

MASTER TECHNOLOGY CREATE TECHNOLOGY

技術を究め、技術を創る



TOP GLOBAL UNIVERSITY PROJECT
スーパーグローバル大学事業〈グローバル技術科学アーキテクト〉養成キャンパスの創成

TOYOHASHI
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



国立大学法人
豊橋技術科学大学

Official Web Site
for Admission



日本語



English



日本語・English



日本語

Movies

Introduction to Toyohashi
University of Technology



日本語



English

Overview of the Top Global
University Project



日本語



English



中国語



Other Languages

ວິທະຍາໄລແຫ່ງຊາດ

ວິທະຍາໄລໂຕໂຢຮາຊິເຕັກໂນໂລຊີ

Toyohashi University of Technology



技術を究め、技術を創る

国立大学法人

豊橋技術科学大学

TOP GLOBAL UNIVERSITY
JAPAN



Master Technology, Create Technology

Lao



© 2015 Toyohashi University of Technology

ມະຫາໄລວິສະວະກຳຂອງຍີ່ປຸ່ນ

5 ພາກວິຊາ ປະລິນຍາຕີ•ປະລິນຍາໄທ (ໂທ•ເອກ)



技術を究め、技術を創る

国立大学法人

豊橋技術科学大学

TOP GLOBAL UNIVERSITY
JAPAN



◆ ວິສະວະກຳກົນຈັກ

Mechanical Engineering

● ນັກຮຽນທັງໝົດ 2,240ຄົນ

- ປະລິນຍາຕີ 1,215ຄົນ
- ປະລິນຍາໄທ 916ຄົນ
- ປະລິນຍາເອກ 106ຄົນ

◆ ວິສະວະກຳໄຟຟ້າ•ຂໍ້ມູນເອເລັກໂທນິກ

Electrical & Electronic Information Engineering

◆ ວິສະວະກຳຂໍ້ມູນ•ປັນຍາ

Computer Science & Engineering

● ນັກຮຽນຕ່າງປະເທດ 167ຄົນ

● ອາຈານ 241ຄົນ

◆ ວິສະວະກຳຊີວະ•ສິ່ງແວດລ້ອມ

Environmental and Life Sciences

● ສ້າງຕັ້ງເມື່ອປີ1976

● ສະຖາປານິກ•ລະບົບແຜ່ນຜັງເມືອງ

Architecture and Civil Engineering

● ທີ່ຕັ້ງ ແຂວງໄອຈິ ເມືອງໂຕໂຢຮາຊິ
ວິທະຍາເຂດຕ່າງປະເທດ ມາເລເຊຍ•ເປນັງ



ເປັນ1ໃນTOP 14ຂອງມະຫາໄລຍີ່ປຸ່ນ

ຄົ້ນຄວ້າ • ການສຶກສາລະດັບປະລິນຍາ • ຖືກລັດຖະບານເລືອກໃຫ້ເປັນວິທະຍາໄລທີ່ດີເລີດທາງດ້ານໂລກາພິວັດ

TOP 14ວິທະຍາໄລໃນຍີ່ປຸ່ນ

- ✧ ວິທະຍາໄລຮອກໄກໂດ
- ✧ ວິທະຍາໄລຊຶກຸບະ
- ✧ ວິທະຍາໄລໄຕກຽວ
- ✧ ວິທະຍາໄລໄຕກຽວເຕັກໂນໂລຊີ
- ✧ ວິທະຍາໄລນາໂກຢ່າ
- T ວິທະຍາໄລໄຕໂຢຮາຊີເຕັກໂນໂລຊີ**
- ✧ ວິທະຍາໄລກຽວໄຕ
- ✧ ວິທະຍາໄລໄອຊາກ້າ
- ✧ ວິທະຍາໄລຮິໂລຊີມາ
- ✧ ວິທະຍາໄລຄົວຊຸ
- ✧ ວິທະຍາໄລກຸນະໄມໂຕະ
- ✧ ວິທະຍາໄລເຄໂອ
- ✧ ວິທະຍາໄລວາເຊດະ

ຈັດລຽງລຳດັບໃນ762 ວິທະຍາໄລຂອງຍີ່ປຸ່ນ

- ຈຳນວນຂອງບົດຄົ້ນຄວ້າ ອັນດັບ14
- ຈັດສັນກອງທຶນການຄົ້ນຄວ້າ ອັນດັບ10
- ອັດຕາເຂົ້າຮຽນຕໍ່ໂທ ອັນດັບ7
- ອັດຕາການເຂົ້າຮ່ວມລົງຝຶກຫັດ ອັນດັບ1
- ພື້ນທີ່ອາຄານໂຮງຮຽນຕໍ່ນັກຮຽນ ອັນດັບ3
- ຈຳນວນນັກຮຽນຕໍ່ອາຈານ ອັນດັບ21
- ຊະນະລາງວັນແຂ່ງຂັນNHKໂລບອດ ອັນດັບ1
- ອັດຕາການຈ້າງງານຜູ້ຮຽນຈົບໂທ 99%
- ອັດຕາຈ້າງງານບໍລິສັດຍີ່ປຸ່ນລາຍໃຫຍ່400ບໍລິສັດ 24%

ແຂວງໄອຈີ

ແຂວງທີ່ມີພົນລະເມືອງຫຼາຍທີ່4ໃນຍີ່ປຸ່ນ (7ລ້ານຄົນ)

ເມືອງນາໂກຢ່າ : ເມືອງຫຼວງຂອງແຂວງ ເມືອງໄຕໂຍຕ້າ : ສຳນັກງານໃຫຍ່ບໍລິສັດລົດໄຕໂຍຕ້າ

- ການຜະລິດອຸດສາຫະກຳ ທົ່ວປະເທດ ອັນດັບ 1
ສິນຄ້າສົ່ງອອກ (42ພັນຕື້ເຢັນ)
ຈຳນວນພະນັກງານ (780000ຄົນ)
- ເສດຖະກິດ ທົ່ວປະເທດ ອັນດັບ 3
ລວມຍອດມູນຄ່າການຜະລິດໃນແຂວງ • ຈຳນວນສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ



ເມືອງໄຕໂຢຮາຊີ

- ຫ່າເຮືອສົ່ງອອກລົດໃຫຍ່ທີ່ໃຫຍ່ທີ່ສຸດຂອງຍີ່ປຸ່ນ
- ການຜະລິດກະສິກຳຢູ່ໃນລະດັບຕົ້ນຢູ່ຂອງຍີ່ປຸ່ນ

ໄປໂຕກຽວຫຼືໄອຊາກ້າ/ກຽວໄຕ, ປະມານ90ນາທີໂດຍຊົນກັງເຊັນ
ການເຂົ້າເຖິງສະດວກສະບາຍ ພາກກາງຂອງຍີ່ປຸ່ນ

