



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สำนักงานกิจการต่างประเทศ โทร. 2620

ที่ อว ๗๐๐๑.๐๕/๕ ๐๓๗๐

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง รับสมัครนักศึกษาฝึกงานภาคฤดูร้อนปี 2020 ณ Ta Hwa University of Science and Technology, Hsin Chu ไต้หวัน

เรียน คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ / คณะการบริหารและจัดการ

ตามที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีโครงการส่งนักศึกษาไปฝึกงานภาคฤดูร้อน ณ Ta Hwa University of Science and Technology ไต้หวัน ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษา นั้น ในปี ค.ศ. 2020 ทาง Ta Hwa มีความประสงค์จะรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชาย 2-3 คน สาขา Electrical Engineering (รายละเอียดเอกสารแนบ A.) และรับนักศึกษาหญิง จากคณะกรรมการบริหารและจัดการ 2-3 คน สาขา Business and Marketing (รายละเอียดเอกสารแนบ B.) เพื่อไปศึกษาวิจัยและปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2563 โดยทาง Ta Hwa จะจัดหาที่พักให้แก่นักศึกษา

สถาบันฯ จึงขอให้คณะฯ พิจารณาคัดเลือกนักศึกษาให้ตรงตามคุณสมบัติ และจัดส่งเอกสารหลักฐานครบถ้วนตามกำหนด ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษดี
2. ต้องสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดการสมัครเป็นนักศึกษาแลกเปลี่ยนและสมัครขอรับทุนต่างๆ และสามารถรับผิดชอบค่าใช้จ่าย เช่น ค่าตัวโดยสารเครื่องบิน ค่าประกันสุขภาพและอุบัติเหตุการเดินทางต่างประเทศ ค่าอาหารและค่าใช้จ่ายส่วนตัว (ข้อกำหนดฯ และประมาณการค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบ)
3. เอกสารหลักฐาน
 - 3.1 กรอกเอกสาร Online ที่เว็บไซต์ <https://oia.kmitl.ac.th/?q=user/register> (แนบไฟล์รูปภาพที่เป็นทางการและคมชัด)
 - 3.2 สำเนา Official Transcript
 - 3.3 สำเนา passport
 - 3.4 รูปถ่ายขนาด 3X4cm 1 ใบ (รูปเหมือนกับใบสมัคร เขียนชื่อ-สกุล และมหาวิทยาลัยที่ไปฝึกงานหลังรูป)
 - 3.5 หนังสือรับรองผู้ปกครองและสัญญาการเดินทางไปฝึกงาน ณ ต่างประเทศ ดาวันโหลดที่ <https://oia.kmitl.ac.th/outbound/exchange-programs>

* ทั้งนี้ได้จัดทำประกาศเป็นภาษาอังกฤษตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการรับสมัครนักศึกษาพร้อมทั้งแนบเอกสาร/หลักฐานทั้งหมดตามที่กำหนดข้างต้นมาที่สำนักงานกิจการต่างประเทศ สำนักงานอธิการบดี ภายในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 สถาบันขอให้คณะแจ้งข้อกำหนดการเป็นนักศึกษาแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งแจ้งขั้นตอนการดำเนินงานของสถาบันตาม Time table for Summer Training ที่แนบมานี้ให้นักศึกษาทราบด้วย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยันต์ เจตนาเสน)

รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายต่างประเทศ

๑๙ พ.ย. ๖๒ เวลา ๑๙:๐๖:๑๖ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : QQA0A-DkAMg-BDAEU-AQgA1

Call for 2020 Summer Training Program At Ta Hwa University of Science and Technology, (Hsin-Chu, Taiwan)

Dear Dean

According to the MOU between KMITL and Ta Hwa *University of Science and Technology*, Taiwan, KMITL is required to send outbound students to Ta Hwa University of Science and Technology. In the year 2020, Ta Hwa University of Science and Technology would like to accept third-year undergraduate students in Electrical Engineering (2-3 males) from the Faculty of Engineering and Business and Marketing from Faculty of Administration and Management (2-3 females) to study and work in various labs between June 1st – July 31st, 2020. Ta Hwa University of Science and Technology will provide student accommodation.

