

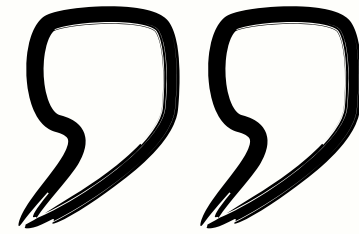


NATIONAL FORMOSA UNIVERSITY

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRIK

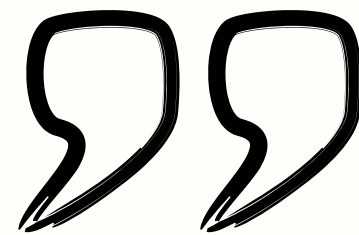
Surat Kabar DEE No. 3





KELULUSAN

Upacara Kelulusan Angkatan 2026





Kami sudah lulus...

Setiap akhir menandai awal dari petualangan yang baru.

GO BEYOND

SOROTAN WISUDA

2026 / 6 / 6

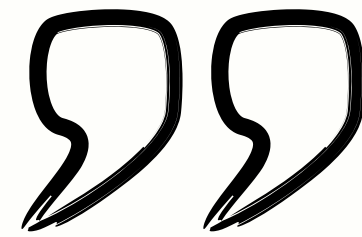
Wisuda | Melampaui Batas – Upacara Wisuda Angkatan 2026

Dikelilingi oleh dukungan dari para dosen, keluarga, serta sahabat, para lulusan merayakan salah satu tonggak paling berharga dalam perjalanan hidup mereka.

Setiap senyuman dan foto mengabadikan kenangan tak terlupakan masa muda, juga mencerminkan semangat **GO BEYOND**.

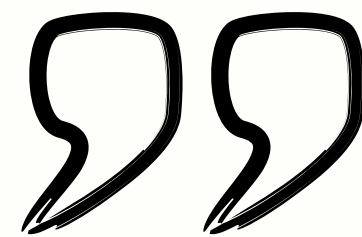
Momen ini akan selalu menjadi kenangan indah yang akan dikenang setelah menempuh pendidikan di universitas.





BERBAGI PENGALAMAN

Program Kolaborasi Antara
Industri dan Akademisi





Yu-Chen Tsai

Lulusan Jurusan Elektronik,
SMK Industri Nasional Hualien



Chun-Ting Chen

Lulusan Jurusan Teknik Elektro,
SMK Pertanian dan Industri Chi-Shan



Pin-Yu Chen

Lulusan SMA Hua Chiao

Kolaborasi Industri–Akademisi × Peningkatan Berkelanjutan

Tiga Mahasiswa Program Kolaborasi Industri–Akademisi Jurusan Teknik Elektro Diterima
dalam Program Pra-Magister

Awal Perjalanan Program Kolaborasi Industri–Akademisi dan Tantangan Sehari–hari

Menyeimbangkan Dunia Kerja dan Perkuliahan



Alasan Memilih Program Industri–Akademisi di National Formosa University

- **Universitas Negeri dengan Jaringan Industri yang Kuat**
 - Sebagai salah satu universitas sains dan teknologi negeri terkemuka di Taiwan, National Formosa University memiliki Program Industri–Akademisi yang telah terbentuk dengan baik. Program ini menjadi kesempatan bagi mahasiswa vokasi dan teknik untuk mempersiapkan diri memasuki dunia kerja.
- **Stabilitas Finansial dan Pengalaman Praktis**
 - Yu–Chen Tsai dan Chun–Ting Chen memilih Program Kolaborasi Industri–Akademisi karena memberikan dukungan finansial yang stabil, membantu meringankan beban keluarga, serta memungkinkan mereka memperoleh pengalaman langsung di industri semikonduktor dan elektronika.



Belajar Bersama

- **Menghadapi Tantangan Akademik**
 - Mata kuliah seperti Kalkulus, Matematika Teknik, dan Elektronika memerlukan pemahaman teori yang kuat. Bagi mahasiswa yang menjalani magang pada siang hari dan kuliah pada malam hari, menyeimbangkan pekerjaan dan studi menjadi tantangan yang membutuhkan komitmen serta ketekunan.
- **Intensive Exam Study Sessions**
 - Untuk mempersiapkan ujian, ketiga mahasiswa rutin belajar bersama setiap dua minggu sekali. Chen Pin–Yu, yang dijuluki "Sang Buddha", berperan menyusun rangkuman materi dan catatan penting. Menjelang ujian, mereka mengadakan sesi belajar intensif yang mencerminkan kekompakan dan kerja sama.

