



มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซานตง Shandong University of Science & Technology

มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซานตง SDUST - 山东科技大学 *shāndōng kējì dàxué* ก่อตั้งในปี 1951 ณ มณฑลซานตง เป็นมหาวิทยาลัยที่มีหลากหลายคณะวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโดดเด่นทางด้านสาขาวิศวกรรมศาสตร์ มีแคมปัสหลักที่เมืองชิงเต่า รวมทั้งแคมปัสที่จี๋หนาน และไท่อัน โดยมีพื้นที่รวม 243 เฮกเตอร์ และ อาคารเรียนกว่า 1.42 ล้านตารางเมตร

มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซานตง ประกอบด้วย 19 วิทยาลัย 81 สาขาวิชาระดับปริญญาตรี, 127 สาขาวิชาระดับปริญญาโท และ ระดับปริญญาเอก 43 สาขาให้เลือกเรียน ปัจจุบันมีนักศึกษาโดยรวมกว่า 39,700 คน โดยมี นักศึกษาปริญญาโท-เอก กว่า 6,300 คน จำนวนคณาจารย์ 2,970 ท่าน ประกอบด้วย 288 ศาสตราจารย์ 3 ผู้เชี่ยวชาญจากสถาบัน Chinese Academic of Science, และ 1 ผู้เชี่ยวชาญจากสถาบัน Chinese Academic of Engineering รวมสอนทุกระดับสาขา



หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ ภาคอินเตอร์ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาต่างชาติ ประกอบด้วย

1. Mechatronics Engineering – Mechanical + Electrical Engineering

- หลักสูตรที่ผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพ ด้านเทคโนโลยีขั้นสูง และความรู้ทางด้านวิศวกรรมเครื่องกลและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมที่ซับซ้อน ทันสมัยในปัจจุบัน รวมทั้งองค์ความรู้ในทางปฏิบัติ การออกแบบเครื่องจักร รวมกับการประมวลผลแบบดิจิทัล
- หลักสูตรวิชาที่เรียน
Engineering Mechanics, Mechanical Design, Mechanical Manufacturing, Electrical and Electronic Technology, Mechanical Engineering Materials, Fundamentals of Manufacturing Technology, Digital Control Technology, CAD/CAM Technology, etc.

2. Telecommunications Engineering

- ส่งเสริมวิศวกรรมรุ่นใหม่ให้ทันสมัย กับองค์ความรู้การออกแบบเครือข่าย ร่วมกับฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และฟังก์ชันต่างๆ องค์ความรู้ด้านการส่งผ่านข้อมูลภายในเครือข่ายข้อมูลความเร็วสูง รวมทั้งใช้หลักการและทฤษฎีของความรู้ในการแก้ปัญหาทางเทคนิคในการศึกษาวิจัย และประยุกต์ใช้
- หลักสูตรวิชาที่เรียน
The Communications Engineering specialty program provides training in wireless data systems, and wireless applications, signal processing , IP traffic networking, micro-controller ,embedded systems, communication systems, electric circuit, simulation electronic technology, numeral electronic technology, high frequency electronic circuit, signal and system, electromagnetic field ,electromagnetic wave, digital signal processing, mobile communications, etc.

3. Chemical Engineering and Technology

- ปลุกฝังบุคลากรคุณภาพให้มีความรู้วิศวกรรมเคมีและเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองความต้องการอุตสาหกรรมเคมีที่ทันสมัย นักศึกษาจะได้รับการฝึกงานในโรงงานเคมี, วัสดุ, เชื้อเพลิง รวมถึงการควบคุมมลพิษ การออกแบบ บริหารจัดการ และมีความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีและการวิจัยการประยุกต์ใช้อื่น ๆ
- หลักสูตรวิชาที่เรียน
Inorganic Chemistry, Analytical Chemistry, Organic Chemistry, Physical Chemistry, Functional Polymer, Instrumental Analysis, Chemical Experiments, Chemical Technology, Chemical Safety Engineering, Principles of Chemical Engineering, Chemical Equipment, Chemistry of Fine Chemical Production, Chemical Engineering Instrument & Automation, Oil Refinery Technology, Introduction to Environment Engineering, etc.



รับนักเรียน / ปี	หลักสูตร / ปี	รับเข้าเรียน	ค่าเล่าเรียน / ปี	ค่าหอพัก – ต่อคน/ปี	ค่าอาหาร / เดือน	ค่าประกันสุขภาพ / ปี	ค่าหนังสือ / ปี
60	4	กันยายน เท่านั้น	90,000	22,000 *	5,000	ฟรี	5,000

สกุลเงิน : บาท

* หอพักภายในมหาวิทยาลัย – On campus Dormitory - หอพัก 3 คน มี โต๊ะทำงาน, ตู้เสื้อผ้า, เตียง, แอร์ และ ห้องน้ำภายในห้อง

** ค่าใช้จ่าย คำนวณจาก 5 บาท / หยวน

การรับนักเรียนเข้าเรียนคณะวิศวกรรมศาสตร์

เปิดรับนักเรียนมัธยมปลาย เข้าศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตร 4 ปี ภาคภาษาอังกฤษ ยื่นผลการเรียนมัธยมปลาย, จดหมายแนะนำตัวจากโรงเรียน Letter of Recommendation 2 ฉบับ, สำเนาพาสปอร์ต, รูปถ่ายสี 2 นิ้ว พร้อมใบสมัคร ได้ตั้งแต่บัดนี้

