

TSMC × YUNTECH

TSMC半導體 人材育成 日本人学生募集

台積電半導體人才培育日籍學生招募



台積電 TSMC

Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited

TSMCは、1987年に設立された世界最大の半導体受託製造企業の一つで、本社は「台湾のシリコンバレー」と呼ばれる新竹サイエンスパークに位置しています。TSMCは、幅広い種類の集積回路（ICチップ）の製造を専門としており、低消費電力デバイスから高性能コンピューティングまで、多様な分野で活用されています。私たちの日常生活で 사용되는多くの電化製品も、TSMCの半導体技術によって動作しており、技術革新に大きく貢献している企業です。



JASM日本熊本廠

台積電TSMC是1987年成立的全球最大半導體代工廠之一，總部位於被稱為「台灣矽谷」的新竹科學園區。台積電專注於各種集成電路（IC晶片）的製造，涵蓋從低功耗設備到高效能計算等多個領域。許多我們日常生活中的電子產品也因台積電的半導體技術而運作，對技術創新貢獻良多。



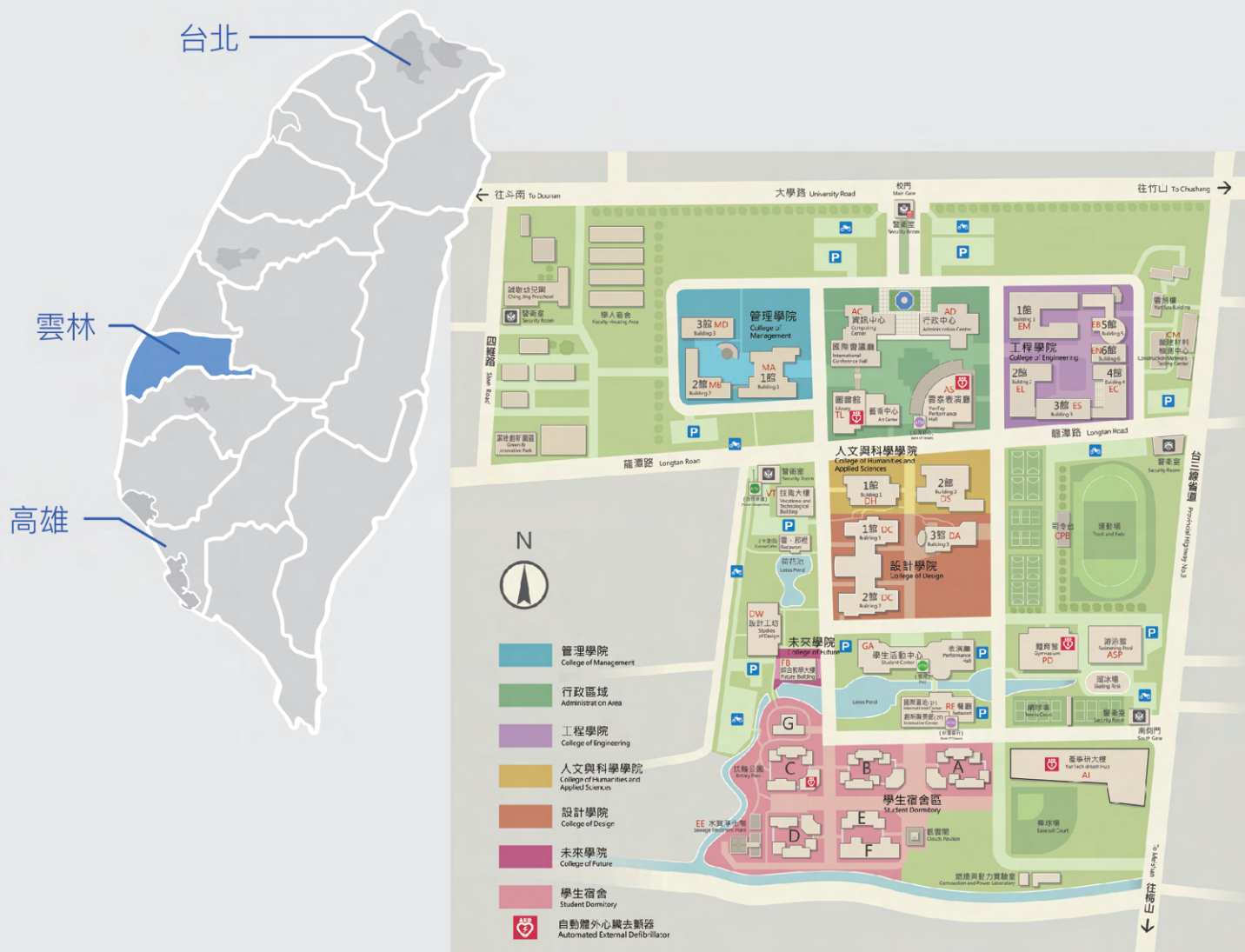
國立雲林科技大學 YunTech

National Yunlin University of Science and Technology

國立雲林科技大學は、質の高い科学技術教育と豊富な実践経験を提供することで有名です。同校にはエンジニアリング、経営、デザイン、人文科学、社会科学など、多様な学部があり、複数の専門分野を学ぶことが可能です。同校は、学生の専門スキル、枠に捉われない考え方、国際競争力を育成することに尽力しており、学生が卒業後に職場のニーズによりよく適応できるよう、幅広いインターンシップや多彩な交換プログラムの機会を提供しています。

國立雲林科技大學以提供高品質的科技教育和豐富的實務經驗聞名。學校設有工程、管理、設計、人文社會科學等多個學院，涵蓋了多個專業領域。學校致力於培養學生的專業技能、創新能力和國際競爭力，並提供廣泛的實習和交換計劃機會，以幫助學生更好地適應未來的職場需求。





交通情報

学生の皆様の安全な到着をサポートするため、台湾桃園国際空港または高雄国際空港からユンテックまでのシャトルサービスを提供します。送迎が必要な場合は、【空港送迎サービスフォーム】に必要事項を記入し、1週間以上前に電子メールまたはファックスでご提出ください。

為了協助學生安全到達，我們提供從台灣桃園國際機場或高雄國際機場到雲科大的接駁服務。如果需要接送服務，請填寫【機場接送服務表格】並在一週前通過電子郵件或傳真提交，我們將做出妥善安排。

お問い合わせ 聯絡方式

- ✉ tdi@yuntech.edu.tw ☎ +886-5-5342601 ext :2383/2392/2393
- 🌐 Office of International Affairs : <https://tdx.yuntech.edu.tw/>
