

NLP Research Internship Opportunities @ Chulalongkorn University

หมดเขตรับสมัคร 1 เมษายน 2562
Application deadline April 1, 2019

กลุ่มวิจัย Natural Language Processing จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนำโดย อ. ดร.อรรถพล อารังรัตนฤทธิ์ ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาฯ รับสมัคร research intern 2-3 ตำแหน่ง สำหรับช่วงปิด เทอมระหว่างปีการศึกษา 2561 - 2562

Natural Language Processing Lab at Chulalongkorn University is now accepting applications for 2-3 summer research interns. The research interns will be mentored by Dr. Attapol Thamrongrattanarit-Rutherford, the head of the research group. The lab is housed at the Department of Linguistics, Faculty of Arts.

ความสนใจทางด้านการวิจัย Research Interest

ผู้สมัครต้องมีความสนใจอย่างน้อยหนึ่งด้านจากสาขาย่อยดังต่อไปนี้

Applicants should show interest in one of the following research projects

- Thai Syllable and word segmentation with minimal supervision
- Thai named-entity recognition
- การวิเคราะห์ความซับซ้อนยากง่ายของข้อความ (Readability analysis)
- Digital Humanities
- Machine translation in a limited domain
- Machine-aided language learning

คุณสมบัติ Qualifications

- ปัจจุบันเป็นนักเรียนหรือนักศึกษา นิสิต ระดับใดก็ได้
Currently enrolled as a student at an accredited institution
- สามารถเขียนโปรแกรมได้ดีด้วยภาษา Python
Proficiency in computer programming especially in Python
- สนใจเรียนรู้เพิ่มเติมด้าน Natural Language Processing
Eagerness to learn more about Natural Language Processing
- สามารถร่วมโครงการที่จุฬาฯ ได้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 8 สัปดาห์ติดต่อกัน
Commitment to at least 8-week internship on Chula campus in Bangkok

หน้าที่ความรับผิดชอบ Responsibilities

- เรียนรู้ และเสริมทักษะที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับ โครงการวิจัยที่ได้รับมอบหมาย
Research and acquire skills necessary for the completion of assigned projects
- เขียนโปรแกรมในจัดรูปแบบข้อมูล ฝึกฝน โมเดล รัน experiment ต่างๆ
Write programs to manipulate data, train models, and run experiments
- ร่วมเขียนรายงานการวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารหรือการประชุมวิชาการ
Write up a research article for a journal submission or a conference paper.

ผู้เข้าร่วมฝึกงานจะได้รับอะไรบ้าง What we offer

- เบี้ยเลี้ยงรายวัน ตามแต่ระดับประสบการณ์
Stipend (amount dependent on experience)
- การดูแลและฝึกฝนทางด้านวิจัยจากอาจารย์
Personal mentorship and training from faculty
- พัฒนาต่อยอด โครงการวิจัยไปเป็นวิทยานิพนธ์หลักจากฝึกงานเสร็จแล้ว
Expand the project into a thesis or dissertation after the internship
- เข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะการวิจัยพัฒนา
Research and development skill building activities

วิธีการสมัคร To Apply

ส่งอีเมลล์มาที่ attapol.t@chula.ac.th ภายในวันที่ 1 เมษายน 2562

Send your application to attapol.t@chula.ac.th by April 1, 2019

- เล่าสั้นๆ ว่าสนใจโครงการวิจัยใดและมีพื้นฐานความรู้ในเรื่องนั้นมากน้อยแค่ไหน
Briefly discuss at least one of the projects that interest you and your background
- CV หรือ Resume
- Transcript (ไม่จำเป็นต้องเป็นฉบับจริง unofficial one is OK.)
- ผลงานการเขียน โปรแกรมที่เก็บไว้บน github
Programming projects hosted on github
- เบอร์หรืออีเมลล์ติดต่ออาจารย์ที่สามารถพุดรับรองความสามารถให้ได้
Phone number or email address of a professor who can recommend you