



YUAN ZE UNIVERSITY

MASTER'S DEGREE IN

*Smart Manufacturing
for Electronics*

PROPOSAL FOR INTERNATIONAL
INDUSTRY TALENT EDUCATION
PROGRAM COLLABORATION





YUAN ZE UNIVERSITY



Embracing Global
Diversity, Learning as One
10% Strong, International
Students from 60
countries, Across 300+
Partner University

ต้อนรับกับความหลากหลายทาง
วัฒนธรรม จาก 60 ประเทศทั่ว
โลก 10% เป็นนักศึกษาจาก
นานาชาติ, ร่วมมือกับ
มากกว่า 300 มหาวิทยาลัยทั่วโลก



MASTER'S DEGREE IN

SMART MANUFACTURING FOR ELECTRONICS

COLLEGE OF ENGINEERING, YUAN ZE UNIVERSITY



INTERDISCIPLINARY INTEGRATION

หลักสูตรออกแบบมาเพื่อการเรียนข้ามสาขาวิชา ทั้งด้านวิศวกรรมและด้านที่เกี่ยวข้องกับ Smart Manufacturing for Electronics



PRACTICAL TRAINING ORIENTED

โครงการมีทั้งการเยี่ยมชมโรงงาน และฝึกงานในบริษัทที่เกี่ยวข้อง



INDUSTRY-ACADEMIA COLLABORATION

ร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยหยวนจี้กับบริษัทอุตสาหกรรม



KNOWLEDGE AND SKILL DEVELOPMENT

หลักสูตรเน้นไปที่การปลูกฝังความรู้และทักษะทางด้าน PCB และ Smart manufacturing processes รวมไปถึงฝึกการเรียนรู้ภาษาจีนเพื่อพัฒนาความสามารถทางภาษา

MASTER'S DEGREE

1.5 ปี เรียนที่ YZU + 0.5 ปี ฝึกงาน + 2 ปี ทำงานที่ไต้หวัน

เรียนหลักสูตรเฉพาะทางของ SME ภายใต้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ลัยหยวนจิว รวมถึงการเรียนภาษาจีนใน 1 ปีแรก

**1.5 YEARS
STUDY IN YZU**

1

สอบผ่าน TOCFL ระดับ A2 เป็นต้นไป ภายในปีการศึกษาแรก และได้รับเงินสนับสนุนเพิ่มเติมจากการตามระดับที่สอบผ่าน

**ACHIEVING TOCFL
A2 IN 1ST YEAR**

2

ฝึกงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Semiconductor ของไต้หวัน โดยจะได้รับผลตอบแทนตามการตกลงของแต่ละบริษัท

**0.5 YEAR
INTERNSHIP**

3

ได้รับวุฒิปริญญาโทหลังเรียนและฝึกงานจบ

**GRADUATE
FROM YZU**

4

ทำงานต่อในไต้หวันเป็นอย่างน้อย 2 ปี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อตกลงของแต่ละบริษัทเกี่ยวกับผลตอบแทน

**WORKING IN TAIWAN
FOR 2 YEARS**

5

WHAT WE OFFER



ONE-WAY AIRFARE

ค่าตัวเครื่องบินขึ้นขาไป และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ สำหรับการเดินทางไปไต้หวัน (รวมถึงค่าธรรมเนียมวีซ่า) มอบให้จากทาง The Ministry of Education Taiwan



TUITION FEES

ค่าเทอมนี้ The Ministry of Education Taiwan ได้มอบให้สูงสุด 100,000 ดอลลาร์ไต้หวัน/ปี โดยจำกัดมากที่สุด 2 ปี และค่าเทอมส่วนที่เหลือจะชำระโดยทางมหาวิทยาลัยหยวนจิว



MONTHLY ALLOWANCE

ค่าเบี้ยเลี้ยงรายเดือนในช่วงที่เรียนอยู่ในมหาวิทยาลัยหยวนจิว จะถูกมอบให้ 10,000 ดอลลาร์ไต้หวัน/เดือน (ยกเว้นช่วงปิดภาคการศึกษาฤดูหนาว และฤดูร้อน) ซึ่งยอดรวมทั้งหมดคือ 100,000 ดอลลาร์ไต้หวัน/ปี



THE SALARY DURING THE INTERNSHIP

เงินเดือนระหว่างการฝึกงาน จะถูกมอบให้โดยบริษัทอุตสาหกรรมตามสัญญา (จำนวนเงินขึ้นอยู่กับสัญญา โดยเป็นยอดเงินที่มากกว่าหรือเท่ากับค่าแรงขั้นต่ำของไต้หวัน)



EMPLOYMENT IN TAIWAN

การทำงานต่อในไต้หวัน กับบริษัทที่นักศึกษาทำสัญญา โดยต้องมีระยะเวลาการทำงานอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าระยะเวลาที่นักศึกษาได้รับทุน (2 ปี) ซึ่งนักศึกษาจะได้รับค่าตอบแทน โดยขึ้นอยู่กับสัญญาที่นักศึกษาลงนามร่วมกับบริษัท

*หากนักศึกษาผ่านเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละวิชา จะได้รับ 6,000 ดอลลาร์ไต้หวัน/ภาคการศึกษาที่ทำผลการเรียนได้

**ก่อนจบปีการศึกษาแรก สามารถเลือกสอบ TOCFL ระดับใดระดับหนึ่ง หากได้รับระดับ A2 จะได้รับ 1,000 ดอลลาร์ไต้หวัน หรือระดับ B1 จะได้รับ 1,500 ดอลลาร์ไต้หวัน

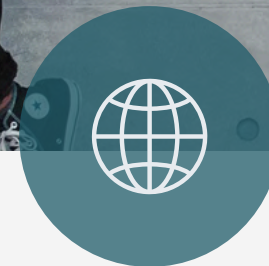
***หากผลการเรียนเฉลี่ยในแต่ละภาคการศึกษาต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด นักศึกษาจะไม่ได้รับค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าเบี้ยเลี้ยงรายเดือนในภาคการศึกษาถัดไป



สำเร็จการศึกษา
ระดับปริญญาตรี
จากสาขาใดก็ได้



มีพื้นฐานการเรียนรู้ทาง
ด้าน STEM
(Science, Technology,
Engineering
and Mathematics)



มีผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ
(TOEIC 550,
IELTS 4.0 เป็นต้นไป)

ELIGIBILITY

คุณสมบัติผู้สมัคร

REQUIRED DOCUMENTS

เอกสารประกอบการสมัคร

1

Passport or other nationality certificate

สำเนาพาสปอร์ต หรือหากยังไม่มี สามารถใช้สำเนาบัตรประชาชนในการยืนยันสัญชาติก่อนได้

2

Certificate of Education

ปริญญาบัตรระดับปริญญาตรี หากยังไม่ได้รับสามารถใช้ใบรับรองการสำเร็จการศึกษาได้ **แต่ทั้งนี้ต้องได้รับปริญญาบัตรก่อนวันเปิดภาคการศึกษา

3

Academic Transcript

ใบแสดงผลการศึกษาที่แสดงผลการศึกษางของทุกภาคการศึกษาของผู้สมัคร

4

Certificate of English proficiency

ผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ โดยต้องผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ CEFR B1 (TOEIC 550, TOEFL ITP 460, TOEFL IBT 42, IELTS 4)

5

Autobiography

ประวัติส่วนตัว เป็นภาษาจีน หรือ อังกฤษ เป็นเอกสารเล่าถึงประสบการณ์ของตนเอง หรือเหตุการณ์ที่เคยประสบที่สำคัญในชีวิต

REQUIRED DOCUMENTS

เอกสารประกอบการสมัคร

6

Motivation

ในเอกสาร Motivation จะรวมไปถึง Study Plan

7

a 2x2 inches photo

รูปถ่ายขนาด 2x2 นิ้ว โดยต้องถ่ายไม่เกิน 6 เดือน
แสดงใบหน้าทั้งหมด ไม่มีหมวก แว่นตา หรือสิ่งบดบัง
ใบหน้า

8

Other Supporting Documents

เอกสารอื่น ๆ ใช้ประกอบการแสดงประสบการณ์
หรือความสามารถของเรา เช่น Resume, CV หรือ
เอกสารแสดงทักษะอื่น ๆ

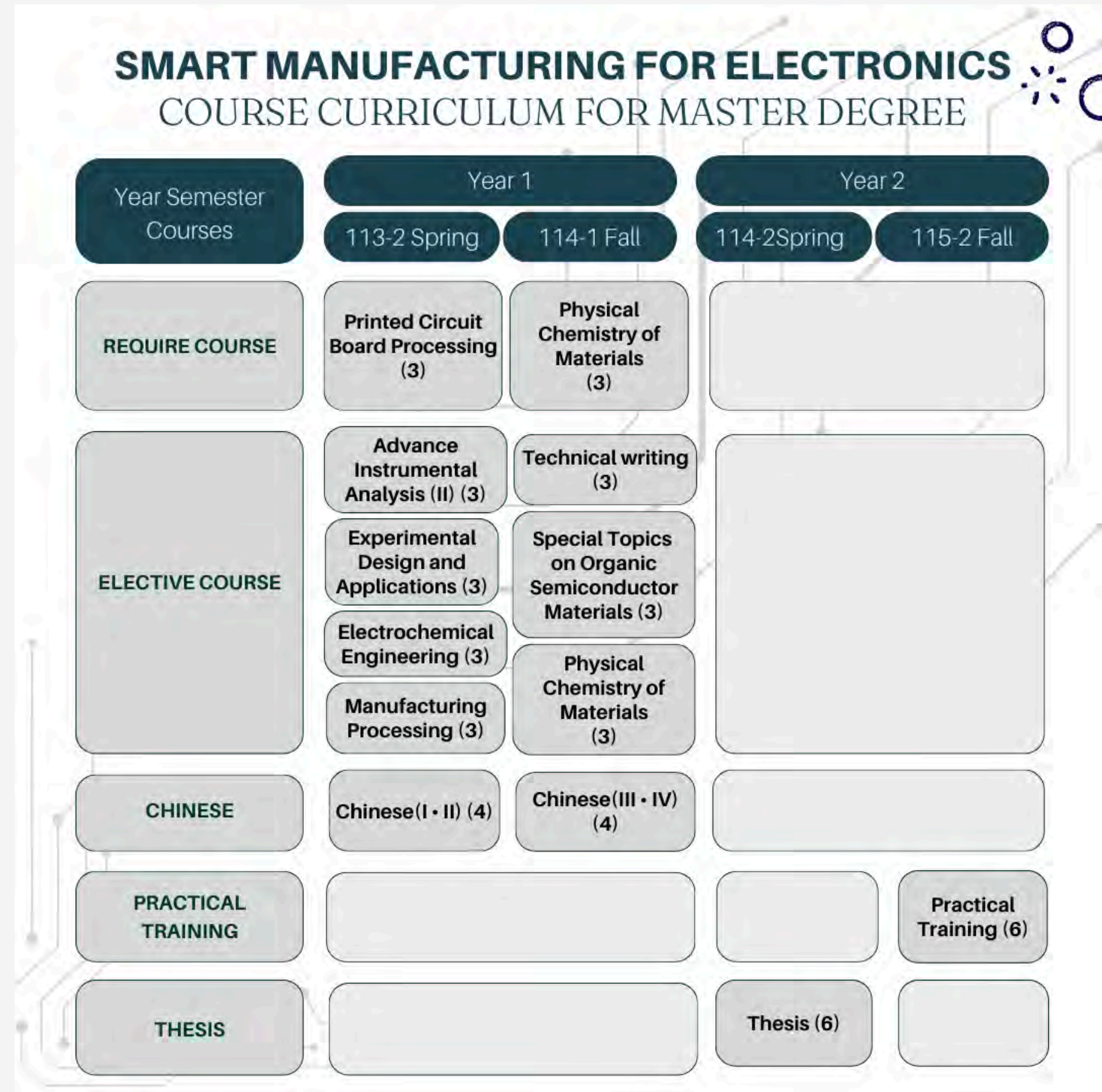
Duration

1.5 years (on campus) +
0.5 years (corporate
internship)

Graduation requirement

includes of 35 credits
(3 credits for required courses,
12 credits for elective courses,
6 credits for thesis,
6 credits for corporate internship,
and 8 credits for Chinese language
courses)

CURRICULUM





Yuan Ze University

For Thai Students

คุณเต็มจำนวน สำหรับนักศึกษาไทย พร้อมทำงานต่อในไต้หวัน

ในไต้หวัน การพัฒนาอุตสาหกรรม Semiconductor ได้เน้นไปที่ด้านการผลิต การทดสอบ และบรรจุภัณฑ์ Chip Semiconductor ขั้นสูง ซึ่งครอบคลุมถึง Printed Circuit Boards (PCBs) ที่ถือเป็น 'ตัวเอกของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์' เลย์ที่เดียว

ทาง Yuan Ze University จึงได้มีการก่อตั้ง Smart Manufacturing for Electronics โดยมุ่งหวังที่จะพัฒนาให้นักศึกษาต่างชาติมีความสามารถตอบโจทย์กับภาคอุตสาหกรรมในไต้หวันได้อย่างสูงสุด

Spring 2025 Semester Available Now

4 November - 30 November 2024



http://sme.yzu.edu.tw

College of Engineering

Smart Manufacturing for Electronics

For Master's Degree and Dual Degree Master

คุณการศึกษา 100%

- ✓ ค่าตัวเครื่องบิน, ค่าวีซ่า
- ✓ ค่าครองชีพในช่วงเรียน (\$NT 10,000/month)
- ✓ เงินเดือนช่วงฝึกงาน (สูงกว่าค่าแรงขั้นต่ำในไต้หวัน)
- ✓ ค่าเทอมเต็มจำนวน (\$NT 100,000/year)
- ✓ การสนับสนุนทุนการศึกษาอื่น ๆ

คุณสมบัติ

- สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีจากสาขาใดก็ได้ (มีพื้นฐานด้าน STEM)
- มีคะแนนสอบภาษาอังกฤษ B1 ขึ้นไป (TOEIC 550, IELTS 4)
- สำหรับ Dual Degree Master กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย Partner

Webinar



ลงทะเบียนเข้าร่วม WEBINAR เพื่อฟังรายละเอียดเพิ่มเติมจากอาจารย์และบริษัท



Yuan Ze University



Admission Schedule ปฏิทินการรับสมัคร

Application Session	Start	End	Entry	Apply
Spring Semester	4 NOV	30 NOV	FEB	

Required Documents เอกสารประกอบการสมัคร

Certificate of Education วุฒิการศึกษา	Academic Transcript ใบแสดงผลการเรียน	Autobiography เอกสารแนะนำตัวเอง	2 x 2 inches Photo รูปถ่าย 2 นิ้ว
Passport or Nationality Certificate พาสปอร์ตหรือบัตรประชาชน	Study Plan แผนการเรียน	2 Recommendation Letters จดหมายแนะนำ 2 ฉบับ	Other Supporting Documents เอกสารอื่น ๆ เพิ่มเติม

1.5 years Study in YZU เรียน 3 เทอมใน YZU

เรียนหลักสูตรเฉพาะทางของ SME ภายใต้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยหยวนเจี๋ย รวมถึงการเรียนภาษาจีนใน 1 ปีแรก

Studying at Yuan Ze University: SME specialized courses and Chinese language

01

Achieving TOCFL A2 in 1st Year

สอบผ่าน TOCFL ระดับ A2 เป็นต้นไป ภายในปีการศึกษาแรก และได้รับเงินสนับสนุนเพิ่มเติมจากการตามระดับที่สอบผ่าน

Before the end of the first academic year, achieving TOCFL A2 rewards NTD\$1,000 per time, and achieving B1 rewards NTD\$1,500 per time, choose one.

