

Activity Report

Name of the Program: One Day Workshop on "Career prospect in science"

Date: 20 August 2022

CONVENER

Dr. Arpan De, Assistant Professor of Physics, RM

Organizing Committee

Dr Uday Kumar Khan, Associate Professor of Physics, RM

Dr Safiul Alam Mollick, Assistant Professor of Physics, RM

Dr. Arpan De, Assistant Professor of Physics, RM

Prof. Somnath Pal, State Aided College Teacher, RM

Prof. Arkadeep Guchhait, State Aided College Teacher, RM

Speakers:

- 1) **Dr. Kuntal Ghosh**, Assistant Professor, Department of Machine Intelligence
- 2) **Dr Safiul Alam Mollick**, Assistant Professor of Physics, RM
- 3) **Dr Uday Kumar Khan**, Associate Professor of Physics, RM

Number of Teachers present: 6

Number of Students present: 102

Teachers present from the Department of Physics, Rabindra Mahavidyalaya:

Dr. Uday Kumar Khan, Dr. Safiul Alam Mollick, Dr. Arpan De, Mr. Somnath Pal, Mr. Arkadeep Guchhait

Theme

The seminar covered some interesting topics on evolution and methodology of science from Galileo to modern artificial intelligence.

Outcome

Dr. Kuntal Ghosh discussed how human body works as a machine and the knowledge about function of biological system guiding the branch of artificial intelligence. Students received positive enthusiasm about research on artificial intelligence from different basic science background. Dr. Safiul Alam Mollick discussed life and work of Galileo Galilee and evolution of telescope from a refractive telescope of Galileo to the modern day advanced James Webb Telescope. Dr. Uday Kumar Khan gave some practical demonstration on light and electronics.

Photographs





**RABINDRA MAHAVIDYALAYA
CHAMPADANGA, HOOGHLY**

Department of Physics

Notice

Date: 13-08-2022

It is to notify that a **One Day Workshop on "Career prospect in science"** will be organized by the Department of Physics in Association with IQAC, Rabindra Mahavidyalaya on **20 August 2022**. All are cordially invited to that event.

Link of the Poster: https://rabindramahavidyalaya.ac.in/dept_notice/workshop-physics.pdf

Dr. Prasanta Bhattacharyya
Principial

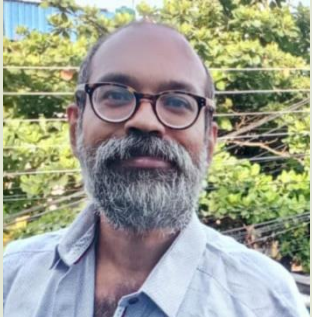
Dr. Safiul Alam Mollick
Head
Department of Physics

“পদার্থ বিজ্ঞান নিয়ে পেশার দিশা” – একদিনের কর্মশালা

২০ আগস্ট ২০২২, দুপুর ১২ টা

অনুষ্ঠানের সার-সংক্ষেপ

- ছাত্র ছাত্রী এবং অভিভাবকদের সঙ্গে পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগের শিক্ষক ও কর্মচারীদের আলাপ
- পদার্থ বিজ্ঞানের কিছু পরীক্ষার প্রদর্শন: অধ্যাপক ড. উদয় কুমার খান
- বিভাগীয় মডেল প্রদর্শনী: অধ্যাপক অর্কদীপ গুছাইত
- গ্যালিলিও থেকে জেমস ওয়েব স্পেস টেলিস্কোপ: বিজ্ঞানের এক বর্ণময় ইতিহাস – ড. সফিউল আলম মল্লিক
- প্রধান অতিথির বক্তব্য



বস্তু থেকে প্রাণের রসায়ন: মন ও মস্তিষ্কের পদার্থ বিজ্ঞান

ড. কুন্তল ঘোষ, অধ্যাপক, মেসিন ইন্টেলিজেন্স ইউনিট, ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিস্টিক্যাল ইন্সটিটিউট

অতিথির বক্তব্যের সারসংক্ষেপঃ মানুষের শরীর এক জটিল যন্ত্র। চিকিৎসা বিজ্ঞান থেকে আধুনিক আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স সর্বত্রই এই যন্ত্রকে বোঝা ও সেই অনুযায়ী যন্ত্র নির্মাণ করার চেষ্টা চলছে। আমরা চোখ ও মস্তিষ্কের যোগাযোগের পথ ধরে বস্তু, প্রাণ ও প্রাণীর অনুভূতি নিয়ে আলোচনা করবো।

অনুষ্ঠানস্থলঃ পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ ও কক্ষ নং – ৬, রবীন্দ্র মহাবিদ্যালয়

যে কোনও তথ্যের জন্য WhatsApp গ্রুপে যোগ দিন: <https://chat.whatsapp.com/LZikDT1SdkGGVwMTYuImIy>

পৃষ্ঠপোষক

ড. প্রশান্ত ভট্টাচার্য

অধ্যক্ষ

সকলের জন্য রেজিস্ট্রেশন ফ্রি কিন্তু বিভাগীয় পরিদর্শনের জন্য আবশ্যিক।
রেজিস্ট্রেশন লিঙ্ক: <https://forms.gle/atasZ8uYiZuwzsoPA>

আহ্বায়ক: ড. অর্পণ দে
যুগ্ম-আহ্বায়ক: অধ্যাপক সোমনাথ পাল

শিক্ষার্থী, অভিভাবক ও
শিক্ষক সকলে স্বাগত

আয়োজনে
পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগ
সহযোগিতায়
অভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন সেল
রবীন্দ্র মহাবিদ্যালয়