- 📍 123 University Road, Section 3, Douliou, Yunlin 64002, Taiwan, R.O.C.

学校ランキング

學校排名

141TH

THE 2024年のアジア地域の大学ランキング

英國泰晤士高等教育(THE)2024年亞洲地區最佳大學排名

151-200TH

2024THE

世界ヤング大学ランキング

2024THE全球年輕大學排名

201-300TH

THE 2023年

世界大学影響力ランキング

英國泰晤士高等教育(THE)
2023年全球大學影響力排名

501-600TH

THE 2024年の

世界大学ランキング

英國泰晤士高等教育(THE)
2024年全球大學排名

11TH

2023年

天下雜誌ベスト大学

2023年天下雜誌最佳大學

1TH

産学連携における平均給

与が技術専門大学や専門学校で1位

YunTech産學合作師均金額居技專校院第1名



言語の優位性

国際中国語コース

在学期間中国語を勉強することができる。中国語コースにはいくつかのクラスがあり、1.少人数、2.数十人大人数、3.マンツーマンの授業だ。コースの内容は、受講生の学習成果に応じて調整される。なお、中国語資格クラスでは、受講生は試験および中国語教育に関連する情報を授業中から得ることができる。

語言優勢

國際華語課程

華語課程班級人數由小而大，小至一對一教學，大至數十位學員。課程安排依照學員之學習成效進行調整。華語證照班，學員可自課程中獲取考試及華語教學之相關資訊。



TSMC × YunTech 半導体プログラム

台積電 × 雲林科技大學 半導體學程

半導体プログラム募集紹介 半導體學程招募簡介

高校

- 日本国籍の高校卒業生を30名募集
- 機械工学学科または工業工学及びマネジメント学科を志望する者
- 2025年9月より入学可能な方
- 履修期間4年

高中部

- 招募30名日籍高中畢業生
- 就讀機械工程系或工業工程與管理系
- 自2025年9月起入學
- 修課時間四年

高専と短大

- 専門学校および短期大学卒業生を30名募集
- 機械工学学科を志望する者
- 2025年9月より入学可能な方
- 履修期間4年(学士2年+修士2年)

高専與短大

- 招募30名專門學校及短期大學畢業生
- 就讀機械工程系
- 自2025年9月起入學
- 修課時間四年(學士2年+碩士2年)

応募期間、応募申し込み 報名時間、報名申請

高校



2025.03.04 —
2025.04.18 13:00 (JST)
(2025年9月入学)

高専と短大



2025.03.12 —
2025.05.02 13:00 (JST)
(2025年9月入学)

必須な提出書類

必繳文件

- 宣誓書
- 授權書
- 入学申請書類の認証に関する誓約書
- 国籍証明書
- 卒業証書または最終学歴証明書
- 成績証明書
- 財力証明書
- 自己紹介文
- 留学計画書
- 語学能力証明書
- 申請料金
- 2通推薦書

