

# Regarding the circulation of registration for Astronomy and Astrophysics Summer School 2025

1 message

contact@isa.ac.in <contact@isa.ac.in>

Mon, Apr 7, 2025 at 3:38 PM

Respected Vice-Chancellor/Chairman/ Director/Principal/Dean/Registrar/Proctor/Head of Departments

Greetings from India Space Academy.

We are writing to inform you that India Space Academy has organized an Astronomy & Astrophysics Summer School 2025. It is a month-long online summer skill training programme for students and faculty. The objective of the programme is to promote space education and employment by training students and teachers with the skills required for research and development in astronomy and astrophysics.

During this programme, participants will be exposed to the current developments in astronomy and astrophysics. They will also be trained on the skills and techniques required to run the sophisticated software used by astronomers and researchers. They will also be guided toward a career in the field of astronomy and astrophysics. Please circulate this information to your university and its associated colleges so that students can register for the programme and prepare themselves for an exciting career as a researcher.

A detailed circular has been attached to this mail.

Registration Start Date: 15/03/2025

Registration End Date: 25/ 04/2025 till 11:55 PM

For more details and registration, visit https://isa.internship.indiaspaceweek.org/

We look forward to your positive response. For any further clarification, please contact us at the numbers provided.

Regards/सादर

Director Office/निदेशक कार्यालय India Space Academy/भारत अंतरिक्ष अकादमी Email: office@isa.ac.in; contact@isa.ac.in Contact no.: 011-44749707, 8130317917

गोपनीयता सूचनाः यह ई-मेल संदेश, किसी भी संलप्रक के साथ, अभिप्रेत प्राप्तकर्ताओं के एकमात्र उपयोग के लिए है और इसमें गोपनीय और विशेषाधिकार सूचना हो सकती है। किसी प्रकार का अप्राधिकृत पुनरीक्षण, उपयोग, प्रकाशन या परिचालन निषेध है। यदि आप अभिप्रेत प्राप्तकर्ता नहीं हैं तो, कृपया प्रेषक से ई-मेल द्वारा संपर्क करें और मूल संदेश की सभी प्रतियों को नष्ट कर दें। कृपया इस ईमेल का अति आवश्यक होने पर ही मुद्रण करें। पर्यावरण जागरूकता फैलाएं।

Confidentiality Notice: This e-mail message, including any attachments, is for the sole use of the intended recipients and may contain confidential and privileged information. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. If you are not the intended recipient, please contact the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. Please do not print this email unless it is absolutely necessary. Spread environmental awareness

#### 8 attachments



ISA\_SS25\_Flyer.png 4014K



# India Space Academy





# **Space Education & Employment**

Astronomy and Astrophysics Summer School A Gateway to the Cosmos

#### (May or June)

The ISA Astronomy and Astrophysics Summer School is a prestigious 4 to 6-week online internship program, crafted to ignite the passions of bright and motivated undergraduate and master's students in the realms of astronomy and astrophysics.

The program includes expert-led lectures on astronomy and astrophysics, hands-on research projects, and outreach activities like blog writing and webinars, all aimed at fostering public interest in the cosmos.

#### **Tentative School Topics:**

- 1) Introduction to Astronomy and Astrophysics
- 2) Python For Astronomy
- 3) Data Driven Astronomy
- 4) Image Processing
- 5) Radio Astronomy
- 6) Exoplanets
- 7) Heliophysics
- 8) Astrophotography
- 9) Galaxies
  - 10) Writing a research paper















# ISA Astronomy and Astrophysics Summer School A Gateway to the Cosmos

# Space Education & Employment



















Indian Astrophysicist Formulated Saha Ionisation Equation







# India Space Academy Astronomy and Astrophysics Summer School



Mr. Kiriti Rambhatla

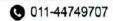
Founder, CEO & CTO

Metakosmos Aerospace company in Botany, Australia Australian Space Awardee

Regsitration Link: https://isa.internship.indiaspaceweek.org

















# India Space Academy Astronomy and Astrophysics Summer School



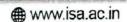
Shri G. Levin

Chief Executive Officer, (KSPACE)

