



曲靖麒麟职业技术学校

QUJING QILIN VOCATIONAL
AND TECHNICAL SCHOOL

1.

สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics Technology)

สาขานี้มุ่งเน้นการศึกษาเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม นักศึกษาจะได้รับทั้งภาคทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย เพื่อพัฒนาทักษะให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานในยุคใหม่



รายวิชาหลักที่ศึกษา

- พื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
- วงจรไฟฟ้าและวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- ระบบควบคุมอัตโนมัติ (Automation)
- การเขียนโปรแกรม PLC เบื้องต้น
- ระบบเซนเซอร์และอุปกรณ์ควบคุม
- เทคโนโลยีพลังงานไฟฟ้า
- ความปลอดภัยในการทำงานด้านไฟฟ้า



จุดเด่นของสาขา

หลักสูตรนี้มุ่งพัฒนาทักษะที่ภาคอุตสาหกรรมต้องการในยุค **Industry 4.0** โดยนักศึกษาจะได้เรียนรู้เทคโนโลยีที่ใช้จริงในโรงงานอุตสาหกรรมสมัยใหม่ เช่น ระบบอัตโนมัติ (**Automation**) การควบคุมเครื่องจักรด้วย **PLC (Programmable Logic Controller)** ระบบเซนเซอร์อัจฉริยะ (**Smart Sensors**) และระบบควบคุมในสายการผลิต

นักศึกษาจะได้ฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์จริงในห้องปฏิบัติการ พร้อมพัฒนาทักษะด้านการวิเคราะห์ การแก้ไขปัญหา และการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงานใน **Smart Factory** และโรงงานอุตสาหกรรมยุคดิจิทัล ทั้งในประเทศจีนและต่างประเทศ



อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพได้หลากหลาย เช่น



• ช่างเทคนิคไฟฟ้า (Electrical Technician)



• ช่างเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Technician)



• ช่างซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและเครื่องจักร (Maintenance Technician)



• ช่างควบคุมระบบอัตโนมัติ (Automation Technician)



• โปรแกรมเมอร์ PLC เบื้องต้น (PLC Programmer)



• ช่างติดตั้งระบบไฟฟ้าในอาคารและโรงงาน



• ช่างติดตั้งและดูแลระบบเซนเซอร์และระบบควบคุม



• เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ (Machine Control Operator)



• ช่างหน้าที่ฝ่ายผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม



• เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ (Quality Control Technician)



• วิศวกรผู้ช่วย (Engineering Assistant)



• เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการหลังการขายด้านอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Technical Service)



• เจ้าหน้าที่ฝ่ายขายด้านเทคนิค (Technical Sales)



• ผู้ประกอบการธุรกิจด้านการติดตั้ง ซ่อมบำรุง และบริการระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



โอกาสในการทำงาน

ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทด้านระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โรงงานระบบอัตโนมัติ (Automation) อุตสาหกรรมยานยนต์ โรงงานผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ บริษัทพลังงาน บริษัทรับเหมาติดตั้งระบบไฟฟ้า ตลอดจนองค์กรภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานด้านไฟฟ้าและเทคโนโลยี



ด้วยแนวโน้มการเติบโตของโรงงานอัจฉริยะ (Smart Factory) ระบบพลังงานสะอาดและเทคโนโลยีอัตโนมัติทั่วโลก บุคลากรด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่มีทักษะด้าน Automation และ PLC จึงเป็นที่ต้องการอย่างต่อเนื่อง และมีโอกาสเติบโตในสายอาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2.

สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (Automotive Innovation Technology)

สาขานี้มุ่งเน้นการเรียนรู้เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ โดยเฉพาะยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ระบบอัจฉริยะ และเทคโนโลยีแห่งอนาคต นักศึกษา จะได้รับการฝึกปฏิบัติจริงกับระบบเครื่องยนต์ ระบบไฟฟ้ารถยนต์ และเทคโนโลยียานยนต์รุ่นใหม่



รายวิชาหลักที่ศึกษา

- โครงสร้างและระบบรถยนต์
- เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า (EV)
- ระบบแบตเตอรี่และการจัดการพลังงาน
- ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์
- การตรวจวิเคราะห์และซ่อมบำรุงรถยนต์
- เทคโนโลยีรถยนต์อัจฉริยะ
- ระบบควบคุมและเซนเซอร์ในยานยนต์
- การบริการหลังการขายและการจัดการศูนย์บริการ



ได้รับการสนับสนุน
จาก **BYD**
บริษัทชั้นนำด้านยานยนต์ไฟฟ้า
ระดับโลก



จุดเด่นของสาขา



หลักสูตรนี้ได้รับการพัฒนาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมยานยนต์โลกที่กำลังก้าวเข้าสู่ยุคของ **ยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle : EV)** ระบบขับเคลื่อนอัจฉริยะ และเทคโนโลยีดิจิทัลในยานยนต์ นักศึกษาจะได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ใช้จริงในภาคอุตสาหกรรม



วิทยาลัยได้รับความร่วมมือจากบริษัทชั้นนำด้านยานยนต์ไฟฟ้า เช่น **BYD** ในการสนับสนุนการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตร ห้องปฏิบัติการ และการฝึกทักษะที่สอดคล้องกับมาตรฐานอุตสาหกรรม ทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้เทคโนโลยีที่กำลังใช้งานจริง และเข้าใจแนวโน้มของอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต



นอกจากนี้ นักศึกษายังมีโอกาสฝึกทักษะด้านระบบแบตเตอรี่แรงดันสูง (**High Voltage Battery Systems**) ระบบควบคุมอัจฉริยะ (**Intelligent Control Systems**) ระบบเซนเซอร์ และเทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูลของรถยนต์ ซึ่งเป็นทักษะสำคัญที่ตลาดแรงงานทั่วโลกกำลังต้องการ



อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพได้หลากหลาย เช่น



• ช่างเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า (EV Technician)



• ช่างซ่อมบำรุงรถยนต์ไฟฟ้า (EV Maintenance Technician)



• ช่างเทคนิคระบบแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า



• ช่างเทคนิคระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์



• ช่างวิเคราะห์และตรวจสอบระบบยานยนต์ (Diagnostic Technician)



• ช่างบริการหลังการขาย (Automotive Service Technician)



• ที่ปรึกษางานบริการ (Service Advisor)



• เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพในโรงงานผลิตรถยนต์ (Quality Control Technician)



• เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิตในโรงงานประกอบรถยนต์



• วิศวกรผู้ช่วยด้านยานยนต์ (Engineering Assistant)



• เจ้าหน้าที่ฝ่ายขายด้านเทคนิคยานยนต์ (Technical Sales)



• ผู้ประกอบการธุรกิจซ่อมบำรุงและบริการยานยนต์



โอกาสในการทำงาน



ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ โรงงานประกอบรถยนต์ โรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ศูนย์บริการรถยนต์ บริษัทด้านเทคโนโลยียานยนต์ บริษัทผู้ผลิตแบตเตอรี่ สถานีบริการและศูนย์ซ่อมรถยนต์ไฟฟ้า รวมถึงองค์กรภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยานยนต์

ปัจจุบันอุตสาหกรรมยานยนต์กำลังเปลี่ยนผ่านจากรถยนต์เครื่องยนต์สันดาปไปสู่ ยานยนต์ไฟฟ้า (EV) อย่างรวดเร็ว หลายประเทศรวมถึงประเทศไทยและประเทศจีนได้ลงทุนในอุตสาหกรรมนี้อย่างต่อเนื่อง ทำให้ความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ด้าน EV, ระบบแบตเตอรี่, ระบบอัจฉริยะ และเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ เพิ่มขึ้นทุกปี ผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขานี้จึงมีโอกาเข้าสู่ตลาดแรงงานที่กำลังเติบโต และสามารถพัฒนาสู่สายอาชีพที่มีรายได้และโอกาสก้าวหน้าในระดับนานาชาติ



ทำไมต้องเรียนสาขานี้?



