

คณะวิศวกรรม ไฟฟ้า

สมัครตอนนี้
เลย!

1. วัตถุประสงค์ทางการศึกษา

เป้าหมายของเราคือการฝึกอบรมวิศวกรไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญด้านการบูรณาการซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์

2. การวิจัย

เรามุ่งเน้นการส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสามกลุ่มวิจัยหลัก

- สภาวะและวงจรรวม (IC)
- พลังงานไฟฟ้าและสารสนเทศ
- อิเล็กทรอนิกส์ชีวการแพทย์

3. การฝึกอบรมเพื่อรับประกาศนียบัตร

- การติดตั้งระบบเซลล์แสงอาทิตย์
- อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (ระดับ B)
- เมคาทรอนิกส์ (ระดับ B, ระดับ C)
- วิศวกรเมคาทรอนิกส์ยานยนต์ไฟฟ้า iPAS
- วิศวกรความเข้ากันได้ทางอิเล็กทรอนิกส์ (EMC)

4. หลักสูตรที่มีให้สำหรับนักศึกษาต่างชาติ

- (ภาษาจีน/ภาษาอังกฤษ) ปริญญาตรี 4 ปี และ
- ปริญญาโท 2 ปี
- (ภาษาจีน/ภาษาอังกฤษ) หลักสูตรเตรียมความพร้อมด้านอุตสาหกรรม 1+4 ปี (IFP) และหลักสูตร INTENSE แบบ 2+2 ปี

5. แนวโน้มการจ้างงาน

เราร่วมมือกับบริษัทชั้นนำ เช่น Taiwan Materials Application, ChipMOS Technologies, Delta Electronics, Innolux, TSMC และ Wistron เราเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาด้วยทักษะที่จำเป็นสำหรับการทำงานในอนาคต และมีความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับอุตสาหกรรมหลากหลายสาขา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ของไต้หวัน ซึ่งมอบโอกาสมากมายในการฝึกงานและการจ้างงาน

- โทรศัพท์: +886-6-2533131 ต่อ 3301
- เว็บไซต์: <http://ee.stust.edu.tw/en>
- ที่อยู่: เลขที่ 1 ถนน Nan-Tai เขต YungKang เมืองไถหนาน 710 ไต้หวัน สาธารณรัฐจีน (ROC)