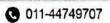
Kerala Spacepark

Former Deputy Director, Vikram Sarabhai Space Centre, ISRO

Regsitration Link: https://isa.internship.indiaspaceweek.org















अंतरिक्ष शिक्षा विभाग (आईएसडब्न्यू) बी ए/14 बी जनकपुरी

नई दिल्ली - 110058, भारत दूरभाष संख्या : 011-44749707, 8130317917 ईमेल: info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

वेबसाइट www.isa.ac.in



#### India Space Academy

Department of Space Education (ISW) BA/ 14 B Janakpuri

New Delhi - 110058, India

Telephone no: 011-44749707, 8130317917 Email: info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

Website: www.isa.ac.in

Ref- IoSoA/IoNoD/Circular/120/2025

Date: 15 March, 2025

From

Director India Space Academy New Delhi

To

Registrar, Vice Chancellor, Principal,
All Central Universities, State Universities, Deemed Universities,
State Private Universities, Colleges, Institutions,
All States - India.

Subject: Regarding the registration of students and faculty of your University/College/institution in Astronomy & Astrophysics Summer School 2025 (A Skill training and internship programme).

Respected Sir/Madam.

Research and development (R&D) are vital for a country's innovation, economic growth, and technological progress, addressing societal and environmental challenges. A strong R&D ecosystem strengthens a country's global competitiveness and fosters self-reliance for long-term national development. India's R&D sector faces several challenges, including insufficient funding, limited infrastructure, and weak industry-academia collaboration, which hinder its progress. Additionally, a significant gap exists in the availability of skilled researchers and relevant training programs, leading to underprepared professionals in the field.

The government of India under the visionary leadership of Honorable Prime Minister Shri Narendra Modi Ji has implemented key reforms to bolster India's R&D sector, including increased funding through initiatives like the Anusandhan National Research Foundation (ANRF) and the Prime Minister's Early Career Research Grant (PM ECRG), which supports young researchers with grants up to ₹60 lakh. Additionally, policies such as the Production Linked Incentive (PLI) Scheme and the creation of a Deep Tech Fund of Funds aim to drive private sector-led innovation. Efforts have also been made to enhance access to resources with programs like One Nation One Subscription (ONOS), while simplifying regulations and promoting skilling to strengthen the innovation ecosystem. These initiatives collectively aim to advance multidisciplinary research, foster technology development, and establish India as a global leader in science and self-reliance.

The National Education Policy (NEP) 2020 emphasizes the importance of fostering quality research within the Higher Education system. Research and innovation are key components for enhancing the academic excellence of Higher Education Institutions (HEIs). Addressing the societal challenges of our nation requires a robust and dynamic higher education ecosystem, prioritizing research, innovation, and technological advancements. The integration of these elements forms the cornerstone of Atma-Nirbher Bharet (Self-reliant India).

अंतरिक्ष शिक्षा विभाग (आईएसडब्ल्यू) बी ए/14 बी जनकपुरी नई दिल्ली – 110058, भारत

दूरमाष संख्या : 011-44749707, 8130317917

इमेलः info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

वेबसाइटः www.isa.ac.in



#### India Space Academy

Department of Space Education (ISW) BA/ 14 B lanakpuri

New Delhi - 110058, India

Telephone no: 011-44749707, 8130317917 Email: info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

Website: www.isa.ac.in

India Space Academy, an autonomous part of India Space Week, in alignment with the Honorable Prime Minister's vision for a Viksit Bharat, aims to promote, space education, innovation, technology, and employment among students and teachers of the nation.

To promote skill-education and provide a research ecosystem to the students and teachers of /colleges/universities an "Astronomy & Astrophysics Summer School 2025" has been organized by India Space Academy. The programme will be conducted in May or June.

The summer school or summer internship is a one-month long, online, skill training program in which students and teachers will be exposed to the current development in astronomy and astrophysics. They will learn the skills or techniques required to run scientific software and use them to do real astronomical research. The programme comprises two parts expert-led lectures and project work. Along with the project works, the participants will be involved in outreach activities to spread space awareness to the general public. After completion of the training, students will get an internship completion certificate.

We are delighted to invite all students, and teachers of university/college/ to register for the programme and experience sessions full of knowledge, guidance and technological exposure.

The Chancellor/Vice-Chancellor/Director/Principal/registrar/Head of Departments are requested to circulate the information among the students and teachers of your institutions and ensure their registration so that they can take the benefits of from the programme.

