



Mahidol University
Faculty of Science

สำหรับนักเรียนมัธยม

โครงการอบรมฟิสิกส์ เชิงปฏิบัติการ

สำหรับการเรียนการสอนเชิงนวัตกรรม

เรื่อง

ทักษะการวัดและการวิเคราะห์
ค่าคลาดเคลื่อน
เพื่อการทำโครงงานวิจัย

โดยคณาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยมหิดล



นำทีมโดย

ผศ. ดร.ธนศ พฤทธิวรสิน

รอบ 1

25 มค 68

รอบ 2

8 กพ 68

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
วิทยาเขตพญาไท กรุงเทพฯ

อบรม 1 วัน

- พื้นฐานการวัด เลขนัยสำคัญ
- การเขียนกราฟ
- การวิเคราะห์ค่าคลาดเคลื่อน
- error propagation
- การทดลองเต็มรูปแบบ 2 การทดลอง
 - ระยะยืดของสปริง
 - คาบการสั่นของมวลที่ติดกับสปริง

จำกัดรอบละ 40 ที่นั่ง

ค่าลงทะเบียน 3,000 บาท

ชุดทดลองส่วนบุคคล

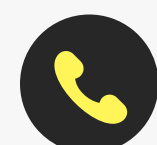
(รวมอาหารว่างและอาหารกลางวัน)

ลงทะเบียนผ่าน QR CODE

ผู้สำเร็จการอบรมจะได้รับ CERTIFICATE รับรอง
โดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ติดต่อสอบถาม



02-201-5770

physics@mahidol.ac.th