



มหาวิทยาลัยมหิดล
 วิทยาลัยนานาชาติ
 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหิดล



國立中央大學

National Central University



Mahidol University

Internship Program at NCU 2020





Overview

- **Program name:** Summer program at the National Central University (NCU), Taiwan
(<http://cfprec.minelab.tw/trainingprogram/>)

Program duration: June-July (2 months)

Number of acceptance: In total 14

Contact Person: Aj. Tip: tipajin.tha@mahidol.ac.th



Aj. Thitinan: thitinan.tan@mahidol.ac.th

Eligibility: Students who pass the interview (*Just 1 round)

Living Expense: No scholarship

- https://www.ncu.edu.tw/en/visitors/public_transportation



Expense

- Taiwan VISA 1500 THB

VISA guide: <https://www.wonderfulpackage.com/article/v/500/>

official info: https://www.roc-taiwan.org/th_en/cat/9.html

- Food

100-200TWD/Meal --> 3,000-6,000 TWD/Month

- Accommodation

NCU Guesthouse 9,000 TWD/Room (Twin room)

- Transportation

Bus NCU - Zhongli city(Downtown) 16 TWD

Bus NCU - Taipei 75 TWD

Taxi Airport - NCU 600 TWD

More information https://www.ncu.edu.tw/en/visitors/public_transportation

- Internet/simcard/4G

unlimited 4G with free 430 TWD airtime 1,000 TWD/ 30days (register in the airport only)

Easy card 100 TWD



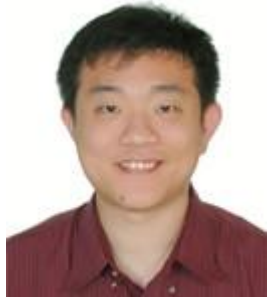
4 + 1 Available Labs



1. Lab name: Artificial Intelligence and Pattern Recognition

Prof. Ying-Nong Chen

Keywords: Remote sensing image classification, Technosignatures classification, Data pre-processing for deep learning, Typhoon Rain Rate prediction, Virtual Try-On



2. Lab Name: MLBRL (machine learning and biometrics recognition lab)

Prof. Yung-Hui Li

Keyword: deep learning applied in the classification or regression problem, for example: biometric recognition (face, iris, periocular, voice ... etc.), biomedical signal processing (blood pressure estimation), object tracking, and AOI (automatic optical inspection)



4 + 1 Available Labs



3. Lab Name: WASN labProf.

Prof. Min-Te (Peter) Sun <https://wasn.csie.ncu.edu.tw/advisor>

Keywords: Data analysis on security trace, Deep Learning, Machine Learning, Detection.



4. Lab Name: MineLab

Prof. Timothy K. Shih

Keywords: Time series Prediction, Applied Machine Learning, Classification Problem, Deep Learning, Data Mining, Data Analysis, Sequential Patterns, Social Media



5. Prof. Chih Lin Hu (*Full, Already Accepted 3 students)

Lab Name: Network Computing Lab

Project Name: Fall Detection



Mahidol University
Wisdom of the Land

Application Procedure

Important**: In order to apply the program, please see this link and follow the procedure.

This procedure is for students who already get accepted for the summer program in Taiwan: http://cfprec.minelab.tw/trainingprogram/#summer_program



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง ทูลสนับสนุนการเคลื่อนย้ายนักศึกษา ณ ต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี
ของมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. คุณสมบัติผู้ขอรับทุน

๑.๑ เป็นนักศึกษาสัญชาติไทยที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ระดับชั้นปีที่ ๒ ขึ้นไป

๑.๒ มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคติดต่อ

๑.๓ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมจนถึงภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนวันสมัครไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ และไม่เคยมีประวัติการติด F ตลอดระยะเวลาการศึกษา ทั้งนี้ หากนักศึกษาเคยมีประวัติการติด I ระหว่างการศึกษา นักศึกษาจะต้องแก้สถานะ I ก่อน จึงจะมีสิทธิ์สมัครขอรับทุน

๑.๔ มีผลการเรียนวิชาภาษาอังกฤษไม่ต่ำกว่าระดับ B ณ วันที่สมัครขอรับทุน ในกรณีที่ผลการเรียนวิชาภาษาอังกฤษต่ำกว่าระดับ B ให้ขอหนังสือรับรองความสามารถด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษจากส่วนงานต้นสังกัด (Form IR-EN)

๑.๕ มีหนังสือระบุการตอบรับให้เข้าร่วมกิจกรรมของสถาบัน ณ ต่างประเทศ (กรณีการแลกเปลี่ยนทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยคู่สัญญาออกเหนือประเทศอาเซียน และอาเซียน+6 ต้องนำส่งสำเนาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) ทุกกรณี)

๑.๖ ได้รับความยินยอมจากผู้ปกครองให้เข้าร่วมกิจกรรม / การแลกเปลี่ยนทางวิชาการ ณ ต่างประเทศ

๑.๗ สามารถเข้าร่วมกิจกรรม / การแลกเปลี่ยนทางวิชาการได้ตลอดระยะเวลา

๑.๘ ไม่เคยได้รับทุนภายใต้ทูลสนับสนุนการเคลื่อนย้ายนักศึกษา ณ ต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยมหิดลมาก่อน

๑.๙ สามารถเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อื่นๆ ของมหาวิทยาลัย เพื่อแบ่งปันประสบการณ์ให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยได้

Application form:

<https://op.mahidol.ac.th/ir/mu-scholarships/>

ประกาศผู้ได้รับทุน

<http://intranet.mahidol/op/orir/>

| ระยะเวลาการเข้ารับทุน (รวมวันเดินทาง) | ทุน |
|---|-------------------------|
| ● ระยะเวลา ๑ - ๓ สัปดาห์ | ทุนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท |
| ● ระยะเวลา ๔ - ๑๑ สัปดาห์ หรือ เทียบเท่า ๔๕ ชม. การเรียนการสอน (เทียบเท่ากับรายวิชา ๓ หน่วยกิต) หรือ กิจกรรมวิชาการที่ถือเป็น Summer School | ทุนละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท |
| ● ระยะเวลา ๑๒ สัปดาห์ ขึ้นไป | ทุนละไม่เกิน ๗๕,๐๐๐ บาท |