Your active participation will significantly contribute to enhancing the technical skills and innovation potential of students and teachers.

#### NOTE:

Registration Star: 15 March 2025

Registration End: 25 April 2025 till 11:55 PM

Programme Start: Will Be Announced Later

Programme Mode: Online

Registration Link: https://isa.internship.indiaspaceweek.org/

Tuition Fee (Non-Refundable): ₹500/- (For Students) and ₹1000/- (For Teachers)

निदेशक/Director

भारत बांतरिय अकादगी/India space Academy निदेशक क्षित्रमान्त्र (Prechor Office भारत अंतरिक्ष अकादमी/India Space Academy

भारत अंतरिक्ष अकादमी India Space Academy भारत अंतरिक्ष अकादमी India Space Academy

अंतरिक्ष शिक्षा विभाग (आईएसडब्ल्यू) बी ए/14 बी जनकपुरी नई दिल्ली – 110058, भारत

दूरमाथ संख्या : 011-44749707, 8130317917 ईमेल info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in वेबसाइट: www.isa.ac.in



#### India Space Academy

Department of Space Education (ISW) BA/ 14 B Janakpuri New Delhi - 110058, India

Telephone no: 011-44749707, 8130317917 Email: info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

Website: www.isa.ac.in

Website: WWins

पत्रांकः आई०एस०ए०/आई०एन०डी०/120/2025

दिनांक: 15 मार्च -2025

प्रेषक निर्देशक भारतीय अंतरिक्ष अकादमी नयी दिल्ली

सेवा में रिजस्ट्रार, वाइस चांसलर, प्रिंसिपल, सभी केन्द्रीय विश्वविद्यालय, राज्य विश्वविद्यालय, मानद विश्वविद्यालय, राज्य के निजी विश्वविद्यालय, महाविद्यालय, संस्थान, सभी राज्य—भारत।

विषयः खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी ग्रीष्मकालीन स्कूल 2025 (एक कौशल प्रशिक्षण और इंटर्निशिप कार्यक्रम) में आपके विश्वविद्यालय / कॉलेज / संस्थान के छात्रों और संकाय के पंजीकरण के संबंध में।

आदरणीय महोदय / महोदया,

किसी देश के नवाचार, आर्थिक विकास और तकनीकी प्रगति, सामाजिक और पर्यावरणीय चुनौतियों का समाधान करने के लिए अनुसंधान और विकास (आरएंडडी) महत्वपूर्ण हैं। एक मजबूत अनुसंधान एवं विकास पारिस्थितिकी तंत्र देश की वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता को मजबूत करता है और दीर्घकालिक राष्ट्रीय विकास के लिए आत्मिनर्भरता को बढ़ावा देता है। भारत के अनुसंधान एवं विकास क्षेत्र को कई चुनौतियों का सामना करना पड़ता है, जिनमें अपर्याप्त धन, सीमित बुनियादी ढांचा और कमजोर उद्योग—अकादमिक सहयोग शामिल हैं, जो इसकी प्रगति में बाधा डालते हैं। इसके अतिरिक्त, कुशल शोधकर्ताओं और प्रासंगिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों की उपलब्धता में एक महत्वपूर्ण अंतर मौजूद है, जिसके कारण इस क्षेत्र में कम तैयार पेशेवर हैं।

माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी के दूरदर्शी नेतृत्व में भारत सरकार ने भारत के अनुसंधान एवं विकास क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए प्रमुख सुधारों को लागू किया है, जिसमें अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (एएनआरएफ) और प्रधानमंत्री प्रारंभिक कैरियर अनुसंधान अनुदान (पीएम ईसीआरजी) जैसी पहलों के माध्यम से वित्त पोषण में वृद्धि शामिल है, जो युवा शोधकर्ताओं को ₹60 लाख तक के अनुदान के साथ सहायता प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेंटिव (पीएलआई) योजना और डीप टेक फंड ऑफ फंड्स के निर्माण जैसी नीतियों का उद्देश्य निजी क्षेत्र के नेतृत्व वाले नवाचार को बढ़ावा देना है। वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन (ओएनओएस) जैसे कार्यक्रमों के साथ संसाधनों तक पहुँच बढ़ाने के प्रयास भी किए गए हैं, जबिक नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए नियमों को सरल बनाया गया है और कौशल को बढ़ावा दिया गया है। इन पहलों का सामूहिक उद्देश्य बहु—विषयक अनुसंधान को आगे बढ़ाना, प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देना और भारत को विज्ञान और आत्मिनर्भरता में वैश्विक नेता के रूप में स्थापित करना है।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 उच्च शिक्षा प्रणाली के भीतर गुणवत्तापूर्ण शोध को बढ़ावा देने के महत्व पर जोर देती है। उच्च शिक्षा संस्थानों (भ्म्) की अकादिमक उत्कृष्टता को बढ़ाने के लिए अनुसंधान और नवाचार प्रमुख घटक हैं। हमारे देश की सामाजिक चुनौतियों का समाधान करने के लिए एक मजबूत और गतिशील उच्च शिक्षा पारिस्थितिकी तंत्र की आवश्यकता है, जिसमें अनुसंधान, नवाचार और तकनीकी प्रगति को प्राथमिकता दी जाए। इन तत्वों का एकीकरण आत्मिनर्भर भारत की आधारिशला है।

months from from (antiquiers) के प्राथ के जनकपूरी

वर्ड दिल्ली - १९००६, बारत CANADA SIESSI 011-46749767 8130317917 film info@isa ac in, contact@isa ac in



# India Space Academy

Department of Space Education (ISW) BA/ 14 B Janakpuri

Telephone no: 011-44749707, 8130317917

Email: info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

Website: www.isa.ac.in

भारत अंतरिक्ष सप्ताह का एक स्वायत्त अंग, भारत अंतरिक्ष अकादमी, माननीय प्रधानमंत्री के विकसित भारत के दू रिकोण के अनुकार, देश के **छात्रों और शिक्षकों के बीच अंतरिक्ष शिक्षा, नवाचार, प्रौद्योगिकी और रोजगार को** 

कीशल-शिक्षा को बढ़ावा देने और कॉलेजों / विश्वविद्यालयों के छात्रों और जिल्लाकों को शोध पारिस्थितिकी तंत्र ग्रदाम करने के लिए भारत अंतरिक्ष अकादमी द्वारा खगोल विद्यान और खगोल भौतिकी समर स्कूल 2025' का आयोजन किया गया है। यह कार्यक्रम मई या जून में आयोजित किया जाएगा।

ग्रीष्मकालीन स्कूल या ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिय एक महीने तक घलने वाला, ऑनलाइन, कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम है जिसमें छात्रों और विक्राकों को खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी में वर्तमान विकास से अवगत कराया जाएगा। ये वैद्यानिक सॉफ्टवेयर चलाने के लिए आवश्यक कौशल या तकनीक सीखेंगे और उनका उपयोग वास्तविक खगोलीय शोध करने के लिए करेंगे। कार्यक्रम में दो भाग शामिल हैं – विशेषज्ञ द्वारा संचालित व्याख्यान और परियोजना कार्य। परियोजना कार्यों के साथ-साथ प्रतिभागी आम जनता में अंतरिक्ष जागरूकता फैलाने के लिए आउटरीच गतिविधियों में शामिल होंगे। प्रशिक्षण पूरा होने के बाद, छात्रों को इंटर्नशिप पूरा होने

हमें विश्वविद्यालय / कॉलेज के सभी विद्यार्थियों और शिक्षकों को इस कार्यक्रम के लिए पंजीकरण कराने तथा ज्ञान, मार्गदर्शन और तकनीकी प्रदर्शन से भरपूर सन्नों का अनुभव लेने के लिए आमंत्रित करते हुए खुशी हो रही

कुलाधिपति / कुलपति / निदेशक / ब्रिसिपल / रजिस्ट्रार / विभागाध्यक्षों से अनुरोध है कि वे आपके संस्थानों के छात्रों और शिक्षकों के बीच सूचना प्रसारित करें और उनका पंजीकरण सुनिश्चित करें ताकि वे कार्यक्रम से लाम

आपकी सक्रिय भागीदारी छात्रों और विक्षकों के तकनीकी कौशल और नवाचार क्षमता को बढ़ाने में महत्वपूर्ण योगदान देगी।

टिपाणी पंजीकरण प्रारंभः 15 मार्च 2025 पंजीकरण समाप्तिः 25 अप्रैल 2025 रात 11:55 बजे तक कार्यक्रम प्रारंभः बाद में घोषित किया जाएगा

