

หลักสูตรฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

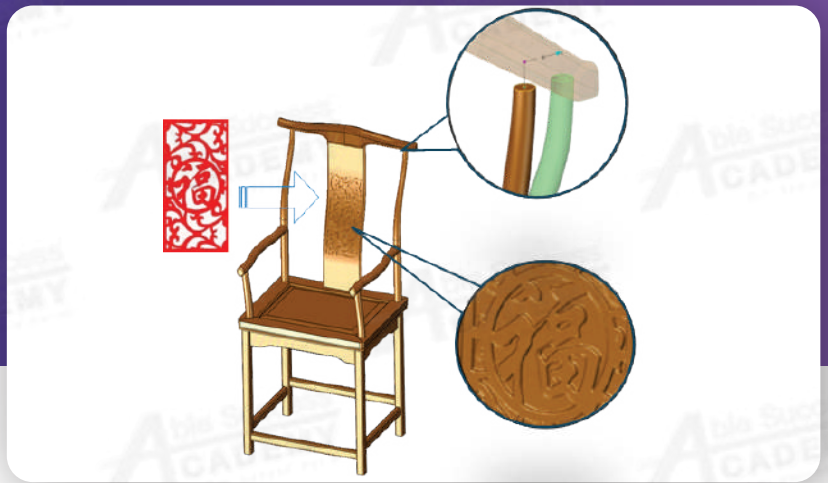
ZW3D Advanced Part Model

ระยะเวลาในการอบรม 2 วัน

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตร ZW3D Advanced Part Modeling ถูกออกแบบมาสำหรับผู้ที่มีความรู้พื้นฐานการใช้งานโปรแกรม ZW3D และต้องการเพิ่มความเชี่ยวชาญด้านการสร้างและปรับแต่งโมเดลที่มีความซับซ้อนมากขึ้น หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะการสร้าง 3D Sketch การสร้างโมเดลขั้นสูงด้วย Sweep และ Loft การปรับแต่ง Shape ด้วยฟีเจอร์เฉพาะ รวมถึงการใช้เทคนิค Morph และการออกแบบโมเดลที่เชื่อมโยงกับไฟล์ข้อมูลภายนอก เช่น Excel

- การเขียนและการประยุกต์ใช้ 3D Sketch
- การเขียนโมเดล Sweep และ Loft ขั้นสูง
- การใช้คำสั่ง Draft, Rib, Lip, Stock
- การใช้คำสั่ง Offset, Thicken, Trim&Drive, Simplify และ Replace
- การใช้คำสั่ง Move/Copy และ Scale
- การสร้างโมเดลด้วยฟีเจอร์ Morph Features
- การแก้ไขโมเดลด้วย Direct Edit
- การออกแบบด้วยวิธี Multi-Solid Modeling
- การสร้างโมเดล Parametric Configuration Table
- การสร้างโมเดลที่เชื่อมโยงกับไฟล์ Excel Data



คุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

ผู้ที่ผ่านการอบรม ZW3D Essentials to Solid Modeling หรือผู้ที่ใช้ที่เข้าใจหลักการสร้างชิ้นงานและงานประกอบ (Part และ Assembly) ด้วยโปรแกรม ZW3D เป็นอย่างดี

สถานที่อบรม



Able Success Co., Ltd.

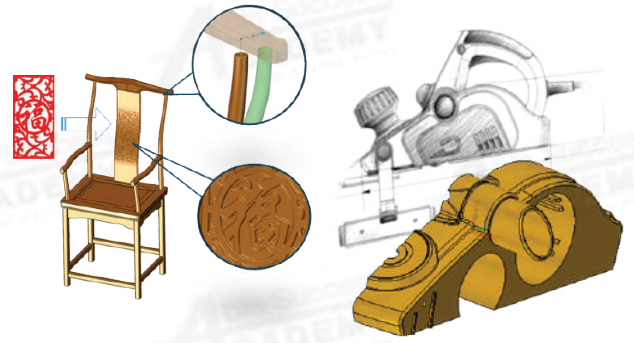
188/1108 Soi Romklat 52/1, Airlink Park 3rd Fl., Romklat Rd., Khlong Sam Prawet, Lat Krabang BKK. 10520

02-101-9244 02-101-9245 www.ablesuccess.co.th, www.ablesacademy.com

ZW3D

Advanced Part Model

COURSE OUTLINE



วันที่ 1

บทที่ 1 การเขียนและการประยุกต์ใช้ 3D Sketch

- เกี่ยวกับ 3D Sketch และการประยุกต์ใช้
- การเขียนและแก้ไขเส้น 3D Curve
- การ Move, Copy เส้น Scale เส้น

บทที่ 3 Feature ขั้นสูงสำหรับการจัดการ Shape

- คำสั่ง Draft, Rib, Lip, Stock
- คำสั่ง Offset, Thicken, Trim&Drive, Simplify และ Replace
- คำสั่ง Move/Copy และ Scale

บทที่ 2 การเขียนโมเดล Sweep และ Loft ขั้นสูง

- Reference Feature (Datum Axis, Plane CSYS, LCS)
- การเขียนโมเดลด้วย Sweep
- การเขียนโมเดลด้วย Loft

วันที่ 2

บทที่ 4 การสร้างโมเดลด้วยฟีเจอร์ Morph Features

- การสร้างโมเดลด้วย Bend แบบ Cylindrical และ Toroidal
- การสร้างโมเดลด้วย Morph แบบ Twist Taper และ Stretch

บทที่ 5 เทคนิคช่วยออกแบบงาน Solid Part

- การแก้ไขโมเดลด้วย Direct Edit
- การออกแบบด้วยวิธี Multi-Solid Modeling
- การสร้างโมเดล Parametric Configuration Table
- การสร้างโมเดลที่เชื่อมโยงกับไฟล์ Excel Data



Able Success Co., Ltd.

188/1108 Soi Romkiao 52/1, Airlink Park 3rd Fl., Romkiao Rd., Khlong Sam Prawet, Lat Krabang BKK. 10520



02-101-9244



02-101-9245



www.ablesuccess.co.th, www.ablesacademy.com