



สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2565 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

การแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

สมัครทางเว็บไซต์ www.scdaysci.ubu.ac.th เท่านั้น *****

การแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แบ่งเป็น 3 สาขาวิชา คือ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ โดยสาขาฟิสิกส์เน้นทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ด้านกลศาสตร์ ไฟฟ้า การใช้เครื่องมือพื้นฐาน (ซึ่ง ดวง วัด มัลติมิเตอร์) การบันทึกข้อมูล และเลขนัยสำคัญ สาขาเคมี เน้นให้นักเรียนสามารถแก้ไขปัญหาโดยทำการทดลองโดยการใช้ไทเทรต และ การใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ (ให้นักเรียนนำเครื่องคิดเลขมาด้วย) สาขาชีววิทยานำทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เพื่อตรวจสอบสิ่งมีชีวิต สารชีวเคมีและตอบปัญหาจากผลการทดลอง

รับได้สาขาวิชาละ 40 ทีม * ยกเว้นสาขาเคมี รับได้ 36 ทีม

กติกาการแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดย 1 โรงเรียน สมัครได้ทั้ง 3 สาขาๆ ละ 2 คน ไม่เกินสาขาละ 2 ทีม
2. ผู้เข้าแข่งขัน จะเลือกได้เพียงสาขาวิชาเดียวเท่านั้น โดยจะต้องส่งใบสมัครมายังคณะวิทยาศาสตร์ ภายใน วันจันทร์ที่ 8 สิงหาคม 2565
3. ลงทะเบียนเข้าร่วมแข่งขันเวลา 08.00 – 08.30 น. วัน วันพฤหัสบดีที่ 18 สิงหาคม 2565
4. การแข่งขันเป็นการใช้เครื่องมือทดลองในการแก้โจทย์ปัญหา ทุกสาขา ใช้เวลา 2 ชั่วโมง ตั้งแต่ 09.00 น. – 11.00 น. ใน วันพฤหัสบดีที่ 18 สิงหาคม 2565 มีรอบเดียวเท่านั้น
5. ประกาศผล วันพฤหัสบดีที่ 18 สิงหาคม 2565 14.00 น. ประกาศผลที่สาขา และแจ้งผลอีกที่ทางเพจ FB : [การแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี](#)

รางวัล เกณฑ์ตามลำดับคะแนนสูงสุด 8 ลำดับ

- ◆ รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ◆ รางวัลรองชนะเลิศลำดับ 1 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ◆ รางวัลรองชนะเลิศลำดับ 2 เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ◆ รางวัลเกียรติบัตรชมเชย (5 รางวัล)

สถานที่แข่งขัน : สาขาเคมี ที่ตึกเคมี ห้อง chem. 1401, 1402 และ 1403 สาขาชีววิทยา ที่อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ห้อง CBL 1201, 1202 และ 1203 สาขาฟิสิกส์ ที่ตึกฟิสิกส์ชั้น 3 รายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ โทรศัพท์ 0868729394/0987486988 ในเวลาราชการ