



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เลขรับ... 3769
วันที่... 21 ต.ค. 2567
เวลา... 09.004.

ศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ
รับที่... 6737
วันที่... 21 ต.ค. 2567
เวลา... 10.30 น.

ที่ ๑๑๗๐๑/ว ๖๐๓

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ด้วยสำนักงานการค้าและเศรษฐกิจไทยได้รับแจ้งจากวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัย
แห่งชาติไต้หวัน (National Taiwan University) ประชาสัมพันธ์หลักสูตรปริญญาโทในสาขา
(๑) Global Agriculture Technology and Genomic Science (๒) Biodiversity (๓) Smart Medicine
and Health Informatics (๔) Disaster Management Reduction and Resilience และ
(๕) หลักสูตรปริญญาตรี สาขา Semiconductors โดยผู้ที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีจาก
สถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของไทย มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษ CEFR ระดับ B2
ขึ้นไป และมีสัญชาติไทยสามารถสมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรข้างต้นได้ ระหว่างวันที่ ๔ ตุลาคม - ๕
ธันวาคม ๒๕๖๗ (รอบที่ ๑) และ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (รอบที่ ๒)

ทั้งนี้ สามารถติดต่อโดยตรงได้ที่ International College, National Taiwan University
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ntuintl@ntu.edu.tw หมายเลขโทรศัพท์ +๘๘๖-๒-๓๓๖๖-๕๗๑๒
หมายเลขโทรสาร +๘๘๖-๒-๓๓๖๖-๕๖๕๕ เว็บไซต์ intl.ntu.edu.tw ที่อยู่ ชั้น ๗ อาคาร Zonghe
Lecture เลขที่ ๑ Section ๔ ถนน Roosevelt ไทเป ๑๐๖๑๗

ในการนี้ สำนักงานการค้าและเศรษฐกิจไทย ขอส่งเอกสารประชาสัมพันธ์หลักสูตร
ข้างต้น มา ณ ที่นี้ ตามเอกสารแนบ เพื่อใช้ประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



- ☒ ทราบ
☐ แจ้งบุคลากรทราบ
☒ ประชาสัมพันธ์ทั่วไป
☐ มอบหมาย
☐ อื่นๆ

โทรศัพท์ (๘๘๖๒) ๒๗๗๕-๒๒๑๑ ต่อ ๓๐๗

โทรสาร (๘๘๖๒) ๒๗๔๐-๓๓๐๐

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
(น.ส.พิมพ์ลัญช์ มุสิกพันธ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ
วันที่... 28 ต.ค. 67