We request that you carefully select qualified students. In order to qualify, students must:

1. Have good command of written and spoken English.
2. Follow all student exchange rules, meet exchange requirements and also be responsible for all expenses related to the exchange such as airfare, insurance, food expenses and personal expenses (for rules and estimated expenses, please see attachment)
3. Provide the following documentation:
 - 3.1 A completed application form with student signature. Application can be made online at <https://oia.kmitl.ac.th/?q=user/register> (the attached photo must be sharp and please double check that you have completed all fields correctly before submission).
 - 3.2 (1) 3x4cm photograph (same as for application form) with student's full name and their host university name written on the reverse side
 - 3.3 Official transcript copy
 - 3.4 Passport copy
 - 3.5 Certificate of consent from parent or legal guardian as well as the overseas training/study program agreement

The students selected must be nominated by their faculty with their names and related documents provided as stated above and forwarded to the Office of International Affairs, Office of the President by February 3, 2020. Please share the Timetable for Summer Training with all students.

Internship Research Topic for KMITL Exchange Students

Name: Ta Hwa University of Science and Technology, Hsin Chu, Taiwan

Faculty/College/School: College of Smart Technology Department: Department of Intelligent Vehicles and Energy

Email : chaotzen@ms37.hinet.net; Contact : Prof.David Chao

Project title	<i>Autonomous Car and ADAS : The Project of Understanding and Designing an initial level of Autonomous driving</i>
Description of the research (within 300 words)	<p>This project is to aim at the ever-increasingly important topic of autonomous car or self-driving car; we will use block design tools to find out the machine learning theory, sensor systems, and control mechanism in autonomous driving, and future technological development of this potential market. Specifically, we will find out:</p> <p><input type="checkbox"/> How autonomous vehicles work? And how to define levels of autonomous vehicles?</p> <p><input type="checkbox"/> What is ADAS (Advanced Driver Assisting System) and how is it integrated to assist human beings in achieving more safe way of driving? What are the system components of these different system items, and how to test their reliability?</p> <p><input type="checkbox"/> How could we build an autonomous vehicle within limited budget?</p> <p>It is hoped that the internship students could use this project to build a real autonomous car and to test its efficiency and reliability. The students will be trained to be familiar with:</p> <p><input type="checkbox"/> Matlab and its application</p> <p><input type="checkbox"/> Computing coding skill ,such as C++,Python ,and other engineering tools.</p> <p><input type="checkbox"/> Computer vision and machine learning</p>
Expected student level	<p><input type="checkbox"/> First-Second Undergraduate student</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Third/Fourth year Undergraduate student</p> <p><input type="checkbox"/> Graduate student</p> <p><input type="checkbox"/> Any</p> <p><input type="checkbox"/> Others.....</p>
Internship period	<i>June 1st to July 31st,2020</i>
Special Requests	<p>(Example: English proficiency, knowledge background, gender and etc.)</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Good command of Spoken and Written English</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Knowledge of Electrical Engineering</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Computer Application (matlab, Algorithm, C++)</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Control device, sensor</i></p>

Internship Research Topic for KMITL Exchange Students

Name: Ta Hwa University of Science and Technology, Hsin Chu, Taiwan

Faculty/College/School: College of Business and Tourism Management

Department: Department of Business and Tourism Planning

Email : mytusttust@gmail.com; Contact : Prof. James Y.S.Liu

Project title	<i>Precision Marketing Targeting at Global Backpacker Travelers : Big Data Approach to Motivation, Interests, and Behaviors</i>
Description of the research (within 300 words)	<p>This project is to aim at the ever-increasing global backpacker travelers; we will use precision marketing tools to find out the motivation, interest of traveling destination, and behavior of travelling of this potential tourism market. Specifically, we will find out:</p> <p><input type="checkbox"/> How these travelers start seeking information on and off-line and prepare for their route map and destination plan?</p> <p><input type="checkbox"/> What is the motivation for these travelers and what are the items of their travelling interests?</p> <p><input type="checkbox"/> How they spend their budget and how they patronize services of tourism industry: such as hotel, homestay, restaurants, resorts, and other tourism destinations?</p> <p>It is hoped that the internship students could use this project to survey the Asian youth travelers, do marketing strategy analysis, and find out appropriate strategy to promote the sustainable growth of their hometown tourism. The students will be trained to be familiar with:</p> <p><input type="checkbox"/> Marketing survey technique</p> <p><input type="checkbox"/> Statistical Computing capability, Big Data Methodology</p>
Expected student level	<p><input type="checkbox"/> First-Second Undergraduate student</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Third/Fourth year Undergraduate student</p> <p><input type="checkbox"/> Graduate student</p> <p><input type="checkbox"/> Any</p> <p><input type="checkbox"/> Others.....</p>
Internship period	<i>June 1st to July 31st, 2020</i>
Special Requests	<p>(Example: English proficiency, knowledge background, gender and etc.)</p> <p><input type="checkbox"/> <i>Good command of Spoken and Written English</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Knowledge of Marketing</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Computer Application (Office, Web, Statistic Analysis)</i></p>