任意提出書類

非必繳文件

- 各種能力証明書類
- その他の学科ごとに提出すべき書類
- 申請時に外国籍を有し、かつ現在または過去に中華民国(台湾)国籍を有していた者に関連する書類

半導体プログラム分野

半導體學程課程領域

最低11科目を履修する必要があり、
そのうち8科目が必修/必選、
加えて選択科目3科目が選択可能です。
共須完成11門科目，包含8門必修/必選修以及3門選修。

計測工学プログラム
儀器工程學程

製造モジュール
プログラム
製程模組學程

スマート製造
プログラム
智慧製造學程



機械工学学科紹介

教授の専門分野

本学科には、国際的に著名な大学を卒業し、豊富な専門知識と実務経験を持つ23名の教師が在籍しています。メカトロニクスと自動制御、機械製造と材料工学、機械設計、固体力学、エネルギー工学と熱流体技術など、多岐にわたる学問領域をカバーし、学生の学びを支えます。

教育目標

本学科では、学生に基礎科学の知識と実務応用のスキルを養い、機械工学の理論と最先端技術に精通させることを目標としています。また、継続的な学習意欲を育て、AIやスマートラーニング等の最新技術を積極的に取り入れ学ぶ姿勢を重視します。これにより、専門的な理論知識と実務経験を兼ね備えた、機械研究開発の分野で活躍できる高度な人材を育成します。

師資専長

本系擁有國際名校畢業教師23位，皆具專業及實務經驗。師資專長包含機電整合與自動控制、機械製造與材料工程、機械設計與固體力學、能源工程與熱流科技等領域。

教育目標

培育學生具有基礎科學及實務應用之能力、熟悉機械工程學理與相關先進技術、具有永續學習之精神，並學習先進科技例如AI及智慧學習，使學生成為兼具專業理論與實務實作能力之高級機械研發人才。

工業工学及びマネジメント学科紹介

教授の専門分野

本学科は、21名の博士号を持つ教員で構成されています。教員の専門分野には、生産製造、統計品質管理、人間工学、情報技術、作業研究と決断科学、ロジスティクスとサプライチェーン管理、ヘルスケア産業管理などが含まれており、幅広い分野で専門的な教育を提供しています。

教育目標

本学科では、学生を「半導体工場の医師」として訓練し、物料、設備、情報システムの統合管理能力を養います。また、優れたコミュニケーションスキルを身につけさせることで、産業界で持続可能な運営を推進する専門的な管理者を育成することを目指しています。

師資専長

由21位擁有博士學位的教師組成，生產製造、統計品管、人因工程、資訊科技、作業研究與決策科學、運籌與供應鏈管理、健康產業管理彰顯出我們對於學術與實務的深厚承諾。

教育目標

訓練學生成為工廠的醫師，具備整合物料、設備和資訊系統的管理才能，同時擁有出色的溝通技巧，期望學生能夠在產業界促進永續經營的專業管理人才。

授業料と補助金と将来

學費與獎助金與未來

- 每学期學費免除
282,000 JPY (1学期)
- 毎月の給付型奨学金
47,000 JPY (1ヶ月)

- 卒業後の進路仕事

本プログラムを卒業する学生は、台積電(TSMC)の新入エンジニア面接選考に参加する必要があります。半導体コースを修了し、選考に合格した学生は台積電への就職が可能です。なお、不合格となった場合でも、これまでに受けた奨学金を返還する必要はありません。

※ 高専学生の片道航空券および事務手数料を補助する

學費全免

60,000 NTD (1學期)

毎月生活奨助金

10,000 NTD (1個月)

未來的工作

自本學程畢業學生，需配合台積電進行新進工程師面試甄選。完成半導體課程且通過甄選之學生可進入台積電工作。惟未通過者亦無需繳回已領獎學金。

※補助高專學生單程機票與行政費用

自己負擔費用 自費項目

- 寮費

44,650 JPY / 1学期 *学部生4人部屋
56,400 JPY / 1学期 *大学院生2人部屋

宿舍費用

9,500 NTD / 1學期 *大學生4人房
12,000 NTD / 1學期 *研究生2人房

- 医療と国民健康保険(NHI)

新入生は、最初の6ヶ月間は国泰人寿生命の健康保険に加入し、その後は国民健康保険に切り替わります。

醫療與國民健康保險 (NHI)

新生在最初的六個月內可以向國泰人壽申請健康保險。六個月過後，學生將被納入國民健康保險。

- その他の費用

約39,800JPYで、登録後の居留証の申請、国民健康保険、健康診断、銀行口座など。

其他費用

大約8,500NTD，包含註冊後的居留證申請、國民健康保險、體檢、銀行帳戶等。

