



ชื่อ-นามสกุล:ไพโรจน์ ผาสุวรรณ

Name-Last name:PAIROJ PASUWAN

ตำแหน่งทางวิชาการ:อาจารย์

Academic Position: Lecturer

สังกัด:

สถานที่ทำงาน:โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยศิลปากร (มัธยมศึกษา)

โทรศัพท์ภายใน: 29405 , 29406

Email Address:pasuwan_p@silpakorn.edu

ประวัติการศึกษา:

ปริญญาตรี วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปริญญาโท วิศวกรรมการจัดการ (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ความเชี่ยวชาญ/ความสนใจ:

- การออกแบบและเขียนโปรแกรมภาษาซี และ ไพทอน
- การออกแบบและเขียนโปรแกรมควบคุมระบบสมองกลฝังตัวและ
- การออกแบบและเขียนโปรแกรมควบคุมระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์
- การออกแบบและเขียนโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (AI:Artificial Intelligence)
- การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณและการออกแบบเทคโนโลยี ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ผลงานทางวิชาการ:

- การสร้างอุปกรณ์การสอนฟิสิกส์ เรื่อง สัมประสิทธิ์ของความหนืด เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียน และศึกษาเจตคติทางวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย