

5. ทุน Korean Advanced Institute of Science and Technology,

KAIST, Daejeon, Republic of Korea

อันดับ 7 ของมหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดในเอเชียและเป็นมหาวิทยาลัยอันดับ 2 ในประเทศเกาหลีใต้¹

การเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษและเอกสารประกอบการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษและเกาหลี สาขาวิชาที่เปิดสอนได้แก่²

College of Natural Science	College of Life Sci. & Bio Engng.	College of Engng.	
Physics	Biological Science	School of Mechanical, Aerospace and System Engng.	Chemical & Biomolecular Engng.
Mathematics	Bio & Brain Engng.	Div. of Mechanical Engng.	Materials Science & Engng.
Chemistry	Graduate School of Medical Science and Engng.	Div. of Aerospace Engng.	Nuclear & Quantum
Graduate School of Nano Science & Technology		Div. of Ocean Systems Engng.	Graduate School of EEWS.
		Civil & Environmental Engng.	

College of Information Science & Technology	School of Innovation	College of Cultural Science	College of Business
Electrical Engng.	Management Science	School of Humanities & Social Sciences	Graduate School of Management (MBA)
Computer Science	Graduate School of Innovation & Technology Management	Graduate School of Culture Technology	Graduate School of Finance (MBA)
Industrial & Systems Engng.	Legend Undergraduate/ Graduate Graduate only Non degree awarding *Only awarded a dual major or a minor in the undergraduate course		Graduate School of Information and Media Management (MBA)
Knowledge Service Engng.		Management Engng.	
Industrial Design		Engng. = Engineering	

จุดแข็ง

- สมัครและรับเข้าโดยไม่ระบุสาขาวิชาเฉพาะ
- เปลี่ยนแปลงสาขาวิชาเรียนได้โดยไม่จำกัด
- Dual System (สองปริญญา ตามวิชาหลักและวิชารองที่เลือก)
- มีหลักสูตรเร่งรัด (จบก่อน 4 ปี)

โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้รับโควตาทุนการศึกษาจาก KAIST ปีละประมาณ 5 ทุน ให้คัดเลือกนักเรียนรับทุนดังกล่าว โรงเรียนคัดเลือกจากใบสมัคร (ช่วงเดือนมกราคมของทุกปี) และสอบสัมภาษณ์ (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์) ซึ่งพิจารณาโดยรวมจากผลการเรียน 5 ภาคเรียน, ความสามารถทางภาษาอังกฤษ (TOEFL, IELTS, CU-TEP หรือ MWIT-TEP), ความประพฤติ, บุคลิกภาพ, โครงการงานวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมนอกหลักสูตร

หมายเหตุ

เนื่องจากในแต่ละปี มีนักเรียนสมัครตรงไปที่ KAIST และได้รับการคัดเลือกด้วยตนเอง โดยไม่ผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียน ดังนั้นนักเรียนอาจสมัครตรงไปที่ KAIST ได้ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายนของทุกปี ศึกษาข้อมูลทั้งหมดที่ <http://admission.kaist.ac.kr>

¹ QS Top University, www.topuniversities.com; The Times Higher Education Supplement.

² http://admission.kaist.ac.kr/03_international/01_freshmen/01_freshmen_sub1_tab3.html#index