เรียนเทคโนโลยี EV ที่กำลังเติบโตเร็วที่สุดในโลก



หลักสูตรได้รับการสนับสนุนจาก BYD และภาคอุตสาหกรรม



ฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์และเทคโนโลยีจริง



อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ขาดแคลนบุคลากรจำนวนมาก



มีโอกาสทำงานทั้งในประเทศไทย ประเทศจีน และบริษัทระดับโลก

3.

สาขาวิชาการโรงแรมและธุรกิจความงาม (Hospitality and Beauty Business Management)

สาขานี้เน้นการพัฒนาทักษะด้านการบริการ การบริหารงานโรงแรม การท่องเที่ยว และธุรกิจความงาม เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงานในอุตสาหกรรมบริการระดับนานาชาติที่กำลังเติบโตอย่างต่อเนื่อง



หมายเหตุ: นักศึกษาจะเลือกศึกษา เพียง 1 สาขาเฉพาะทาง ได้แก่ **การบริหารธุรกิจโรงแรม (Hospitality Management)** หรือ **ธุรกิจความงาม (Beauty Business Management)** ตามความสนใจและแผนการประกอบอาชีพ โดยไม่ได้เรียนทั้งสองสาขาพร้อมกัน



รายวิชาหลักที่ศึกษา

- การบริหารงานโรงแรม
- การบริการส่วนหน้าและงานต้อนรับ
- การจัดการร้านอาหารและเครื่องดื่ม
- การท่องเที่ยวและการบริการ
- การสื่อสารเพื่อธุรกิจบริการ
- การแต่งหน้าและเสริมความงาม
- การดูแลผิวพรรณและสุขภาพความงาม
- การบริหารธุรกิจความงามและสปา



จุดเด่นของสาขา



อุตสาหกรรม **การท่องเที่ยว การบริการ และธุรกิจความงาม** เป็นหนึ่งในภาคธุรกิจที่เติบโตเร็วที่สุดของโลก จากการขยายตัวของการท่องเที่ยวระหว่างประเทศ การเดินทางเพื่อธุรกิจ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) และความต้องการด้านความงามที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ตลาดแรงงานต้องการบุคลากรที่มีความรู้ด้านการบริการ การบริหารจัดการ และการสร้างประสบการณ์ที่ดีให้กับลูกค้า



ประเทศจีน เป็นหนึ่งในประเทศที่มีอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการขนาดใหญ่ที่สุดของโลก พร้อมทั้งเป็นตลาดความงามที่เติบโตอย่างรวดเร็ว ทั้งด้านเครื่องสำอาง สกินแคร์ คลินิกความงาม และธุรกิจสปา นักศึกษาจึงมีโอกาสรียนรู้แนวคิดการบริหาร การบริการ และเทรนด์ธุรกิจสมัยใหม่จากประเทศที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



หลักสูตรเน้นการฝึกปฏิบัติจริง เพื่อให้นักศึกษาพร้อมทำงานในธุรกิจบริการระดับสากล โดยผู้ที่เลือกเรียน **สาขาการบริหารธุรกิจโรงแรม** จะมุ่งเน้นการบริหารโรงแรม งานต้อนรับ การจัดการร้านอาหารและการบริการลูกค้า ส่วนผู้ที่เลือกเรียน **สาขาธุรกิจความงาม** จะมุ่งเน้นทักษะด้านการแต่งหน้า การดูแลผิวพรรณ การบริหารร้านเสริมความงาม และการพัฒนาธุรกิจด้านความงามอย่างมืออาชีพ



อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพได้หลากหลาย เช่น



สายการบริหารธุรกิจโรงแรม



- พนักงานต้อนรับโรงแรม
(Front Office Officer)



- เจ้าหน้าที่บริการลูกค้า
(Guest Relations Officer)



- พนักงานฝ่ายสำรองห้องพัก
(Reservation Officer)



- พนักงานฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม
(Food & Beverage)



- ผู้ประสานงานด้านการท่องเที่ยว
(Tour Coordinator)



- เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดประชุมและอีเวนต์
(Event Coordinator)



- ผู้ช่วยผู้จัดการโรงแรม
(Assistant Hotel Manager)



สายธุรกิจความงาม



- ช่างแต่งหน้ามืออาชีพ
(Professional Makeup Artist)



- ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลผิวพรรณ
(Beauty Therapist)



- ที่ปรึกษาด้านความงาม
(Beauty Consultant)



- ผู้จัดการร้านเสริมความงามหรือสปา
(Beauty & Spa Manager)



- ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ความงาม
(Beauty Product Specialist)



- ผู้ประกอบการธุรกิจความงามและสปา
(Beauty Entrepreneur)



โอกาสในการทำงาน



ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในโรงแรมระดับนานาชาติ รีสอร์ท บริษัทท่องเที่ยว
สายการบิน ศูนย์ประชุม ร้านอาหาร ธุรกิจบริการ คลินิกความงาม ร้านเสริมความงาม สปา
บริษัทเครื่องสำอาง รวมถึงธุรกิจด้านสุขภาพและความงามทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ



ด้วยการเติบโตของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การบริการ และธุรกิจความงามทั่วโลก
บุคลากรที่มีทักษะด้านการบริการระดับสากล การสื่อสาร และการบริหารธุรกิจ
จึงเป็นที่ต้องการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขานี้มีโอกาสทำงาน
กับองค์กรชั้นนำ หรือพัฒนาต่อยอดสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจของตนเองในอนาคต

4.

สาขาวิชา E-Commerce และโลจิสติกส์

(E-Commerce and Logistics Management)

สาขานี้มุ่งเน้นการเรียนรู้ด้านการค้าออนไลน์ การตลาดดิจิทัล การประยุกต์ใช้ AI และการบริหารจัดการโลจิสติกส์ยุคใหม่ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่โลกธุรกิจดิจิทัลที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว และรองรับการค้าระหว่างประเทศในอนาคต



รายวิชาหลักที่ศึกษา



พื้นฐานธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)



การตลาดดิจิทัลและโซเชียลมีเดีย



การสร้างและบริหารร้านค้าออนไลน์



การถ่ายภาพและการนำเสนอสินค้า



การบริการลูกค้าออนไลน์



การบริหารคลังสินค้า



การจัดการระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน



การนำ AI และเครื่องมือดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจ



เรียนรู้จากผู้ระดับโลก

เรียนรู้แนวคิดและระบบการทำงานของแพลตฟอร์ม E-Commerce และดิจิทัลชั้นนำของโลก

Alibaba

淘宝
Taobao

TMALL



JD.COM

抖音
Douyin
(TikTok China)

小红书
Xiaohongshu
(RED)



WeChat



拼多多
Pinduoduo



TEMU

แพลตฟอร์มที่มีผู้ใช้งานหลายร้อยล้านคน และเป็นต้นแบบของธุรกิจออนไลน์ทั่วโลก



จุดเด่นของสาขา



ประเทศจีนเป็นผู้ระดับโลกด้าน E-Commerce และเศรษฐกิจดิจิทัล

ผู้พัฒนาแพลตฟอร์มและนวัตกรรมที่มีอิทธิพลต่อการค้าออนไลน์ทั่วโลก

ได้เรียนรู้จากต้นกำเนิดของแนวคิด เทคโนโลยี และรูปแบบธุรกิจที่แท้จริงในตลาด E-Commerce ที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของโลก



เรียนรู้จากประเทศต้นแบบของธุรกิจดิจิทัล

ผู้สร้างแพลตฟอร์ม เทคโนโลยี และระบบการค้าออนไลน์ ที่หลายประเทศนำไปประยุกต์ใช้



LIVE

เน้นการฝึกปฏิบัติจริง ครอบคลุมทุกทักษะสำคัญ

สร้างร้านค้าออนไลน์ • การตลาดดิจิทัล • การสร้างคอนเทนต์ • โฆษณาสินค้า
การใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูล • บริหารคลังสินค้า • ระบบขนส่ง • โลจิสติกส์สมัยใหม่



LIVE



พัฒนาทักษะที่ตลาดแรงงานต้องการสูง

Digital Marketing, AI for Business, Social Commerce, Live Commerce, Cross-border E-Commerce และ Smart Logistics
ทักษะสำคัญของธุรกิจในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล





อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพได้หลากหลาย เช่น



สายการบริหารธุรกิจโรงแรม



- พนักงานต้อนรับโรงแรม
(Front Office Officer)



- เจ้าหน้าที่บริการลูกค้า
(Guest Relations Officer)



- พนักงานฝ่ายสำรองห้องพัก
(Reservation Officer)



- พนักงานฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม
(Food & Beverage)



- ผู้ประสานงานด้านการท่องเที่ยว
(Tour Coordinator)



- เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดประชุมและอีเวนต์
(Event Coordinator)



- ผู้ช่วยผู้จัดการโรงแรม
(Assistant Hotel Manager)



สายธุรกิจความงาม



- ช่างแต่งหน้ามืออาชีพ
(Professional Makeup Artist)



- ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลผิวพรรณ
(Beauty Therapist)



- ที่ปรึกษาด้านความงาม
(Beauty Consultant)



- ผู้จัดการร้านเสริมความงามหรือสปา
(Beauty & Spa Manager)



- ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ความงาม
(Beauty Product Specialist)



- ผู้ประกอบการธุรกิจความงามและสปา
(Beauty Entrepreneur)



โอกาสในการทำงาน



ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในโรงแรมระดับนานาชาติ รีสอร์ท บริษัทท่องเที่ยว
สายการบิน ศูนย์ประชุม ร้านอาหาร ธุรกิจบริการ คลินิกความงาม ร้านเสริมความงาม สปา
บริษัทเครื่องสำอาง รวมถึงธุรกิจด้านสุขภาพและความงามทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ



ด้วยการเติบโตของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การบริการ และธุรกิจความงามทั่วโลก
บุคลากรที่มีทักษะด้านการบริการระดับสากล การสื่อสาร และการบริหารธุรกิจ
จึงเป็นที่ต้องการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขานี้มีโอกาทำงาน
กับองค์กรชั้นนำ หรือพัฒนาต่อยอดสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจของตนเองในอนาคต

5.

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์เครือข่าย

(Computer Network Technology)



สาขานี้มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรม การพัฒนาเว็บไซต์ ระบบฐานข้อมูล Cloud Computing ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) และเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงานในอุตสาหกรรมดิจิทัล ซึ่งเป็นหนึ่งในสายอาชีพที่เติบโตเร็วที่สุดของโลก



นักศึกษาจะได้รับทั้งความรู้ภาคทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติจริง พร้อมฝึกงานกับสถานประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาทักษะที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง และพร้อมทำงานในองค์กรยุคดิจิทัลที่กำลังขับเคลื่อนด้วย **AI, Cloud Computing** และระบบเครือข่ายอัจฉริยะ

รายวิชาที่เรียน

1 พื้นฐานคอมพิวเตอร์ (Computer Fundamentals)



- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- ระบบปฏิบัติการ Windows
- การใช้งานโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office)

2 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Network Technology)



- พื้นฐานระบบเครือข่าย
- การติดตั้งและดูแลระบบ LAN/WAN
- การตั้งค่า Router และ Switch
- การเดินสายและติดตั้งอุปกรณ์เครือข่าย

3 การประกอบและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ (Computer Assembly & Maintenance)



- การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์
- การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาฮาร์ดแวร์
- การติดตั้งระบบปฏิบัติการ
- การบำรุงรักษาอุปกรณ์

4 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น (Programming Fundamentals)



- หลักการเขียนโปรแกรม
- ภาษา Python หรือ C Language
- การพัฒนาโปรแกรมพื้นฐาน

5 ระบบฐานข้อมูล (Database Technology)



- การออกแบบฐานข้อมูล
- SQL เบื้องต้น
- การจัดการข้อมูล

6 การพัฒนาเว็บไซต์ (Web Design & Development)



- HTML
- CSS
- JavaScript เบื้องต้น
- การออกแบบเว็บไซต์

7 Cloud และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Cloud Computing & IT)



- Cloud Services
- การจัดเก็บข้อมูลบน Cloud
- การบริหารระบบสารสนเทศ

8 ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security)



- ความปลอดภัยของระบบเครือข่าย
- การป้องกันไวรัสและมัลแวร์
- การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

