇ ಆಗಸ್ಟ್ 2019

ಸ್ಥಳ : ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ, ಶ್ರೀ ಟಿ. ಚೌಡಯ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಹೈ ಗ್ರೌಂಡ್ಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಮಯ : ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 3:00 ರಿಂದ 4:30 ರವರೆಗೆ

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 50

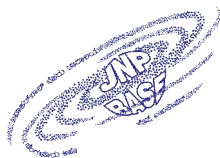
ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ದೂರವಾಣಿ ಮುಖೇನ ಅಥವಾ ಮಿಂಚಂಚೆ - info@taralaya.org. ಮೂಲಕ ನೋಂದಾಯಿಸಿದವರು ಮಾತ್ರ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬಹುದು. ಮೊದಲು ಬಂದವರಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ.

* ಪ್ರವೇಶ ಉಚಿತ *

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗಾಗಿ ದೂರವಾಣಿ - 2237 9725 / 2226 6084 ಅಥವಾ <http://www.taralaya.org/announcements.php> ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

JAWAHARLAL NEHRU PLANETARIUM

Bangalore Association for Science Education



Science Club discussion on Electronics and Moore's Law

Science Club is held every second Sunday of the month. It is mainly targeted at the students studying in classes VIII-XII in order to evoke curiosity and develop scientific temper among them. Interested PUBLIC can also attend the session as it will be at basic level.

From Space science to tele-communication, from predicting weather to running stock exchanges, from operating large industrial plant to running modern public transport systems, computing has changed the world leaps and bounds. At the heart of these changes is electronics. It drives the modern world by running algorithms with powerful processors. What ticks them, what are ICs, how advancements have changed over years in chip design, what are chiplets, Artificial Intelligence and IoT are some of the aspects which would be discussed in this session.

**Eligibility : Students of Classes VIII to XII;
Interested Public**

Date :11th August 2019

**Venue : Jawaharlal Nehru Planetarium
Sri. T Chowdaiah Road, High Grounds
Bengaluru – 560 001**

Time : 3:00 PM to 4:30 PM

No. of participants : 50

Entry is Free!

Interested participants must register over phone or by email – info@taralaya.org. A maximum of 50 participants can be accommodated on a first-come-first-served basis.

Further details may be obtained from Jawaharlal Nehru Planetarium on 2237 9725 / 2220 3234 Or visit our website: <http://www.taralaya.org/announcements.php>