कार्यक्रम मोड ऑनलाइन पजीकरण लिकः https://isa.internship.indiaspaceweek.org/

शिक्षण शुल्क (गैर—वापसी योग्य): ₹500 / – (छात्रों के लिए) और ₹1000 / – (शिक्षकों के लिए)

Vindia space Academy | Itell/New Delhi

निदेशक कार्यालय/Director Office भारत अंतरिक्ष अकादमी/India Space Academy

अंशिक किसा किमान (वाईएसक्यक्) बी ए/ १४ बी जनकपूरी नई दिस्ती - ११४०६०, गास्त इन्मान बांच्या १९१1—64749707, 7290071471 इन्मान धांच्या १९१1—64749707, 7290071471 इन्मान धांच्या १९१1—64749707, 7290071471 इन्मान धांच्या १९११ होता हो स्वाहर अपन्य हेव १९११



India Space Academy

Department of Space Education (ISW), BA/ 14 8 Janakpuri

New Delhi - 110058, India

Telephone no: 011-44749707, 7290071471 Email: info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

Website www.isa.ac.in

Ref. 1050A/10NoD/Gol/114/2025

Date: 15 March, 2025

#### Astronomy & Astrophysics Summer School 2025

#### (A Skill Training Programme)

#### General Instructions for the Registration Form

When filling out the registration form, please ensure that all required information is provided accurately and completely. The form includes sections for personal details, contact information, permanent address, educational qualifications, and identification details. Here are some general guidelines to help you:

#### 1. Applicant's Personal Details:

- Enter your full name and your guardian's name as they appear on official documents.
- 5 Select your gender from the dropdown menu.
- Provide your date of birth in the format dd-mm-yyyy.

#### 2. Contact Details:

Provide your active mobile number and a valid email address for communication.

#### 3. Permanent Address Details:

- Enter the complete details of your permanent address, including address lines, city name, state, district, and pin code.
- Ensure the address is accurate to avoid any future correspondence issues.

#### 4. Educational / Qualification Details:

- Provide the name of your educational institution.
- Select your highest educational qualification from the options provided.
- Indicate your type of applicant (student or teacher) from the dropdown menu.

#### Identification Details:

 Upload a recent passport-sized photograph. Ensure the file size is less than 300kb for successful submission.

#### 6. Payment:

 Pay the tuition fees (₹ 500/- for students or ₹ 1000/- for teachers) by various online payment methods like UPI, Net Banking, Debit/Credit Cards and etc.

Note: Fields marked with an asterisk (\*) are mandatory and must be filled out to complete the registration process. If you encounter any issues or have questions, please reach out for assistance.

THE STATE OF THE SPACE Academy

nankunaa

नई दिलाशिक्ष Delni

निदेशक कार्यालय/Director Office मास्त अंतरिक्ष अकादगी/India Space Academy

भारत अंतरिक्ष अकादमी India Space Academy भारत अंतरिक्ष अकादमी India Space Academy

अंतरिक्ष शिक्षा विभाग (आईएसडब्ल्यू) बी ए/14 बी जनकपुरी नई दिल्ली - 110058, भारत

दूरभाष संख्या : 011-44749707, 7290071471 ईमेल info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

वेबसाइटः www.isa.ac.in



India Space Academy Department of Space Education (ISW)

BA/ 14 B Janakpuri New Delhi - 110058, India

Telephone no: 011-44749707, 7290071471 Email: info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

Website: www.isa.ac.in

पत्रोकः आई०एस०ए०/आई०एन०डी०/सा०नि०/114/2025

दिनांक: 15 मार्च, 2025

ice I

47

, co

#### खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी ग्रीष्मकालीन विद्यालय 2025 (एक कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम)

#### पंजीकरण फॉर्म के लिए सामान्य निर्देश

पंजीकरण फॉर्म भरते समय, कृपया सुनिश्चित करें कि सभी आवश्यक जानकारी सही और पूरी तरह से प्रदान की गई है। फॉर्म में व्यक्तिगत विवरण, संपर्के जानकारी, स्थायी पता, शैक्षिक योग्यता और पहचान विवरण के लिए अनुभाग शामिल है। आपकी मदद के लिए यहां कुछ सामान्य दिशानिर्देश दिए गए हैं:

