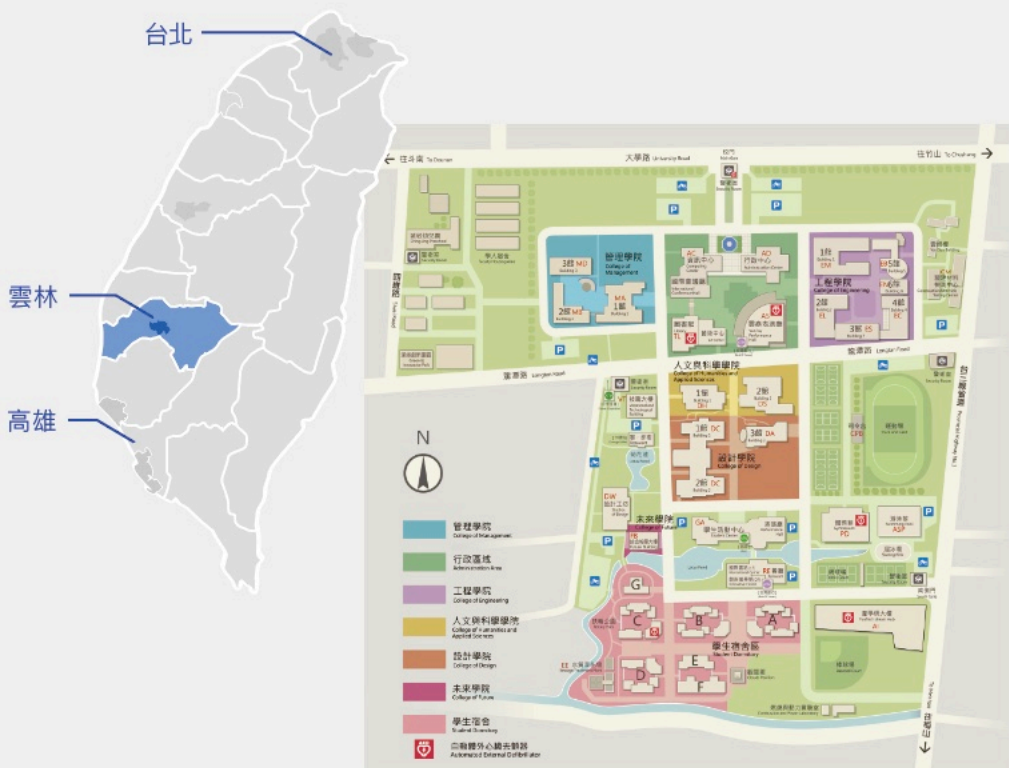


TSMC × YUNTECH



# 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



## 交通情報

### 空港シャトルサービス 機場接送服務

お客様が安全に到着できるよう、台湾の桃園国際空港または高雄国際空港からコンテックまでの送迎サービスを手配する。送迎サービスが必要な場合は、【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お送りください。

我們安排從台灣桃園或高雄國際機場到雲科大接送服務，以確保您的安全抵達。如果您需要接送服務，請提前一周以上填寫【接機服務表】並透過電子郵件或傳真給我們，我們將做出妥善安排。

## お問い合わせ 聯絡方式

- ✉ [tdi@yuntech.edu.tw](mailto: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.



## 台積電 TSMC

Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited

台積電は、世界最大の半導体受託製造企業の一つであり、1987年に設立されました。本社は台湾の新竹サイエンスパークにある。TSMCは半導体製造を専門とする企業であり、主な業務にはさまざまな種類の集積回路（IC）チップの製造が含まれており、低消費電力デバイスから高性能計算まで幅広い応用範囲をカバーしている。

台積電は全球最大的の晶圓代工廠之一，成立於1987年，總部位於台灣新竹科學園區。台積電是一家專門從事半導體製造的公司，其主要業務包括製造各種類型的集成電路（IC）晶片，涵蓋了從低功耗裝置到高性能計算的廣泛應用範圍。



## 雲林科技大學 YunTech

National Yunlin University of Science and Technology

雲林科技大學是、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、社会科学などの複数のカレッジがあり、複数の専門分野をカバーしています。同校は、学生の専門スキル、革新的な能力、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交換プログラムの機会を提供しています。

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，為學生提供了廣泛的實習和交換計畫機會，以幫助他們在畢業後更好地適應職場需求。