Mengapa Mengikuti Program Pra-Magister?

- **Meningkatkan Daya Saing di Dunia Kerja**

Mereka sepakat bahwa gelar magister menjadi nilai tambah di industri semikonduktor serta pengemasan dan pengujian semikonduktor. Selain berpeluang memperoleh gaji awal yang lebih tinggi, lulusan magister juga memiliki prospek karier yang lebih baik.

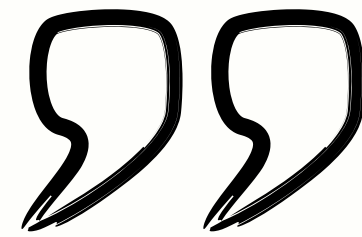
- **Pengembangan Kompetensi Profesional**

Ketiga mahasiswa berharap dapat memperdalam pengetahuan dan keterampilan melalui studi magister sehingga semakin siap menghadapi persaingan di dunia kerja.

- **Tujuan Jangka Panjang**

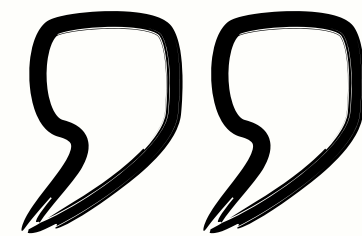
Chen Chun-Ting juga mengungkapkan keinginannya untuk melanjutkan studi ke jenjang doktor setelah menyelesaikan program magister.

Dengan semangat belajar yang terus menyala, mereka bertekad melangkah ke tahap berikutnya demi meraih perkembangan pribadi dan profesional yang lebih baik.