ການສຶກສາແລະງານວິໄຈລະດັບໂລກ

- ໂຮງງານຜະລິດເຊມິຄອນດັກເຕີ ທີ່ມີໃນວິທະຍາ
ເຂດ, ເປັນວິທະຍາໄລດຽວເທົ່ານັ້ນໃນໂລກ



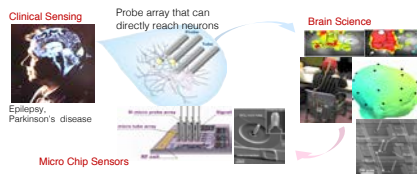
- ຢູ່ຮ່ວມກັນລະຫວ່າງຫຸ້ນຍົນກັບມະນຸດ



- ຍານພາຫະນະໃນອະນາຄົດ



- ເຊນເຊີອັນຊານສະຫລາດແລະວິທະຍາສາດສະຫມອງ



- ກະສິກຳທັນສະໄໝ • ງານຄົ້ນຄ້ວາຊີວະ



ນັກສຶກສາຜູ້ທີ່ມີບົດບາດຢູ່ໃນສາກົນ

- ກອງປະຊຸມສາກົນ • ບົດທີ່ດີເດັ່ນ



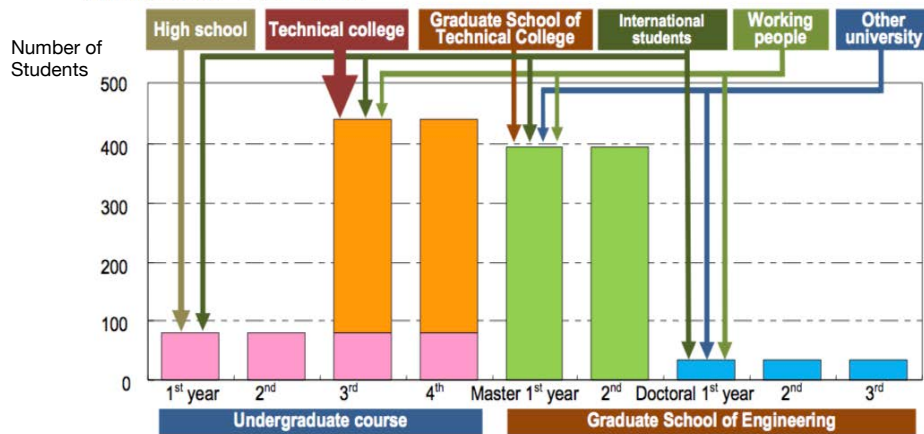
- ຍີ່ປຸ່ນ / ອາຊີ ແຂ່ງຂັນໂລບອດ



- ແຂ່ງລົດຟອມມູລານັກຮຽນທົ່ວປະເທດ



ເສັ້ນທາງເຂົ້າມາຮຽນແລະຈຳນວນກຳລັງຮຽນຢູ່



ສະພາບປະຈຸບັນຂອງນັກສຶກສາຈາກຕ່າງປະເທດ

ຈຳນວນນັກຮຽນ

ປະລິນຍາຕີ	1,215 (60)
ປະລິນຍາໄທ	916 (59)
ປະລິນຍາເອກ	102 (44)
ນັກສຶກສາຄົ້ນຄວ້າ • ອື່ນໆ	7 (4)
ລວມ	2,240 (167)

() ນັກຮຽນຕ່າງປະເທດ 8%ຂອງນັກຮຽນທັງໝົດ



ບັນທຶກຂໍ້ມູນຫຼັກຮຽນຈົບ

	ຮຽນຕໍ່	ເຮັດວຽກ (ຍີ່ປຸ່ນ)	ເຮັດວຽກ (ນອກຍີ່ປຸ່ນ)	ກັບປະເທດ	ອ້າງ/ເພີ່ມອອກ
ບັດທີ 4	58%	6%	8%	19%	9%
ບັດທີ 2	15%	36%	9%	31%	9%
ບັດທີ 3	2%	20%	32%	17%	29%

- 60%ຂອງນັກສຶກສາຕ່າງປະເທດຮຽນຕໍ່ປະລິນຍາໄທ
- 40%ຂອງນັກສຶກສາບໍ່ໄທເຮັດວຽກຢູ່ຍີ່ປຸ່ນ
- 30%ຂອງນັກສຶກສາບໍ່ເອກເຮັດວຽກຢູ່ຕ່າງປະເທດ

ອັດຕາສຳລັບຜູ້ໄດ້ເຮັດວຽກ ລວມທັງນັກສຶກສາຍີ່ປຸ່ນແລະຕ່າງປະເທດໄດ້ເຖິງ99% ການຈ້າງງານຈາກບໍລິສັດທີ່ສຳຄັນຂອງຍີ່ປຸ່ນ400ບໍລິສັດ ໄດ້ເຖິງ24%