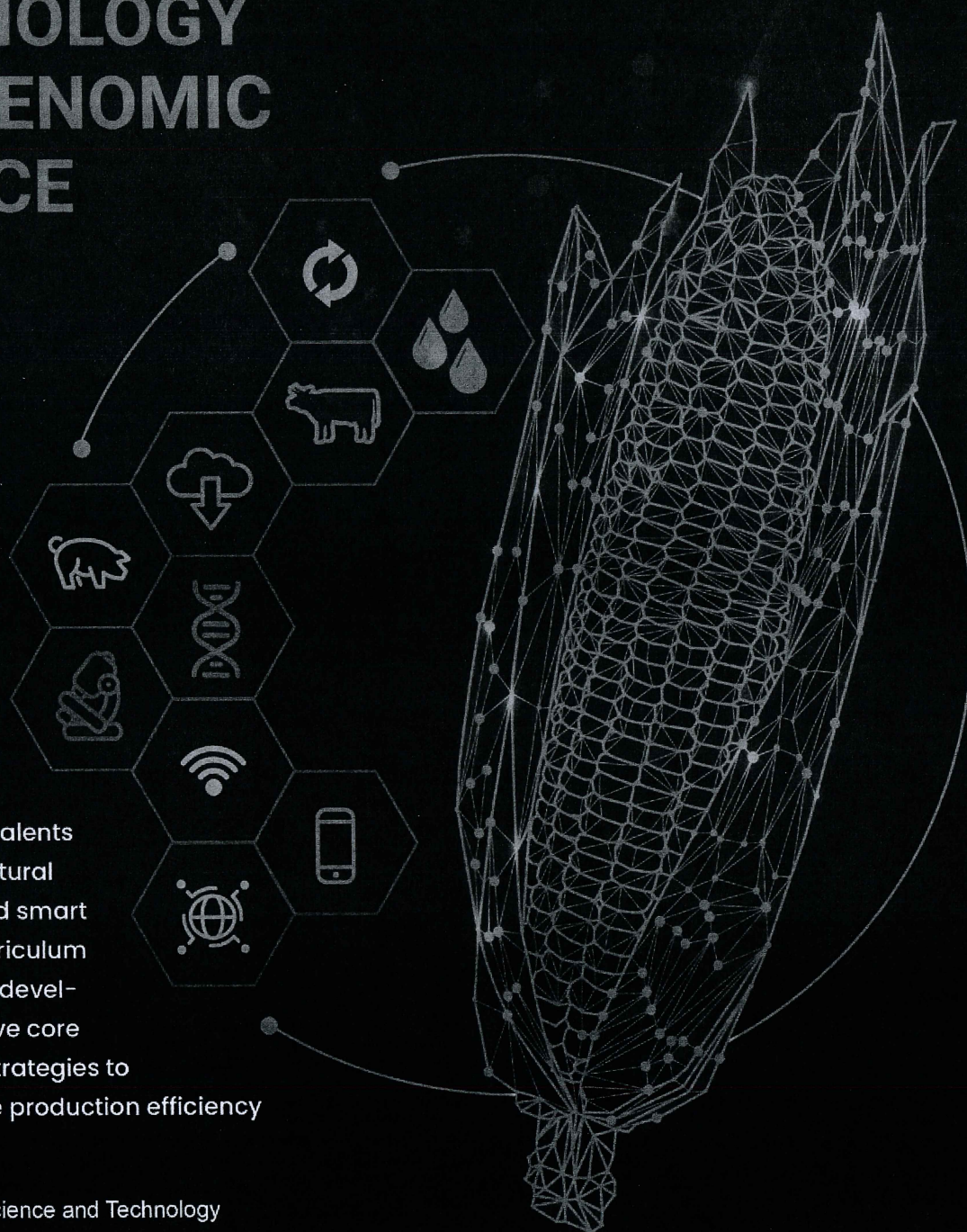


International College
National Taiwan University



GLOBAL
ATGS

Master Program in GLOBAL AGRICULTURE TECHNOLOGY AND GENOMIC SCIENCE



Global ATGS trains talents in emerging agricultural biotechnologies and smart agriculture. The curriculum centers around the development of innovative core technologies and strategies to improve agriculture production efficiency

Main Subjects

1. Digital Agriculture Science and Technology
2. Genomic Science and Breeding Technology

- **Internships**
Biotech Firms / International Research Organizations
- **Scholarships**
Global ATGS Program Scholarship / NTU-SEARCA Joint Scholarship
- **Core Competencies**
Genome Science Research / Breeding Science and Technology / Bioinformatics /
Smart Farming System / Plant Factory / Food Science and Technology

COURSE LISTING

Compulsory

Global Agriculture Technology Foresight
Scientific Writing and Presentations
Seminar
Research Training
Thesis

Elective

Control System for Smart Agriculture
Crop Genomic Breeding
Genetics and Genomics
Advanced Plant Molecular Biology
Bioinformatics
Special Topics in Poultry Production Medicine and Products Processing
Smart Technology Applied to Livestock Production
Plant Factory: Theory and Practice
Waste Treatment Engineering
Biotechnology Core Techniques : DNA, RNA and Protein
Crop Modeling
Practical Bioinformatics for Laboratory Scientists
Data Analysis Applications in Agricultural Sciences
Problem-Solving Programming Method for Bioinformatics
Field Internship



Contact us

TEL : +886-2-3366-5712
WEB : atgs.ntu.edu.tw
Email : ntuatgs@ntu.edu.tw
No.1, Sec.4, Roosevelt Rd., Taipei 10617, Taiwan



About



Scholarships



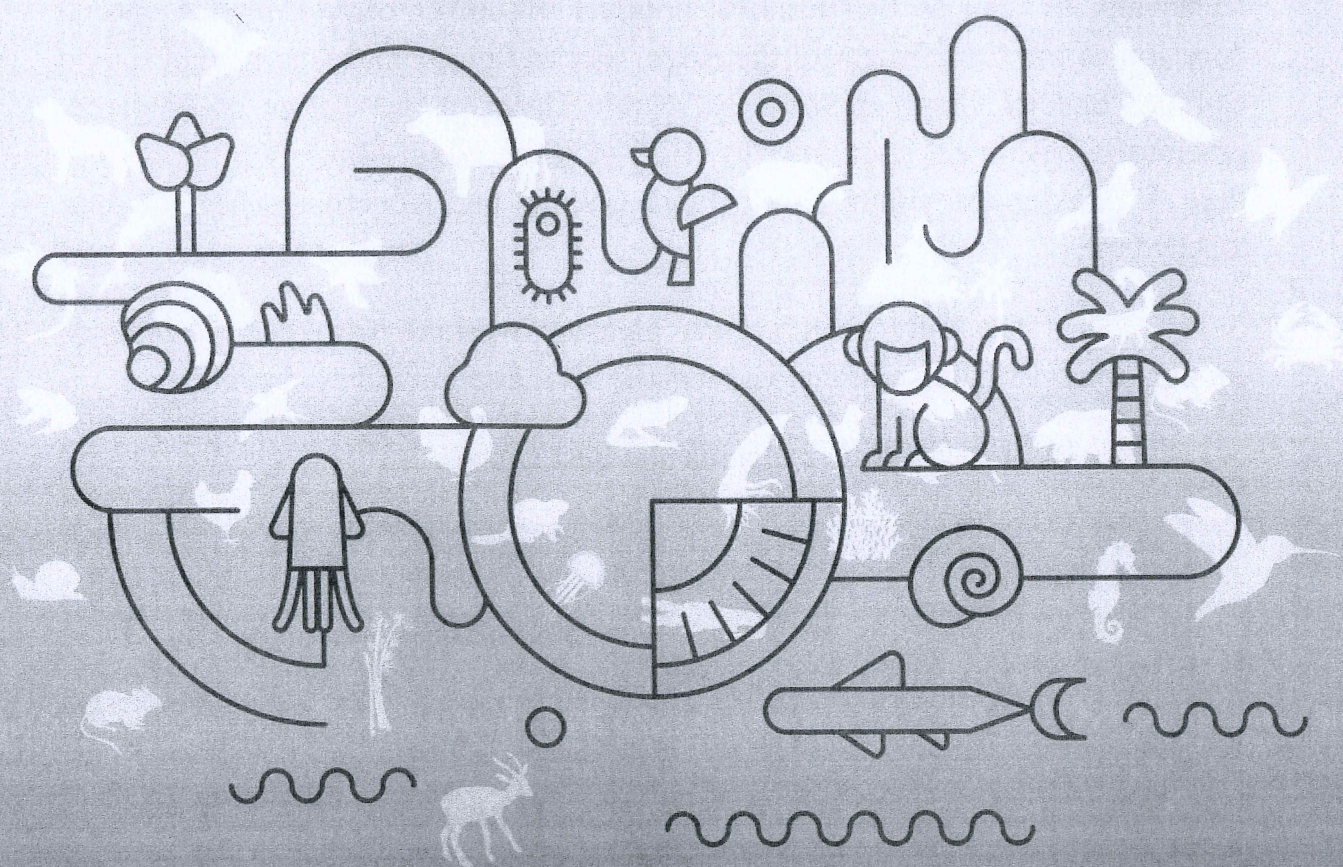
Apply



國立臺灣大學
National Taiwan University

Master's Program in

Biodiversity



"MPB offers expertise in Biodiversity Science, Conservation Governance, Ecosystem Development, and Sustainability Management through our comprehensive curriculum. Discover the MPB program and embark on a transformative journey towards a sustainable future."

Main Themes of the Program

- ① Biodiversity Science
- ② Biodiversity Conservation and Sustainability

- Industry Internships | Bioscience-based Companies, International Research Organizations
- Scholarships | MPB Program Scholarship, NTU / Government Scholarship



- Curriculum Modules: Foundations of Biodiversity / Methodology and Technology / Human Dimension / Ecosystem Service
- Core Competencies: Fundamental Knowledge / Sustainable Planning / Benefit Estimation and Sharing / Interdisciplinary Integration

Course Listing

Required Courses

Biodiversity and Conservation Biology
 Research Training (I / II)
 Seminars in Biodiversity (I / II)
 Thesis
 Workshop on Biodiversity

Elective Courses

Archiving Nature: Introduction to the Natural History Museums
 Computer Intensive Statistics in Ecology
 Conservation Biology of Tropical Plants
 Evolutionary Biology
 Exploring Taiwan: Natural Environment and Resources
 Exploring Taiwan: Natural Resources Conservation and Management
 Forest Carbon Sinks and Carbon Credit Trading
 Genetics and Genomics
 Intertidal Ecology: A Field Study Approach
 Introduction to R for Ecologists
 Landscape Identity: Transcultural and Ecological Local Practices
 Molecular Evolution: Principles and Practice
 Nonprofit Management
 Population Genetics
 Research Methods and Presentation
 Statistics in Biodiversity
 Techniques for Assessing Plant Diversity



Contact us

TEL : +886-2-3366-5712 WEB : mpb.ntu.edu.tw
 Email : ntumpb@ntu.edu.tw No.1, Sec.4, Roosevelt Rd., Taipei 10617, Taiwan



About



Scholarships

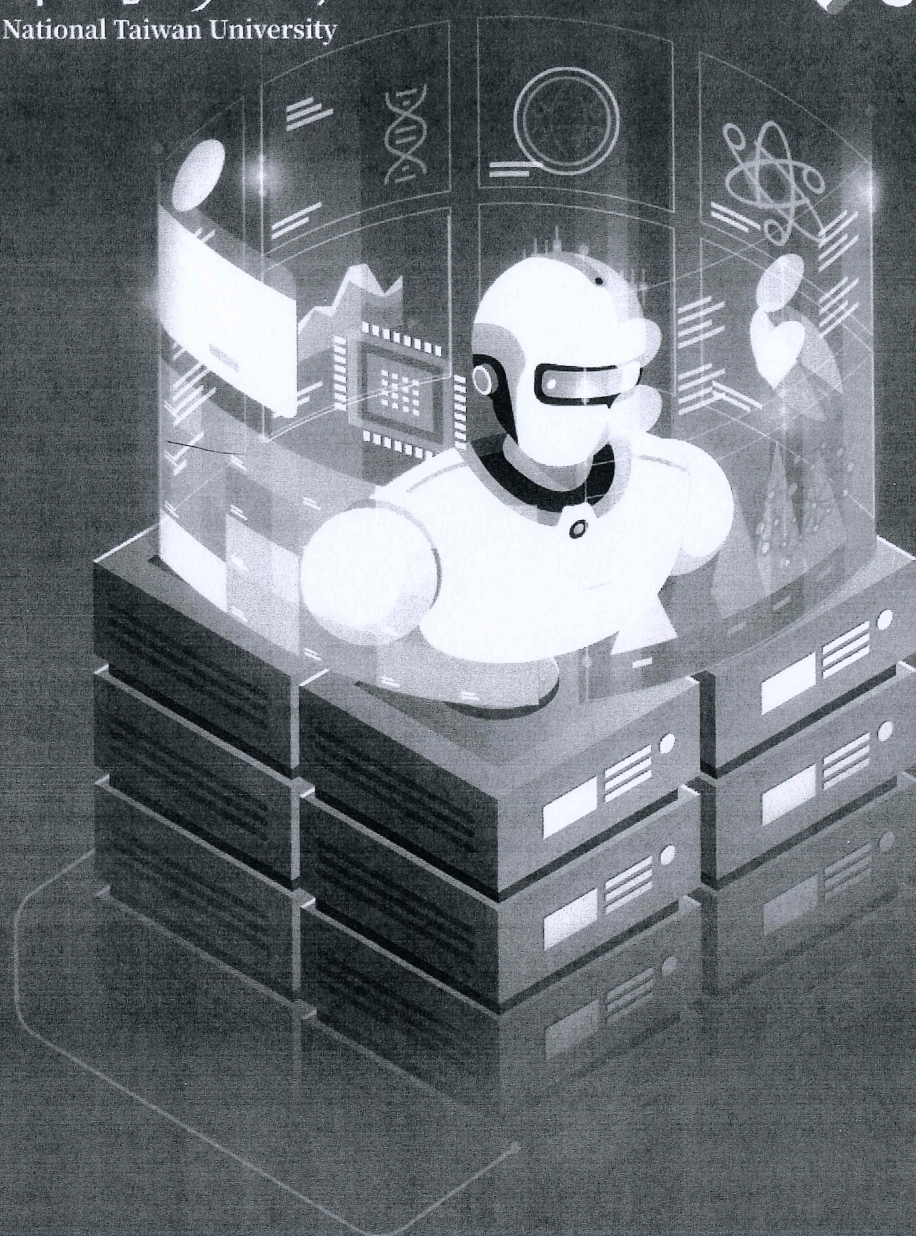


Apply



國立臺灣大學
National Taiwan University

SMART MHI



National Taiwan University
**MASTER'S PROGRAM IN SMART
MEDICINE AND HEALTH INFORMATICS**

Governmental Scholarships | NTU Scholarships

International students are also free to take Chinese language courses offered by NTU for one year!

MAIN SUBJECTS

Artificial Intelligence and Machine Learning
Personalized and Smart Medicine
Biomedical Signals and Processing

COURSE LISTING

Compulsory

Smart Medicine and Health Informatics

Seminar in MHI

Research Training

Thesis (M. S.)

Elective

MHI Field Training

Biological Computing

Bioinformatics

Genetics and Genomics

Python for Biologist

Practical Bioinformatics for Laboratory Scientists

Problem-Solving Programming Method for Bioinformatics

Basic Single-cell RNAseq Data Analysis

Introduction to Biomedical Informatics

Human Anatomy and Physiology

Health Technology: Value Assessment and Access

Design for Well-being

Bioinformatics

Python Programming for Intelligent Medicine

Big Data Systems

Blockchain and Big Data

Artificial Intelligence and Intelligent Medicine

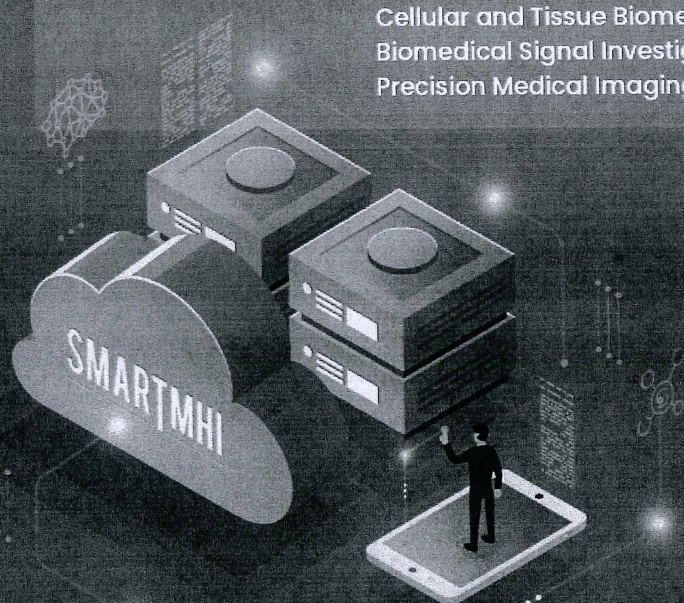
Machine Learning

Biomedical Data Mining

Cellular and Tissue Biomechanics and Application in Medical Fields

Biomedical Signal Investigation

Precision Medical Imaging: Techniques and Applications



About Scholarships Apply

SMART MHI

Contact us

TEL: +886-2-3366-5712

Email: ntumhi@ntu.edu.tw

WEB: smartmhi.ntu.edu.tw

No. 1, Sec. 4, Roosevelt Rd., Taipei 10617, Taiwan



International College
National Taiwan University

Spring & Fall Semester 2025

NTU MDR³

Call for Applications

Master's Program in Disaster Risk Reduction and Resilience

Main Areas of Studies:

- Resilience and Environmental Planning
- Disaster Prevention and Mitigation Technology

Application deadline for international students:

- 2025 February Entry: 03 Oct 2024
- 2025 September Entry: 1st round 05 Dec 2024 / 2nd round 13 Feb 2025



Contact Us

TEL : +886-2-3366-5712

Email : ntumdr3@ntu.edu.tw

WEB : mdr3.ntu.edu.tw/

No.1, Sec.4, Roosevelt Rd., Taipei 10617, Taiwan



About



Apply

Application Requirements

Academic Requirement: at least a high school diploma or equivalent.

English Proficiency Requirement:

CEFR B2 or above

- TOEFL iBT: 71
- IELTS: 5.5
- TOEIC: 750
- GEPT: High-Intermediate

Application Timeline

Fall 2025 Entry

1st Stage Begins: October 4, 2024

2nd Stage Begins: December 16, 2024

1st Stage Ends: December 5, 2024

2nd Stage Ends: February 13, 2025

1st Stage Results: February 10, 2025

2nd Stage Results: April 22, 2025

You will learn...

- ✓ Foundational Courses
- ✓ Electronics and Electrical Engineering
- ✓ Specialized Semiconductor Courses
- ✓ Thematic Research and Industry Internship Courses

Contact Us:

📧 @ntu.internationalcollege

☎ +886 (0)2 3366 5712

✉ ntugups@ntu.edu.tw

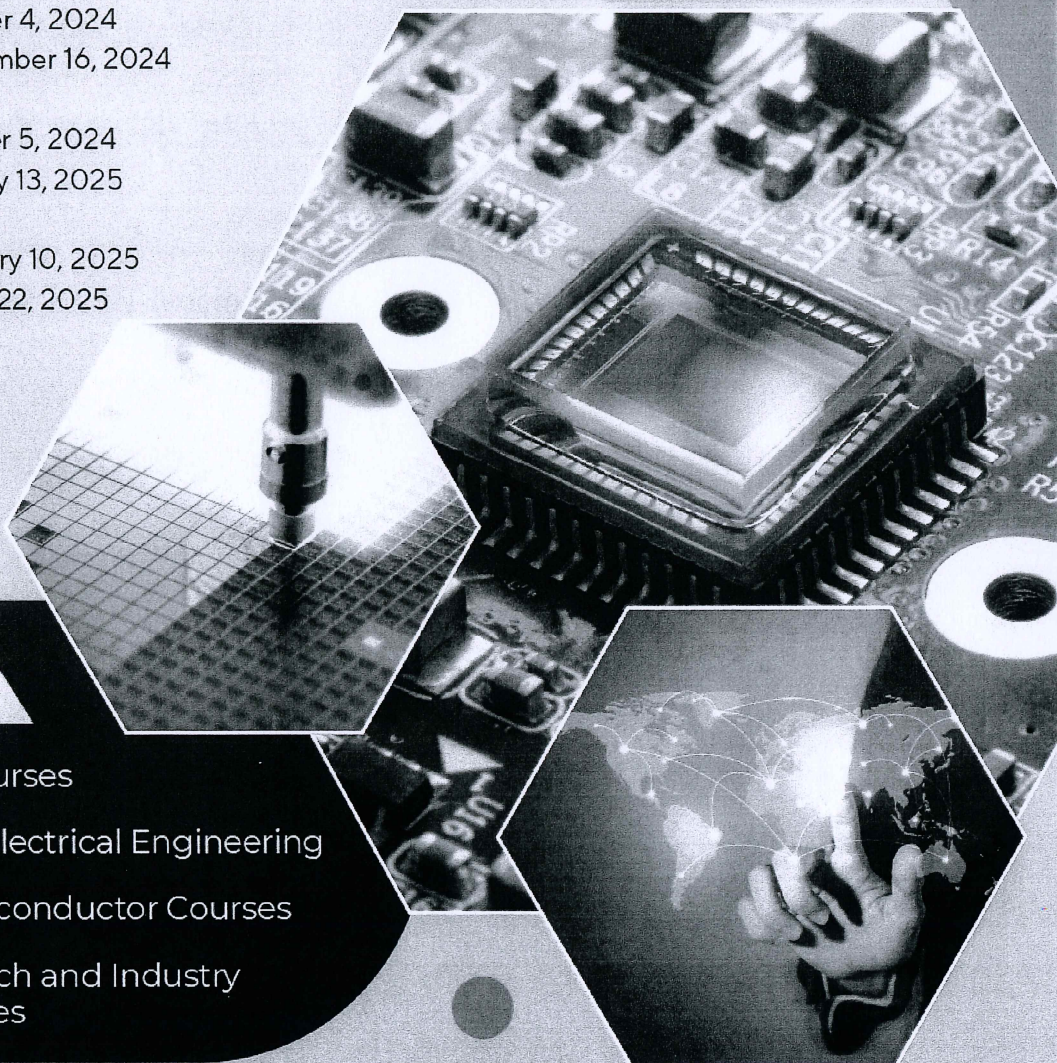
🌐 <https://gups.ntu.edu.tw/>



Apply Now

GUPS

Global Undergraduate
Program in Semiconductors



GUPS offers an **Full English-language** curriculum to address the global shortage of semiconductor talent. With Taiwan leading the industry, the program provides solid training.

NTU International Undergraduate Student Scholarship is available to apply.