9 เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น (Introduction to AI)



- พื้นฐาน AI
- การประยุกต์ใช้ AI ในงานด้านไอที
- เครื่องมือ AI สำหรับการทำงาน

10 ฝึกงานในสถานประกอบการ (Internship)



- งานติดตั้งระบบเครือข่าย
- งานดูแลระบบคอมพิวเตอร์
- งานด้าน IT Support

จุดเด่นของสาขา



หลักสูตรทันสมัย ครอบคลุมเทคโนโลยีสำคัญของโลกอนาคต เช่น AI, Cloud, Cyber Security และระบบเครือข่ายอัจฉริยะ



เน้นการฝึกปฏิบัติจริงในห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน และใช้เครื่องมือเทคโนโลยีที่ทันสมัย



เรียนรู้จากอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมไอที



มีโอกาสร่วมงานกับบริษัทและองค์กรชั้นนำด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ



เปิดโอกาสให้นักศึกษาต่อยอดและพัฒนาทักษะเพื่อสร้างนวัตกรรมและเป็นผู้ประกอบการด้านไอที

ทำไมต้องเรียนสาขานี้?



เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นพื้นฐานสำคัญของทุกธุรกิจและทุกอุตสาหกรรม



อาชีพสายไอทีมีความต้องการสูงและเติบโตอย่างต่อเนื่อง



รายได้ดี มีความมั่นคง และมีโอกาสก้าวหน้าในอาชีพ



สามารถทำงานได้หลากหลาย ตอบโจทย์ทั้งงานด้านเทคนิคและงานด้านการพัฒนาระบบ



เป็นทักษะที่ใช้ได้ทั่วโลก สามารถทำงานได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ



สร้างอนาคตที่มั่นคงในยุคดิจิทัลที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา



เจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านไอที (IT Support)



ผู้ดูแลระบบเครือข่าย (Network Administrator)



ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ (System Administrator)



ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (Computer Technician)



นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer)



นักพัฒนาเว็บไซต์ (Web Developer)



ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)



ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Specialist)



ผู้ดูแลระบบ Cloud (Cloud Administrator)

นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)

ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ



โอกาสในการทำงาน

ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานได้ในหลากหลายองค์กร เช่น บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทพัฒนาโปรแกรม ธนาคาร โรงพยาบาล โรงงานอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐ องค์กรเอกชน สถาบันการศึกษา หรือสามารถประกอบธุรกิจส่วนตัวด้านไอทีได้อย่างอิสระ รวมถึงมีโอกาสร่วมงานในต่างประเทศกับบริษัทเทคโนโลยีระดับโลก



จุดเด่นของสาขา



โลกกำลังก้าวเข้าสู่ยุคที่ **Artificial Intelligence (AI)**, **Cloud Computing**, **Cyber Security** และ **Digital Technology** กลายเป็นหัวใจสำคัญของทุกองค์กร ไม่ว่าจะเป็นบริษัทเทคโนโลยี โรงงานอุตสาหกรรม โรงพยาบาล ธนาคาร ธุรกิจออนไลน์ หรือหน่วยงานภาครัฐ ล้วนต้องการบุคลากรที่มีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถทำงานกับระบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ประเทศจีนเป็นหนึ่งในผู้นำด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของโลก และเป็นที่ตั้งของบริษัทเทคโนโลยีระดับนานาชาติ เช่น **Huawei**, **Tencent**, **Alibaba**, **Baidu**, **Xiaomi** และ **ByteDance** ผู้พัฒนา **TikTok** ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการพัฒนา **AI**, **Cloud Computing**, **Smart City**, **Big Data** และระบบดิจิทัลสมัยใหม่ นักศึกษาจึงมีโอกาสรียนรู้จากประเทศที่เป็นศูนย์กลางของเทคโนโลยีแห่งอนาคต



หลักสูตรเน้นการฝึกปฏิบัติจริง ตั้งแต่การประกอบและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ การติดตั้งระบบเครือข่าย การพัฒนาเว็บไซต์ การเขียนโปรแกรม การจัดการฐานข้อมูล การใช้งาน **Cloud Computing** และการประยุกต์ใช้ **AI** ในงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ได้จริงในโลกการทำงาน



นักศึกษาจะได้พัฒนาทักษะด้าน **Networking**, **Programming**, **Web Development**, **Database Management**, **Cloud Computing**, **Cyber Security** และ **Artificial Intelligence (AI)** ซึ่งเป็นทักษะสำคัญของโลกยุคดิจิทัล และเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานทั้งในประเทศไทย ประเทศจีน และทั่วโลก



ทำไมต้องเรียนสาขานี้?