# 学校ランキング

學校排名

141<sup>TH</sup>

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

151-200<sup>TH</sup>

2024THE  
世界ヤング大学ランキング  
2024THE全球年輕大學排名

201-300<sup>TH</sup>

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

501-600<sup>TH</sup>

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

11<sup>TH</sup>

2023年  
天下雜誌ベスト大学  
2023年天下雜誌最佳大學

1<sup>TH</sup>

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産学合作師均金額居技專校院第1名

## 言語の優位性

### 國際中国語コース

中国語コースのクラス人数は少人数から大人数までで、少人数はマンツーマンの授業から、大人数は数十人の受講生までだ。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

華語課程班級人数由小而大，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 半導體カリキュラム

台積電×雲林科技大學 半導體學程

## 1. 半導體カリキュラム募集紹介 半導體學程召募簡介

### 高校

- 日本国籍の高校卒業生30名を募集します
- 機械工学学科または工業工学及びマネジメント学科を専攻する者
- 2025年9月より入学可能な方。
- 専攻期間4年

### 高専と短大

- 専門学校および短期大学卒業生30名を募集
- 機械工学学科または工業工学及びマネジメント学科を専攻する者
- 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
- 就讀機械工程系或工業工程與管理系
- 自2025年9月起入學
- 修課時間四年(學士2年+碩士2年)

## 2. 応募期間 報名時間

2024年9月13日—— 11月1日（2025年9月入学）

2025年2月—— 4月（2025年9月入学）

（公表待ち、QRコードを読み取って日付を確認）

## 3. 応募申し込み

報名申請



## 半導體カリキュラム分野

半導體學程課程領域

合計で15科目を修了する必要があり、  
12科目は必修で、3科目は選択科目だ。  
共須完成15門科目，包含12門必修以及3門選修。

器械工学カリキュラム  
儀器工程學程

モジュールプロセス  
カリキュラム  
製程模組學程

スマート製造  
カリキュラム  
智慧製造學程



## 機械工学学科紹介

### 師資専長

本学科には国際的に有名な大学を卒業した教師が23名在籍しており、全員が専門知識と実務経験を持っている。教員の専門分野には、メカトロニクスと自動制御、機械製造と材料工学、機械設計と固体力学、エネルギー工学と熱流体技術などの領域である。

### 教育目標

学生に基礎科学と実務応用の能力を育成し、機械工学の理論と関連する先進技術に精通させ、持続的な学習精神を持たせることで、AIやスマートラーニングなどの先進技術を学び、専門理論と実務実践の能力を兼ね備えた機械研究開発の高度人材を育成する。

### 教授の専門分野

本系擁有國際名校畢業教師23位，皆具專業及實務經驗。師資専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

### 師資専長

本学科は、21名の博士号を持つ教員によって構成されており、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の領域である。

### 教育目標

学生を「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備えさせるとともに、優れたコミュニケーションスキルを持たせることを目指し、産業界で持続可能な運⋄を推進する専門的な管理者となることを期待している。

### 教授の専門分野

由21位擁有博士學位的教師組成，生產製造、統計品質、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

- 授業無料  
282,000 JPY (1学期)
- 毎月の生活補助金  
47,000 JPY (1ヶ月)

## - 将来の仕事

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協力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、台積電に就職することができます。しかし、不合格となった場合でも、既に受け取った奨学金を返還する必要がない。

學費全免  
60,000 NTD (1学期)