BERBAGI PENGALAMAN

Pengalaman Magang di MediaTek



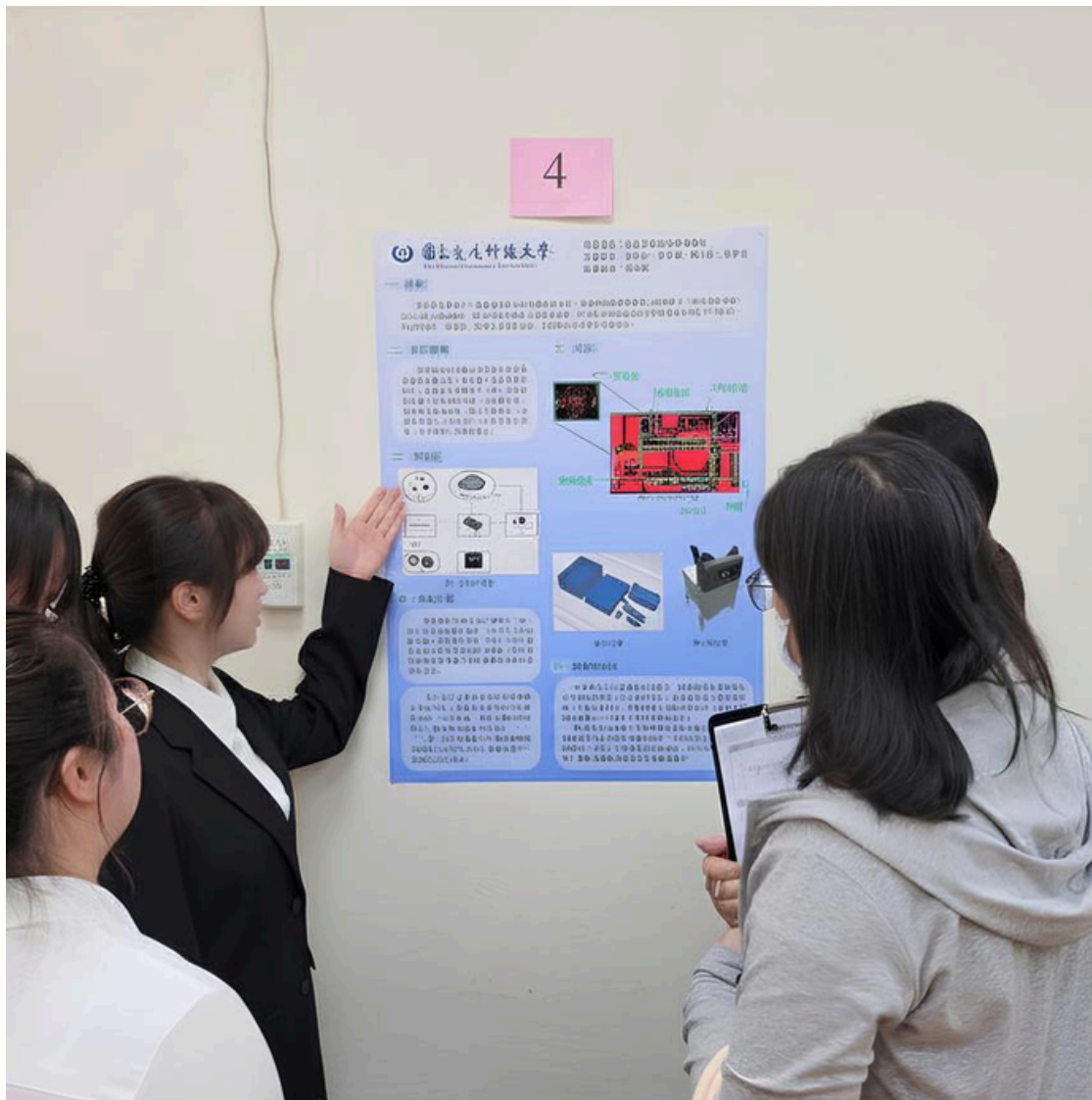
Huang Yi-Yun

Mahasiswa Tahun Ke-4, Kelas A, Jurusan Teknik Elektro
Lulusan Jurusan Teknologi Informasi, Yi Min Senior High School



- **Menghadapi Tantangan di Industri Teknologi Terkemuka**
 - Huang akan menjalani magang PCB Layout di MediaTek, salah satu perusahaan desain IC terkemuka. Meski mengaku masih banyak yang harus dipelajari, ia antusias mengembangkan kemampuan dan memperoleh pengalaman langsung di dunia industri.
- **Memanfaatkan AI untuk Memecahkan Masalah**
 - Dengan hanya empat peserta magang di departemennya dan bimbingan yang terbatas, Huang memanfaatkan AI secara proaktif untuk mencari solusi. Sikap ini mencerminkan kemampuan beradaptasi, inisiatif, dan semangat belajar generasi baru di bidang teknologi.
- **Driven to Go Further**
 - Huang memiliki tujuan karier yang jelas. Ia menyadari bahwa peluang pengembangan karier dan jenjang pendapatan lulusan SMA memiliki keterbatasan. Maka, ia bertekad melanjutkan studi magister untuk meningkatkan kompetensi, nilai profesional, dan prospek kariernya.

Refleksi



- **Berani Menghadapi Tantangan Bahasa**

- Berlatar belakang Jurusan Teknologi Informasi di Yi Min Senior High School, Huang sempat merasa cemas menghadapi pelatihan berbahasa Inggris di MediaTek. Namun, ia menjadikannya sebagai kesempatan untuk meningkatkan kemampuan bahasa Inggrisnya.

- **Mengelola Keuangan dengan Bijak**

- Huang mengatur penghasilan dari magangnya dengan baik, menabung untuk melanjutkan studi magister sambil tetap menikmati hasil kerja kerasnya. Sikap ini menunjukkan kemampuannya dalam merencanakan masa depan secara seimbang.

- **Mampu Beradaptasi di Dunia Kerja**

- Meski ditempatkan di tim yang berbeda dari teman-temannya, Huang mampu beradaptasi dengan cepat dan membangun hubungan kerja yang baik. Sikap positif dan keterbukaannya mencerminkan kedewasaan serta kemampuan beradaptasi di lingkungan baru.