- ✓ เรียนเทคโนโลยีที่กำลังขับเคลื่อนโลกยุคดิจิทัล
- ✓ พัฒนาทักษะด้าน **AI**, **Cloud Computing** และ **Cyber Security** ซึ่งเป็นที่ต้องการสูงในตลาดแรงงาน
- ✓ ฝึกเขียนโปรแกรม พัฒนาเว็บไซต์ และบริหารระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ✓ ได้ฝึกปฏิบัติจริง พร้อมฝึกงานกับสถานประกอบการด้านเทคโนโลยี
- ✓ สามารถต่อยอดสู่สายงาน **Programmer**, **Network Administrator**, **System Administrator**, **AI**, **Cloud** และ **IT Support**
- ✓ มีโอกาสทำงานกับบริษัทเทคโนโลยีทั้งในประเทศไทย ประเทศจีน และองค์กรระดับนานาชาติ





อาชีพหลังสำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษสามารถประกอบอาชีพได้หลากหลาย เช่น



เจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
(IT Support Specialist)



ผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
(Network Administrator)



ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์
(System Administrator)



ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
(Computer Technician)



วิศวกรเครือข่ายผู้ช่วย
(Network Engineering Assistant)



ผู้พัฒนาเว็บไซต์
(Web Developer)



โปรแกรมเมอร์
(Programmer)



ผู้ช่วยนักพัฒนาซอฟต์แวร์
(Software Developer Assistant)



ผู้ดูแลฐานข้อมูล
(Database Administrator)



ผู้ดูแลระบบ Cloud
(Cloud Administrator)



ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยไซเบอร์
(Cyber Security Specialist)



นักวิเคราะห์ระบบเบื้องต้น
(Junior System Analyst)



เจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร
(IT Officer)



เจ้าหน้าที่ฝ่ายดิจิทัลทรานส์ฟอร์เมชัน
(Digital Transformation Officer)



ผู้ดูแลระบบสารสนเทศในโรงงานอุตสาหกรรม
(Industrial IT Support)



ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และธุรกิจดิจิทัล



โอกาสในการทำงาน



ผู้สำเร็จการศึกษสามารถทำงานในบริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์ ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ผู้ให้บริการ Cloud บริษัทโทรคมนาคม โรงงานอุตสาหกรรม ธนาคาร โรงพยาบาล สถานศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และองค์กรเอกชนที่ใช้ระบบสารสนเทศ ในการดำเนินงาน



นอกจากนี้ ยังสามารถทำงานกับบริษัทเทคโนโลยีระดับโลก หรือพัฒนาต่อยอดสู่การเป็นผู้ประกอบการด้านไอที รับพัฒนาเว็บไซต์ ดูแลระบบเครือข่าย ให้บริการด้าน Cyber Security หรือสร้างธุรกิจดิจิทัลของตนเองได้



ด้วยการเติบโตอย่างรวดเร็วของ AI, Cloud Computing, Cyber Security, Big Data และ Internet of Things (IoT) ทำให้ความต้องการบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั่วโลก ผู้สำเร็จการศึกษาจากสาขานี้จึงมีโอกาทำงานในสายอาชีพที่มีความมั่นคง รายได้ดี และสามารถพัฒนาต่อยอดสู่สายงานด้านเทคโนโลยีแห่งอนาคต ได้อย่างไม่สิ้นสุด



曲靖麒麟职业技术学校

—— 厚德励奋 求是创新 ——



招生报名咨询电话：0874-3213980 133987411923

报名咨询QQ：2801499184

学校地址：云南省·曲靖市·麒麟区靖江路
曲靖麒麟职业教育中心

邮政编码：655000