ບັນທຶກການຈ້າງງານຂອງນັກສຶກສາຕ່າງປະເທດ

ບໍລິສັດລິດໂຕໄຍຕ້າ	Samsung Electronics	ວິທະຍາໄລໄຕກຽວ	Bangladesh University of Engineering and Technology
ບໍລິສັດລິດມິດສັນ	LG Electronics	ວິທະຍາໄລກຽວໄຕ	University of Chittagong
ໄດຮັດສຸມເຕີຈຳກັດ	Panasonic Electric Works Kenaf Malaysia	ວິທະຍາໄລໄຕໂຮກູ	Bandung Institute of Technology
ຊູຊຸກິມເຕີ	YAMAHA Electronics Manufacturing	ວິທະຍາໄລຄານາກາ	Lampung University
ພານາໂຊນິກ	Toshiba Electronics Malaysia SDN BHD	ວິທະຍາໄລໄຕໂຢຮາຊິເຕັກໂນໂລຊີ	Ho Chi Minh City University of Technology
ໄຕຊິບາ	CANON OPTO(M) SDN.BHD	University of Waterloo	Hanoi University of Science and Technology
ຮີຕາຊີ	China Academy of Space Technology	Marshall University	Mongolian University of Science and Technology
ພູຈິດສີຈຳກັດ	KDDI Thailand	Nanyang Technological University	University of the Philippines
NEC	GM Uzbekistan	Institute of Metal Research	National University of Laos
Konica Minolta		Chinese Academy of Science	
Renesas Electronics		University of Science Malaysia	
		University of Technology Malaysia	

ການດຳລົງຊີວິດໃນດ້ານເສດຖະກິດຢູ່ໂຕໂຢຮາຊິ

- ຫໍພັກນັກຮຽນໃນວິທະຍາເຂດ (600ຄົນ)
 - 6,000~20,000 ເຢັນ
- ຫໍພັກເອກະຊົນທີ່ຢູ່ໃກ້ວິທະຍາໄລ
 - ແບບຫ້ອງນ້ຳແລະອື່ນໆທີ່ໃຊ້ຮ່ວມກັນ 15,000 ເຢັນ
 - ພັກຮ່ວມກັນຈ່າຍຮ່ວມກັນໄດ້ 20,000 ເຢັນ
 - 270cm×360cm ມີຫ້ອງນ້ຳ 30,000~50,000 ເຢັນ
- ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍດຳລົງຊີວິດ (ຄ່າອາຫານ ນ້ຳແລະໄຟ)
 - 30,000~50,000 ເຢັນ
- ວຽກເສີມ
 - ວຽກເສີມຂອງນັກຮຽນຕ່າງປະເທດຜູ້ທີ່ເວົ້າພາສາຍີ່ປຸ່ນເປັນຄື: ຮ້ານສະດວກຊື້ ຮ້ານອາຫານ ຊຸບເປັນເກັດ. ຄ່າແຮງງານຕໍ່ຊົ່ວໂມງ 900 yen, ອາທິດ 15 ຊົ່ວໂມງ, ປະມານ 60,000 yen ຕໍ່ເດືອນ.



ປຽບທຽບ	ໂຕໂຢຮາຊິ	ຕົວເມືອງ (ໄຕກຽວ)
ຄ່າຫໍ	1.5~5 ພັນເຢັນ	3~7 ພັນເຢັນ
ຄ່າກິນ	3~5 ພັນເຢັນ	5~7 ພັນເຢັນ
ລວມ	4.5~10 ພັນເຢັນ (380~830 US\$)	8~14 ພັນເຢັນ (670~1170 US\$)
ວຽກເສີມ	ໄດ້ຮັດຕາເທົ່າກັນ	

ເຄິ່ງຫນຶ່ງຂອງໄຕກຽວ!