Hsieh Ta-Wei

Mahasiswa Tahun Ke-4, Kelas A, Jurusan Teknik Elektro

Lulusan Jurusan Elektronika, Rueifang Industrial High School



- **Keahlian Perangkat Keras dan Pengalaman Praktis**

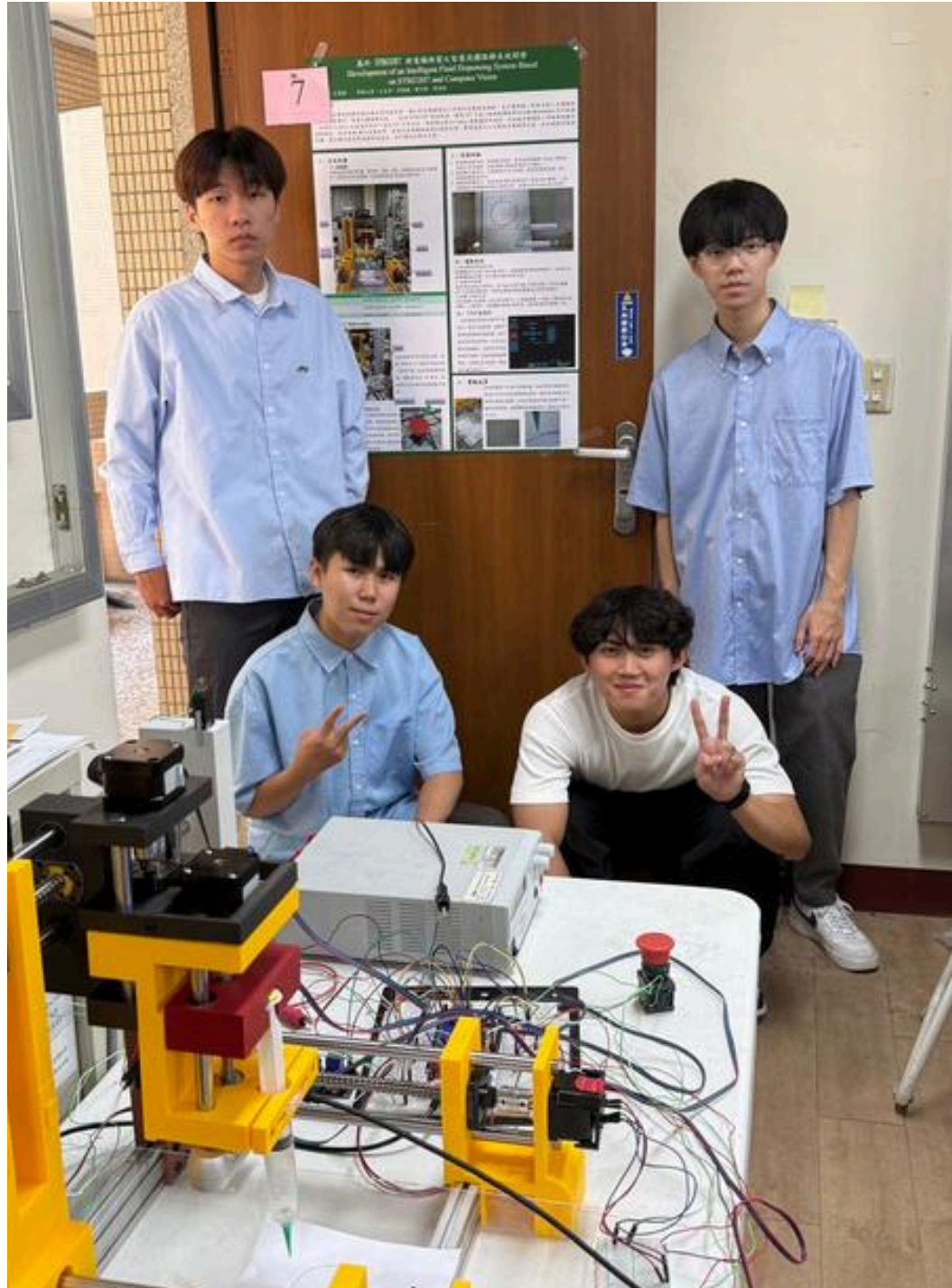
- Ia memiliki keahlian di bidang rangkaian elektronika, implementasi perangkat keras, dan PCB layout. Dalam proyek tugas akhir, timnya berhasil menyelesaikan seluruh proses, mulai dari desain mekanik dan rangkaian hingga pemrograman, yang menunjukkan kemampuan implementasi yang menyeluruh.

- **Proaktif Mempersiapkan Karier**

- Sejak semester kedua tahun kedua, Hsieh aktif mengikuti berbagai kegiatan rekrutmen di kampus. Selain menghadiri presentasi perusahaan, ia juga berdiskusi langsung dengan perekrut untuk memahami kebutuhan industri dan mempersiapkan kariernya.