#### आवेदक का व्यक्तिगत विवरणः

- अपना पूरा नाम और अपने अभिभावक का नाम दर्ज करें जैसा कि आधिकारिक दस्तावेजों में दिखाई देता है।
- इॉपडाउन मेनू से अपना लिंग चुनें।
- कक—उउ—लललल प्रारूप में अपनी जन्मतिथि प्रदान करें।

#### 2. संपर्क विवरणः

- संचार के लिए अपना सिक्रय मोबाइल नंबर और एक वैध ईमेल पता प्रदान करें।
- स्थायी पता विवरणः
  - पता पंक्तियों, शहर का नाम, राज्य, जिला और पिन कोड सिहत अपने स्थायी पते का पूरा विवरण दर्ज करें।
  - भविष्य में किसी भी पत्राचार संबंधी समस्या से बचने के लिए सुनिश्चित करें कि पता सटीक है।
- शैक्षिक / योग्यता विवरणः
  - अपने शैक्षणिक संस्थान का नाम प्रदान करें।
  - दिए गए विकल्पों में से अपनी उच्चतम शैक्षणिक योग्यता चुनें।
  - ड्रॉपडाउन मेनू से अपने आवेदक का प्रकार (छात्र, या शिक्षक) इंगित करें।
- 5. पहचान विवरणः
  - हाल ही में खींची गई पासपोर्ट आकार की तस्वीर अपलोड करें। सुनिश्चित करें कि सफल सबिमशन के लिए फाइल का आकार 300ाइ से कम हो।
- भगतानः
  - ट्यूशन फीस का भुगतान (छात्रों के लिए ₹ 500/- या शिक्षकों के लिए ₹ 1000/-) यूपीआई, नेट बैंकिंग, डेबिट / क्रेडिट कार्ड जैसे विभिन्न ऑनलाइन भुगतान तरीकों से करें।

नोटः तारांकन (\*) से चिह्नित फील्ड अनिवार्य हैं और पंजीकरण प्रक्रिया को पूरा करने के लिए उन्हें भरना होगा। यदि आपको कोई समस्या आती है या आपके कोई प्रश्न हैं, तो कृपया सहायता के लिए संपर्क करें।

भवदीय

भारत जंतरित जरूरिगो/india space Academy

निदेशक कींचरिक्की Bleech Office

भारत अंतरिस अकादमी/India Space Academy

भारत अंतरिक्ष अकादमी India Space Academy भारत अंतरिक्ष अकादमी India Space Academy

अंतरिक्ष शिक्षा विमाग (आईएसडब्ल्यू) बी ए/14 बी जनकपुरी नई दिल्ली – 110058, मारत

दूरभाष संख्या : 011-44749707, 8130317917 ईमेल: info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

वेबसाइटः www.isa.ac.in



India Space Academy

Department of Space Education (ISW)

BA/ 14 B Janakpuri New Delhi - 110058, India

Telephone no: 011-44749707, 8130317917

Email: info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

Website: www.isa.ac.in

Ref- IoSoA / IoNoD / Notice / 123 / 2025

Date: 02 April, 2025

#### NOTICE

Astronomy and Astrophysics Summer School 2025

Subject: Modified Eligibility for Summer School Enrollment

Dear Participants,

This is to inform all participants of the Astronomy and Astrophysics Summer School 2025 about the modification in the eligibility for enrolment.

#### The students who:

- are currently pursuing or completed their B.Sc. /M.Sc./MTech/B.E/BTech/PhD/Research Scholars degree in all the disciplines of Science/Mathematics/ Engineering.
- are currently pursuing or completed their B.Ed. degree in all the disciplines of Science/Mathematics.
- are currently pursuing or completed their diploma/degree in AI/ML/Data Science and wants to pursue their skill and interest in astronomy.

#### The faculties:

 Having an academic background in all science/Mathematics/Engineering and presently teaching postgraduate/graduate level with an interest in pursuing research are invited to apply for the summer internship program.

#### Note:

 The above modifications in the eligibility for the enrolment are done as per the request and queries we have received from students.