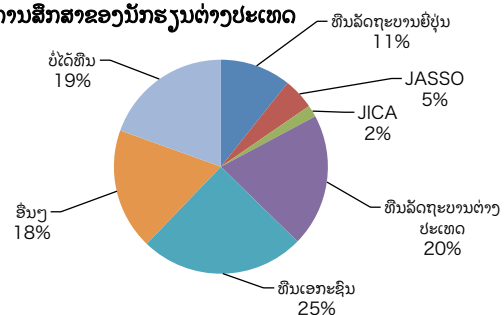
ຄ່າຮຽນຖືກແລະທຶນການສຶກສາອຸດົມສົມບູນ

- ຄ່າຮຽນ*
ລວມໝົດປີ 535,800 ເຢັນ (4,465 US\$) ແບ່ງຈ່າຍປະສານສອງຄັ້ງໄດ້. ມີການຍົກເວັ້ນລາຄາເຄື່ອງໜຶ່ງ
- ຄ່າເຂົ້າຮຽນ*
ຕອນເຂົ້າໃໝ່ 282,000 ເຢັນ (2,350 US\$)

* ຄົນຕ່າງຊາດແລະຄົນຢີ່ປຸ່ນລາຄາຄາດຽວກັນ

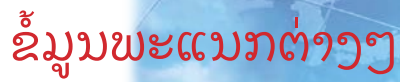
- ຫຼາຍກ່ວາ 80% ຂອງນັກຮຽນຕ່າງຊາດໄດ້ຮັບທຶນການສຶກສາໃດໜຶ່ງ. ອັດຕາການໄດ້ຮັບທຶນແມ່ນສູງທີ່ສຸດເມື່ອປຽບທຽບກັບວິທະຍາໄລອື່ນໆ.

ທຶນການສຶກສາຂອງນັກຮຽນຕ່າງປະເທດ



ຈັດຕັ້ງຫຼັກສູດທີ່ດຶງດູດໃຈສໍາລັບນັກສຶກສາຕ່າງປະເທດຂຶ້ນໃໝ່

- ✓ ຫຼັກສູດສ້າງນັກສຶກສາວິທະຍາສາດເຕັກໂນໂລຊີແຫ່ງສາກົນ ຂອງປັຕິ•ປັໄທສອດຄ່ອງກັນທົ່ວໂລກ. ລະດັບຄວາມສາມາດຂອງພາສາຢີ່ປຸ່ນເວລາເປີດຮັບບໍ່ສໍາຄັນ. ຄັດເລືອກຈາກພາສາອັງກິດ•ວິຊາພື້ນຖານ•ສໍາພາດ.
- ✓ ຮຽນຮູ້ພາສາຢີ່ປຸ່ນໃນຂະນະທີ່ຮຽນວິຊາສະເພາະໃນການບັນຍາຍສອງພາສາຄືພາສາອັງກິດ•ຢີ່ປຸ່ນ. ເປັນໂຄງການສອນພາສາໜຶ່ງທີ່ທ່ານສາມາດຜ່ານ ເສັ້ນແທກຄວາມສາມາດພາສາຢີ່ປຸ່ນ N1 ເມື່ອຈົບການສຶກສາ.
- ✓ ຢູ່ໃນວິທະຍາເຂດ ທຸກຄົນຈະໄດ້ເຂົ້າຢູ່ຫໍພັກສາກົນແບບຫ້ອງລວມ ຢູ່ຮ່ວມກັນນັກຮຽນຕ່າງປະເທດແລະຢີ່ປຸ່ນ
- ✓ ທຸກຄົນຈະໄດ້ໄປລົງຝຶກຫັດໃນໄລຍະຍາວເດືອນ ທີ່ບໍລິສັດຊັ້ນນໍາຂອງຢີ່ປຸ່ນ. ເນື່ອງຈາກອຸດົມໄປດ້ວຍການລົງຝຶກງານພາຍໃນແລະຕ່າງປະເທດ ໂຄງການແລກປ່ຽນນັກຮຽນຕ່າງໆ ປະກອບເປັນຫລາກຫລາຍເສັ້ນທາງອາຊີບໃນສາກົນ. ເຮັດໃຫ້ອັດຕາການຈ້າງງານ 99%.
- ✓ ກະກຽມລະບົບສະໜັບສະໜູນທາງເສດຖະກິດທີ່ອຸດົມສົມບູນໄປດ້ວຍ ທຶນລັດຖະບານ•ຍົກເວັ້ນຄ່າຮຽນ•ທຶນເອກະຊົນແລະອື່ນໆ



