

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา จัดอบรมอบรมหัวข้อ

“Bio – inspired Robotics: จากชีววิทยา สู่หุ่นยนต์ชีวภาพ”



วันที่ 25 กันยายน 2563 คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยพะเยา จัดอบรม หัวข้อ “Bio – inspired Robotics: จากชีววิทยา สู่หุ่นยนต์ชีวภาพ” โดยศาสตราจารย์ ดร.ปรเมษฐ์ มนูญพงศ์ วิทยาการจาก สถาบันวิทย์สิริเมธี (VISTEC) ซึ่งได้มีการอบรมผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ผู้เข้าร่วมที่มีความสนใจเกี่ยวกับการนำองค์ความรู้ด้านหุ่นยนต์และชีววิทยา มารวมกัน เพื่อสร้างเทคโนโลยีหุ่นยนต์และนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการศึกษาระบบการเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต โดยใช้สิ่งมีชีวิตเป็นแรงบันดาลใจหรือต้นแบบ และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถเพิ่มฟังก์ชันการทำงานให้กับหุ่นยนต์ และรองรับความต้องการของการใช้หุ่นยนต์ในปัจจุบันและอนาคต ทั้งในภาคครัวเรือน ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม การบริการ การก่อสร้าง การตรวจสอบ ตลอดจนการ ค้นหาและการกู้ภัย รวมไปถึงความรู้ในเชิงลึกเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ ชีวกลศาสตร์ และระบบควบคุมเพื่อพัฒนา หุ่นยนต์ต่อไป ณ ห้อง UB003 อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ภาพ : พิมพิลา จันกันทรธรรม

ข้อมูล/ข่าว : พิมพิลา จันกันทรธรรม

คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา จัดอบรมอบรมหัวข้อ

“Bio – inspired Robotics: จากชีววิทยา สู่หุ่นยนต์ชีวภาพ”