भवटीय

viva ซีเลเส จาวสมิวัลดีโก space Academy

न्द्र स्टब्स/New Delhi

निदेशक कार्यालय/Director Office भारत अंतरिक्ष अकादमी/India Space Academy

भारत अंतरिक्ष अकादमी India Space Academy मारत अंतरिक्ष अकादमी India Space Academy

अंतरिक्ष शिक्षा विभाग (आईएसडब्ल्यू) बी ए/14 बी जनकपुरी नई दिल्ली - 110058, भारत दूरमाष संख्या : 011-44749707, 8130317917 इंमेल info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in वेबसाइटः www.isa.ac.in



## India Space Academy

Department of Space Education (ISW) BA/ 14 B Janakpuri

New Delhi - 110058, India Telephone no: 011-44749707, 8130317917

Email: info@isa.ac.in, contact@isa.ac.in

Website: www.isa.ac.in

पत्रांकः आई०एस०ए०/आई०एन०डी०/ सूचना /123/2025

दिनांकः 02 अप्रैल-2025

k

'ee

ek.

#### सूचना

#### खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी समर स्कूल 2025 विषयः समर स्कूल नामांकन के लिए संशोधित पात्रता

प्रिय प्रतिभागियों.

यह खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी समर स्कूल 2025 के सभी प्रतिभागियों को नामांकन के लिए पात्रता में संशोधन के बारे में सूचित करने के लिए है।

#### वे छात्र जो

- वर्तमान मे विज्ञान / गणित / इंजीनियरिंग के सभी विषयों में बी.एससी. / एम.एससी. / एमटेक / बी.ई. /बीटेक / पीएचडी / रिसर्च स्कॉलर की डिग्री प्राप्त कर रहे हैं या पूरी कर चुके हैं।
- वर्तमान में विज्ञान / गणित के विषयों में बी.एड. की डिग्री प्राप्त कर रहे हैं या पूरी कर चुके हैं।
- वर्तमान में एआई/एमएल/डेटा साइंस में डिप्लोमा/डिग्री प्राप्त कर रहे हैं या पूरी कर चुके हैं और खगोल विज्ञान में अपने कौशल और रुचि को आगे बढ़ाना चाहते हैं।

#### संकाय:

 सभी विज्ञान / गणित / इंजीनियरिंग में अकादिमक पृष्ठभूमि रखने वाले और वर्तमान में रनातकोत्तर / स्नातकोत्तर स्तर पर अध्यापन करने वाले तथा शोध में रुचि रखने वाले संकायों को ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप कार्यक्रम के लिए आवेदन करने के लिए आमंत्रित किया जाता है।

1. नामांकन पात्रता में उपरोक्त संशोधन छात्रों से प्राप्त अनुरोधों और प्रश्नों के अनुसार किए गए हैं।

भारत को...रेच कागपनी/India space Academy

नई दिल्ली/New Delhi

निदेशक कार्यालय/Director Office भारत अंतरिक्ष अकादमी/India Space Academy

#### भारत अंतरिक्ष सप्ताह

बी ए/14 बी जनकपुरी, नई दिल्ली—110058, भारत दूरभाष: 011—44749707

ई मेल: contact@indiaspaceweek.ac.in वेबसाइट: www.indiaspaceweek.ac.in



## India Space Week

BA / 14 B Janakpuri, New Delhi -110058, India Telephone: 011-44749707

E-mail:contact@indiaspaceweek.ac.in Website: www.indiaspaceweek.ac.in

पत्रांकः आई०एस०उब्तु०/एस०टी०ठी/117/2025

दिनांक - 06.03.2025

प्रेषक.

संबद्धता नियामक प्राधिकारी इंडिया स्पेस वीक, नई दिल्ली। प्रधान मंत्री कार्यालय PRIME MINISTER'S OFFICE

0 8 MAR 2025

डाक अनुभाग / DAK SECTION

THE STATE THE MILE OF THE STATE OF THE STATE

सेवा में

कुलसचिव, रजिस्ट्रार, प्राचार्य/प्राचार्या, समस्त केंद्रीय विश्वविद्यालय, राज्य विश्वविद्यालय, मानित विश्वविद्यालय, राज्य निजी विश्वविद्यालय, महाविद्यालय, कॉलेज, विद्यालय, संस्थान समस्त राज्य – भारत।

विषयः भारत के प्रथम उपग्रह (Satellite) 'आर्यभट' के 50 वर्ष पूर्ण होने उपलक्ष में स्वर्ण जयंती महोत्सव के प्रचार प्रसार हेतु प्रशिक्षित शिक्षकों द्वारा विद्यालय, कॉलेज, महाविद्यालय, विश्वविद्यालय एवं प्रदेश के छात्र/छात्राओं/नागरिको को जागरूक करने के संबंध में।

महोदय.