02

0.5 year Internship ฝึกงานในเทอมสุดท้าย

ฝึกงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับ Semiconductor ของไต้หวัน โดยจะได้รับผลตอบแทนตามการตกลงของแต่ละบริษัท

Internships in Taiwan's semiconductor-related industries. Provision of internship allowances

03

Working in Taiwan for 2 years

ทำงานต่อในไต้หวันเป็นอย่างน้อย 2 ปี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อตกลงของแต่ะบริษัทที่เกี่ยวข้องสมัครงาน

After obtaining the degree, Stay and work in Taiwan for 2 years

04

Outreach Center of Yuan Ze University in Thailand

คอยอำนวยความสะดวกทางวีซ่าให้คนไทยช่วยคุณเลย!



ศูนย์แนะนำการศึกษามหาวิทยาลัยหยวนเจี๋ย ประจำประเทศไทย
Outreach Center of Yuan Ze University in Thailand

ชั้น 8 อาคารวิทยาลัยการศึกษามหาวิทยาลัยหยวนเจี๋ย
50 ถนนจงหวงหัวซาน แขวงตงซาเยว่ เขตตงจุกัง
กรุงไทเป ไต้หวัน 10600

Email: yzu@thailandcenter@gmail.com
Facebook: Outreach Center of Yuan Ze University in Thailand
Instagram: yzu_thai

FAQ

- **ภาษาที่ใช้ในการเรียนคือภาษาอะไร**

หลักสูตรเป็นหลักสูตรภาษาอังกฤษ 100% แต่จะมีวิชาภาษาจีนที่ทุกคนต้องเรียนในปีการศึกษาแรก

- **มีการจำกัดอายุในการสมัครหรือไม่**

ทางมหาวิทยาลัยหยวนจื่อ ไม่จำกัดอายุในการสมัครในทุกหลักสูตร

- **หากจบจากสายอื่น นอกเหนือจาก STEM สามารถสมัครได้หรือไม่**

สมัครได้ ทางเราไม่ได้กำหนดสาขาเฉพาะ และหากมีพื้นฐานในด้านของ STEM จะทำให้การเรียนง่ายขึ้น

- **พูดจีนไม่ได้เลย สมัครได้หรือไม่**

สมัครได้ ทางเราไม่ได้กำหนดสาขาเฉพาะ และหากมีพื้นฐานในด้านของ STEM จะทำให้การเรียนง่ายขึ้น

- **ในปีการศึกษาที่ 2 เป็นการฝึกงานทั้งปีหรือไม่, มหาลัยเป็นผู้หาบริษัทฝึกงานให้ใช้หรือไม่**

หลักสูตรของเราคือ เรียน 1.5 ปี + ฝึกงาน 0.5 ปี โดยบริษัทที่จะได้ฝึกงานคือบริษัทที่นักศึกษาเซ็นสัญญาด้วยตั้งแต่ก่อนเริ่มเรียน

- **จำเป็นที่จะต้องทำงานในไต้หวันหลังสำเร็จการศึกษาหรือไม่**

จำเป็น หากนักศึกษารับการศึกษาศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการ ไต้หวัน แล้วจะเป็นที่จะต้องทำงานต่อในไต้หวันอย่างน้อย 2 ปี และ **ไม่จำเป็น** หากนักศึกษา ไม่รับการศึกษาศึกษาจากกระทรวงศึกษาธิการไต้หวัน โดยเลือกรับจากบริษัทคู่สัญญาแต่เพียงแห่งเดียวแทน สามารถทำงานในสาขาของบริษัทนั้น ๆ ซึ่งอาจจะมีสาขาในหลายประเทศรวมไปถึง ประเทศไทย

- **มีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ต้องจ่ายด้วยตนเองหรือไม่**

ค่าใช้จ่ายในส่วนของประกันสุขภาพ ค่าหอพัก (สามารถเลือกได้ระหว่างหอใน และหอนอก ซึ่งหอในจะจ่ายเป็นภาคการศึกษา ในราคา 13,800 ดอลลาร์ไต้หวัน)