- **Semangat dan Tekad yang Kuat**

- Hsieh percaya bahwa setiap tujuan dapat dicapai melalui kerja keras. Saat telah menetapkan target, ia selalu berusaha memberikan waktu dan usaha terbaik untuk meraih hasil yang maksimal.



PERJALANAN DAN PERKEMBANGAN AKADEMIK



- **Menemukan Arah di Tahun Pertama**
 - Pada awal kuliah, Hsieh sempat ragu dengan pilihannya di Jurusan Teknik Elektro. Ia mengalami kesulitan akademik, termasuk tidak lulus mata kuliah Kalkulus, bahkan pernah mempertimbangkan untuk cuti kuliah atau berpindah jurusan.
- **Titik Balik di Tahun Kedua**
 - Berkat bimbingan Prof. Chen Wen-Jui dan dukungan Prof. Kuo Yung-Ming, Hsieh mulai fokus pada studinya. Prestasinya meningkat hingga menempati peringkat kedelapan di kelas serta menunjukkan kemampuan yang menonjol dalam rangkaian elektronika.
- **Belajar Lebih Efektif di Tahun Ketiga**
 - Berkat usaha yang konsisten, Hsieh menyelesaikan seluruh persyaratan kelulusan pada tahun ketiga dan setelahnya menjalani magang industri penuh waktu di tahun keempat..



**SETIAP AKHIR
ADALAH AWAL
DARI SESUATU YANG LEBIH BESAR.**



*Setiap akhir perjalanan menandai awal dari babak baru
yang penuh harapan dan kesempatan.*

PROGRAM MANUFAKTUR CERDAS SEMIKONDUKTOR – MITRA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)



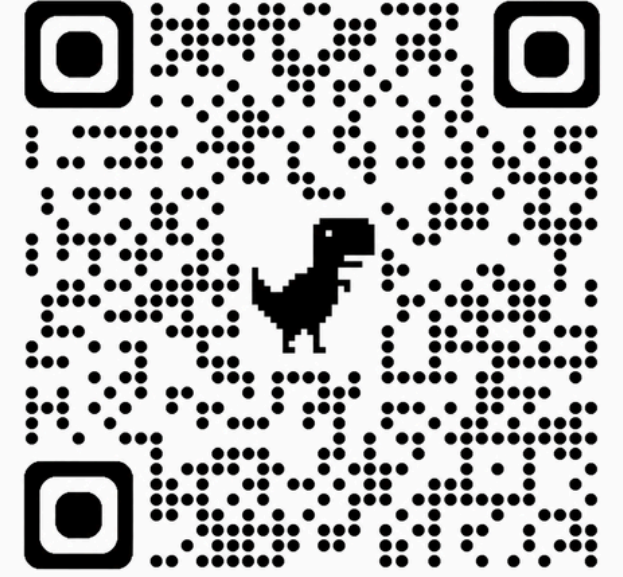
**SMK Industri Yuanlin
Chung Shih**



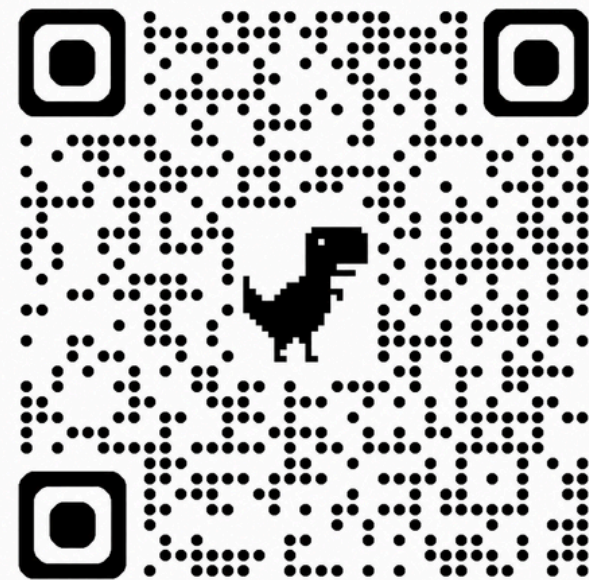
SMK Industri Yeong-Jing



SMK Industri Shiou Shuei



**SMK Industri dan Komersil
Er Lin**



**SMK Agrikultur dan
Industri Huwei**



**SMK Agrikultur dan
Industri Beigang**



**SMK Agrikultur dan
Industri Xiluo**



**SMK Agrikultur dan
Industri Min Xiong**