कृपया उपयुक्त विषयक भारत अंतरिक्ष सप्ताह के पत्र आई०एस०डब्लू०/एस०टी०डी / 117/2025 दिनांक 06.03.2025 का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें।

उक्त के संबंध में आपको अवगत कराना है कि भारत के प्रथम उपग्रह 'आर्यभट' के प्रक्षेपण को 50 वर्ष पूर्ण होने के उपलक्ष्य में इस वर्ष दिनांक 19 अप्रैल 2025 को स्वर्ण जयंती महोत्सव का आयोजन किया जा रहा है। यह उपग्रह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा 19 अप्रैल 1975 को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया था, जिसने भारत को अंतरिक्ष विज्ञान के क्षेत्र में एक नई ऊंधाई प्रदान की।

माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी के नेतृत्व में भारत ने हाल के वर्षों में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी में कई ऐतिहासिक उपलब्धियाँ हासिल की हैं, जिनमें चंद्रयान—3 और गगनयान मिशन प्रगुख हैं। उनके विज्ञान एवं नवाचार को प्रोत्साहित करने के दृष्टिकोण को ध्यान में रखते हुए, इस रवर्ण जयंती महोत्सव के माध्यम से प्रदेश के विद्यालयों, महाविद्यालयों एवं विश्वविद्यालयों में वैज्ञानिक सोच को बढ़ावा देने तथा छात्र—छात्राओं एवं नागरिकों में अंतरिक्ष विज्ञान के प्रति रुचि जागृत करने का लक्ष्य रखा गया है।

दिनांक 19 अप्रैल 2025, उपग्रह प्रौद्योगिकी दिवस पर प्रथम उपग्रह 'आर्यभट' स्वर्ण जयंती महोत्सव के रूप में मनाने हेतु वेबसाइट www.aryabhata.indiaspaceweek.org के माध्यम से पंजीकरण करके छात्र, शिक्षक एवं प्रदेश के सभी नागरिक प्रथम उपग्रह 'आर्यभट' स्वर्ण जयंती के ऑनलाइन वेबिनार में भाग लेने के लिए आमंत्रित हैं।

आपसे अनुरोध है कि उक्त जानकारी को देखते हुए हमारे प्रयास को सार्थक बनाने हेतु प्रथम उपग्रह 'आर्यभट' स्वर्ण जयंती महोत्सव को समस्त प्रदेश में क्रियान्वय कराने का कष्ट करे जिससे भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान के उत्थान व प्रचार प्रसार में प्रदेश के सभी नागरिक अपना योगदान दे सकें।

Egre of you

9











#### भारत अंतरिक्ष सप्ताह

बी ए/14 बी जनकपुरी, नई दिल्ली-110058, भारत दूरभाषः 011-44749707 ई-भेलः contact@indiaspaceweek.ac.in वेबसाइटः www.indiaspaceweek.ac.in



# India Space Week

BA / 14 B Janakpuri, New Delhi -110058, India Telephone: 011-44749707

E-mail:contact@indiaspaceweek.ac.in Website: www.indiaspaceweek.ac.in

नोटः प्रथम उपग्रह आर्थभटं स्वर्ण जयंती महोत्सव में भाग लेने वाले सभी पंजीकृत प्रतिभागियों की प्रतिबद्धता प्रमाण पत्र प्रदान किया जाएगा।

"विकसित भारत @2047 — आत्मनिर्भर, सशक्त और उन्नत मारत"

भवदीय

सबद्धता नियामक प्राधिकारी इंडिया स्पेस वीक नई दिल्ली

प्रतिलिपि – निम्निलिखित को सूचनार्थ हेतु 1 – राष्ट्रपति सचिवालय, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली 2 – प्रधानमंत्री कार्यालय साउध ब्लॉक, नई दिल्ली

> संबद्धता नियामक प्राधिकारी इंडिया स्पेस वीक नई दिल्ली