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。

## 自分で費用

### - 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

### - 医療と国民健康保険（NHI）

新入生は最初の6ヶ月間、国泰人壽生命の健康保険に加入する。最初の6ヶ月が過ぎると、国民健康保険に加入する。

### - 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。

### 自費項目

#### 宿舍費用

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

#### 醫療與國民健康保險（NHI）

新生在最初の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。

#### 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。

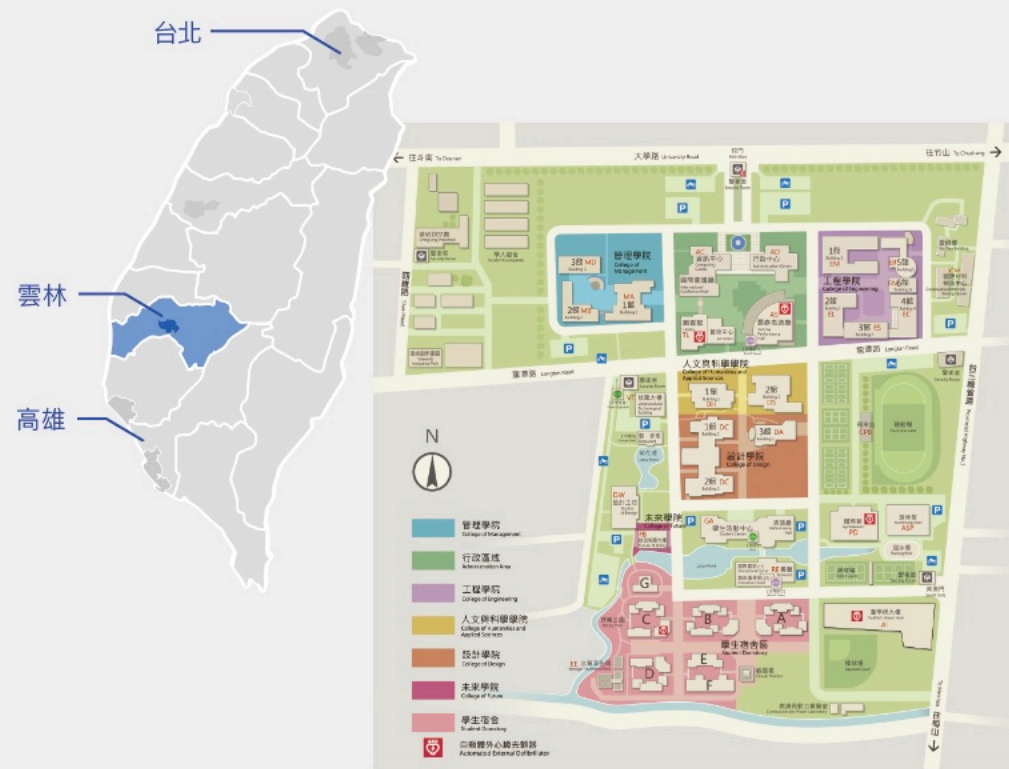




## 雲林科技大學 YunTech National Yunlin University of Science and Technology

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、社会科学などの複数のカレッジがあり、複数の専門分野をカバーしています。同校は、学生の専門スキル、革新的な能力、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交換プログラムの機会を提供しています。

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，為學生提供了廣泛的實習和交換計畫機會，以幫助他們在畢業後更好地適應職場需求。



### 交通情報

空港シャトルサービス 機場接送服務

お客様が安全に到着できるよう、台湾の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送迎サービスを手配する。送迎サービスが必要な場合は、【空港送迎サービスフォーム】に必要事項を記入し、1週間に上前に電子メールまたはファックスでお送りください。

我們安排從台灣桃園或高雄國際機場到雲科大接送服務，以確保您的安全抵達。如果您需要接送服務，請提前一周以上填寫【接機服務表】並透過電子郵件或傳真給我們，我們將做出妥善安排。

### お問い合わせ 聯絡方式

✉ [tdi@yuntech.edu.tw](mailto: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.

TSMC × YUNTECH

## TSMC半導体 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

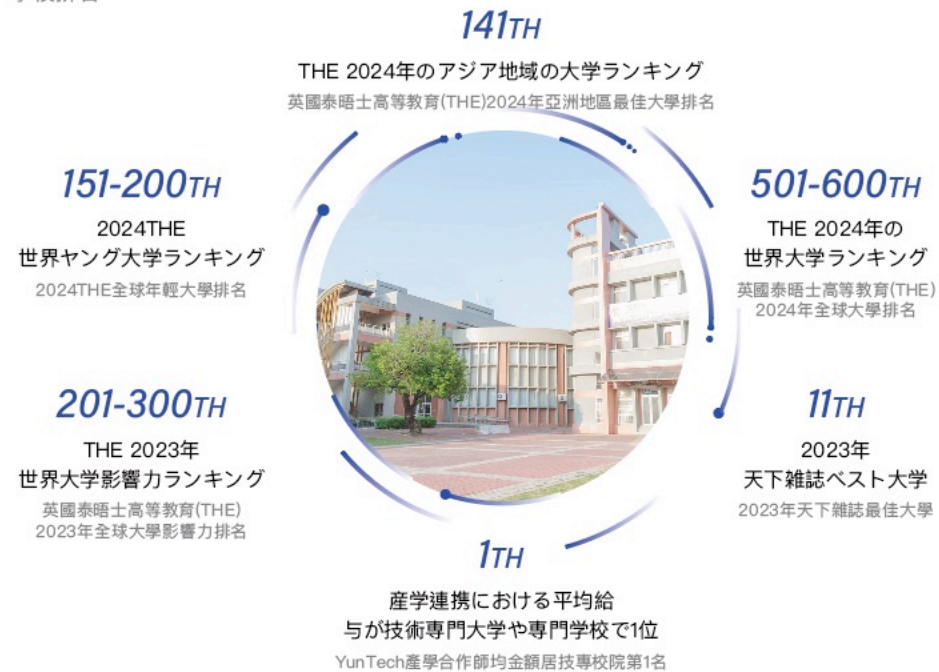
台積電は、世界最大の半導体受託製造企業の一つであり、1987年に設立されました。本社は台湾の新竹サイエンスパークにある。TSMCは半導体製造を専門とする企業であり、主な業務にはさまざまな種類の集積回路 (IC) チップの製造が含まれており、低消費電力デバイスから高性能計算まで幅広い応用範囲をカバーしている。