A collage of 12 images illustrating various scientific and technological activities. The images include: a close-up of a laboratory instrument; a 3D model of a molecular structure; a person wearing a red cap working at a computer; a person in a white lab coat working at a computer; a person in a white lab coat working at a computer; a 3D model of a molecular structure; a person in a white lab coat working at a computer; a 3D model of a molecular structure; a person in a white lab coat working at a computer; a 3D model of a molecular structure; a person in a white lab coat working at a computer; and a 3D model of a molecular structure.

- ຫຼັກສູດເຄື່ອງຈັກ • ການອອກແບບລະບົບ
 - ກົນໄກ, ກຳລັງ, ການອອກແບບກົນໄກ, ການອອກແບບລະບົບ, ຊີວະກົນສາດ, MEMS
- ວັດສະດຸ • ຫຼັກສູດຂະບວນການຜະລິດ
 - ການອອກແບບວັດສະດຸ, ວັດສະດຸໃຫມ່, ທິດສອບວັດສະດຸ • ກວດກາ, ຜະລິດແລະປຸງແຕ່ງ, ການຜະລິດ
- ຫຼັກສູດການຄວບຄຸມລະບົບ • ຫຸ້ນຍົນ
 - ຫຸ້ນຍົນ, ປັນຍາ, ລະບົບ, ຊອກເງື່ອນໄຂທີ່ດີທີ່ສຸດ, ການວັດແທກ, Mechatronics, ການປະມວນຜົນສັນຍານ
- ຫຼັກສູດສິ່ງແວດລ້ອມ • ພະລັງງານ
 - ພະລັງງານ, ຂອງແຫຼວຮ້ອນ, ສິ່ງແວດລ້ອມ, ນໍ້າມາໃຊ້ຄືນ, ການປະເມີນວົງຈອນຊີວິດ



2. ວິສະວະກຳໄຟຟ້າ • ຂໍ້ມູນເອເລັກໂຕຣນິກ

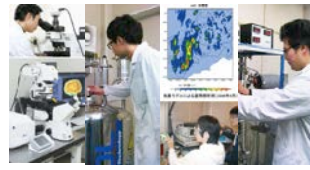
- ຫຼັກສູດວັດສະດຸເອເລັກໂຕຣນິກ
 - Superconductivity • ພະລັງງານ, ໄມໂຄ • Nanophotonics, ແມ່ເຫຼັກ • Photonics spin, Ionic
- ຫຼັກສູດການທຳງານລະບົບໄຟຟ້າ
 - ພະລັງງານທຳມະຊາດ, ການຂົນສົ່ງພະລັງງານ, ລະບົບກັນຄວາມຮ້ອນ, ວັດສະດຸປໍລິເມີເຕັກໂນໂລຊີ, ຫມໍໄຟສຳຮອງ, ຖ່ານເຊື້ອໄຟ, Nanocarbon, ລະບົບພະລັງງານໃນອະນາຄົດ
- ຫຼັກສູດປະສົມປະສານລະບົບເອເລັກໂຕຣນິກ
 - LSI, ອຸປະກອນ Semiconductor, ເອເລັກໂຕຣນິກຄວາມຮູ້ພື້ນຖານແລະເຕັກໂນໂລຊີ
- ຫຼັກສູດລະບົບຂໍ້ມູນຂ່າວສານແລະການສື່ສານ
 - ເຕັກໂນໂລຊີຂັ້ນພື້ນຖານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຂໍ້ມູນຂ່າວສານແລະການສື່ສານ