台積電是全球最大的晶圓代工廠之一，成立於1987年，總部位於台灣新竹科學園區。台積電是一家專門從事半導體製造的公司，其主要業務包括製造各種類型的集成電路 (IC) 晶片，涵蓋了從低功耗裝置到高性能計算的廣泛應用範圍。



## 学校ランキング

学校排名



## 言語の優位性

### 国際中国語コース

中国語コースのクラス人数は少人数から大人数までで、少人数はマンツーマンの授業から、大人数は数十人の受講生までだ。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

華語課程班級人数由小而大，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 半導体カリキュラム

台積電×雲林科技大學 半導體學程

### 1. 半導体カリキュラム募集紹介 半導體學程召募簡介

#### 高校

- 日本国籍の高校卒業生30名を募集します
- 機械工学学科または工業工学及びマネジメント学科を専攻する者
- 2025年9月より入学可能な方
- 専攻期間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30名を募集
- 機械工学学科または工業工学及びマネジメント学科をを専攻する者
- 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
- 就讀機械工程系或工業工程與管理系
- 自2025年9月起入學
- 修課時間四年(學士2年+碩士2年)

### 2. 応募期間 報名時間

2024年9月13日—— 11月1日（2025年9月入学）  
2025年2月—— 4月（2025年9月入学）  
(公表待ち、QRコードを読み取って日付を確認)

### 3. 応募申し込み

報名申請



## 半導体カリキュラム分野

半導體學程課程領域

合計で15科目を修了する必要があり、12科目は必修で、3科目は選択科目だ。共須完成15門科目，包含12門必修以及3門選修。

器械工学カリキュラム  
儀器工程學程

モジュールプロセス  
カリキュラム  
製程模組學程

スマート製造  
カリキュラム  
智慧製造學程



## 機械工学学科紹介

### 師資専長

本学科には国際的に有名な大学を卒業した教師が23名在籍しており、全員が専門知識と実務経験を持っている。教員の専門分野には、メカトロニクスと自動制御、機械製造と材料工学、機械設計と固体力学、エネルギー工学と熱流体技術などの領域である。

### 教授の専門分野

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

学生に基礎科学と実務応用の能力を育成し、機械工学の理論と関連する先進技術に精通させ、持続的な学習精神を持たせることで、AIやスマートラーニングなどの先進技術を学び、専門理論と実務実践の能力を兼ね備えた機械研究開発の高度人材を育成する。

### 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

### 師資専長

本学科は、21名の博士号を持つ教員によって構成されており、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の領域である。

### 教授の専門分野

由21位擁有博士學位的教師組成，生產製造、統計品質、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

学生を「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備えさせるとともに、優れたコミュニケーションスキルを持たせることを目指し、産業界で持続可能な運⋈を推進する専門的な管理者となることを期待している。

### 教育目標

訓練學生成為工廠的醫師，具備整合物料、設備及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

- 授業無料  
282,000 JPY (1学期)
- 毎月の生活補助金  
47,000 JPY (1ヶ月)

### - 将来の仕事

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協力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、台積電に就職することができる。しかし、不合格となった場合でも、既に受け取った奨学金を返還する必要がない。

學費全免  
60,000 NTD (1學期)

毎月生活獎助金  
10,000 NTD (1個月)

### 未來的仕事

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。

## 自分で費用

- 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

### 自費項目

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、国泰人寿生命の健康保険に加入する。最初の6ヶ月が過ぎると、国民健康保険に加入する。

### 醫療與國民健康保險（NHI）

新入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。