3. ວິສະວະກຳຂໍ້ມູນ • ປັນຍາ

- ຫຼັກສູດວິສະວະກຳຂໍ້ມູນຂ່າວສານ
 - ທິດສະດີພື້ນຖານການຄຳນວນ, ຖາປັດຕະຍະການຄຳນວນ, ຊອບແວການຄຳນວນ, ການປະມວນຂະຫນານແຈກຢາຍ, ລະບົບຝັງຕົວ
- ຫຼັກສູດລະບົບຄວາມຮູ້ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ
 - ປັນຍາຄວາມຮູ້ • ຫຸ້ນຍົນທາງສັງຄົມ, ກົນໄກການປະມວນຜົນຂໍ້ມູນຂ່າວສານສະຕິປັນຍາຂອງມະນຸດ, ການປະມວນຜົນຂໍ້ມູນຂ່າວສານມັນຕີມິເດຍ.

4. ວິສະວະກຳຊີວະ • ສິ່ງແວດລ້ອມ



- ຫຼັກສູດວິສະວະກຳສິ່ງແວດລ້ອມໃນອະນາຄົດ
 - ເຕັກໂນໂລຊີສິ່ງແວດລ້ອມທັນສະໄໝ, ວິສະວະກຳລະບົບນິເວດ, ຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ, ຫຼຸດຜ່ອນການໃຊ້ຊັບພະຍາກອນ • ພະລັງງານ, ການບໍລິການລະບົບນິເວດ.
- ຫຼັກສູດວິສະວະກຳຊີວະ • ວັດສະດຸ
 - ເຕັກໂນໂລຊີວະພາບ, ການທຳງານລະດັບໂມເລກຸນເຄມີ, ວິທະຍາສາດຊີວະ, ເຄມີ, ວິສະວະກຳວັດສະດຸ

5. ສະຖາປານິກ • ລະບົບແຜ່ນຜັງເມືອງ



- ຫຼັກສູດສະຖາປັດ
 - ອອກແບບສະຖາປັດ, ການວາງແຜນລະດັບພາກພື້ນ • ຕົວເມືອງ, ປະຫວັດສາດສະຖາປັດ, ອຸປະກອນກໍ່ສ້າງ, ສະຖາປັດສະພາບແວດລ້ອມ, ກໍ່ສ້າງອາຄານ
- ຫຼັກສູດພື້ນຖານໂຄງລ່າງສັງຄົມ
 - ໂຄງສ້າງວິສະວະກຳໂຍທາ, ວິສະວະກຳລະບົບນໍ້າ, ດິນ, ວາງແຜນຕົວເມືອງ • ການຂົນສົ່ງ, ລະບົບສິ່ງແວດລ້ອມ.

More Information

Official Web Site for Admission



日本語



English



日本語・English

Movies

Introduction to Toyohashi
University of Technology



日本語



English



日本語

Overview of the Top Global
University Project



日本語



English



Other Languages

MASTER TECHNOLOGY
CREATE TECHNOLOGY
技術を究め、技術を創る



ກະລຸນາເລືອກເອົາວິທະຍາໄລໂຕໂຢະຮາຊີເຕັກໂນໂລຊີ ເປັນເປົ້າຫມາຍໃນການສຶກສາຕໍ່ສູ້ທີ່ຍິ່ງ
ພວກເຮົາລໍຖ້າພົບທຸກຄົນຢູ່ທີ່ໂຕໂຢະຮາຊີ



1-1 Hibarigaoka, Tempaku, Toyohashi, Aichi, 441-8580, JAPAN
Enquiries: International Affairs Division
E-mail: ryugaku@office.tut.ac.jp
TEL: +81-532-44-6577 FAX: +81-532-44-6557
Website: <http://www.tut.ac.jp/english/>