Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)

Korea Advanced Institute of Science and Technology

Daejeon, Corée du Sud

Présentation de l'université :

KAIST est l'une des meilleures universités en Corée (1ère ou deuxième avec SNU) en ingénierie. Elle est situé à Daejeon (à 1h de train de Séoul). Elle accueille environ 10 000 étudiants qui sont pour la plupart coréens. Durant mon semestre, il y avait environ 300 étudiants en échange (dont 42 français). La grande majorité des cours sont enseignés en **anglais**. De ce fait, les élèves coréens ont un bon niveau d'anglais, ce qui permet de communiquer facilement avec eux.



Image : Campus de KAIST

Démarches administratives

Information à savoir avant de postuler :

Beaucoup d'université en Corée dont KAIST demandent d'avoir un **GPA minimum de 3.0/4.3** (corresponds à B/C). Demandez bien votre GPA à votre département avant de candidater car ils peuvent refuser. Il faut aussi avoir un niveau **B2** en anglais (Le Cambridge ou un certificat du niveau d'anglais par le prof peut suffire).

Avant le départ

dossiers, DRI, TOEFL -> rediriger vers les pages Erasmus/ASE3/BRAFITEC/Etats-Unis... le cas échéant afin d'éviter la redondance

Ils sont assez arrangeants pour le test d'anglais (Le Cambridge ou un certificat du niveau d'anglais par le prof peut suffire).

Avant de partir pour la Corée il faut prévoir du temps pour faire le visa (1 à 2 mois) (VISA **D-2-6**). Les frais sont de l'ordre de **126€**. Il passer par le **KVAC** pour faire sa demande.

Il est possible et très pratique d'acheter une carte sim prépayée en ligne sur chingu mobile et de la récupérer à l'aéroport en arrivant.

En arrivant à l'aéroport il faut prendre une carte Tmoney dans un convenience store et la recharger, elles sert à payer les transports dans toute la Corée. Pour les utilisateurs d'iPhones, la carte Tmoney est disponible dans le wallet via l'application **MobileTmoney.**

Les applis à avoir sont : papago, naver map, kakao taxi.

Il est conseillé de ramener du cash pour pouvoir se débrouiller au début si il y a des problèmes de carte bancaire.

Pour l'assurance, c'est bien d'en avoir une, mais souscrire au nhi (assurance coréenne) est possible avec l'ecole, elle coûte 52€ par mois.

Une fois sur place

ISSS (bureau des élèves internationaux) te contacte, donne ta carte étudiante (qui est aussi la carte de la chambre des dortoirs), les papiers à remplir pour l'ARC (alien registration card) et te donne directement un rendez-vous pour la faire avec le bureau d'immigration du campus.

Il va falloir tout payer en liquide sur place, donc il vaut mieux en avoir ou on peut retirer sur place à la woori bank.

On peut installer l'application **KAIST Id Card** pour directement avoir sa carte sur téléphone (pratique pour accéder aux bâiments)

Enseignement

Liste de départements

Il y a à peu près tous les types de départements scientifiques. En revanche il est fréquent de devoir prendre des cours dans plusieurs départements donc c'est un peu compliqué au vu emploi du temps

Inscription aux cours

Pour avoir 30 ECTS, l'INSA nous demande de prendre 4 cours. Si vous êtes en undergraduate, il faut prendre des cours qui sont entre 1000 et 4000. Pour les graduates, entre 5000 et 7000. Il est

possible en tant que graduate de prendre certains cours en 4000 s'ils sont Cross-listed (mentionné avec un Y). Suivant votre année (undergraduate ou graduate), il y a un nombre de crédits à respecter (3 crédits coréens équivaut à 7,5 ECTS).

Category	Minimum	Maximum
Undergraduate (BS)	12 credits	24 credits
Graduate / Master's (MS)	9 credits	12 credits

Les inscriptions sont généralement 1 mois avant le début des cours. Il faut faire sa demande sur KAIST Sugang : https://sugang.kaist.ac.kr/

Vous pouvez voir tout les cours dispensés par l'université sur ce site

https://cais.kaist.ac.kr/totalOpeningCourse

Les étudiants KAIST ont un site où ils notent les cours et les professeurs : https://otl.kaist.ac.kr/

Cours intéressants selon la P.O. ou Spécialité

Chaque étudiant ayant déjà été à cette université devrait mettre la liste des cours qu'il a pris et son département à l'INSA.

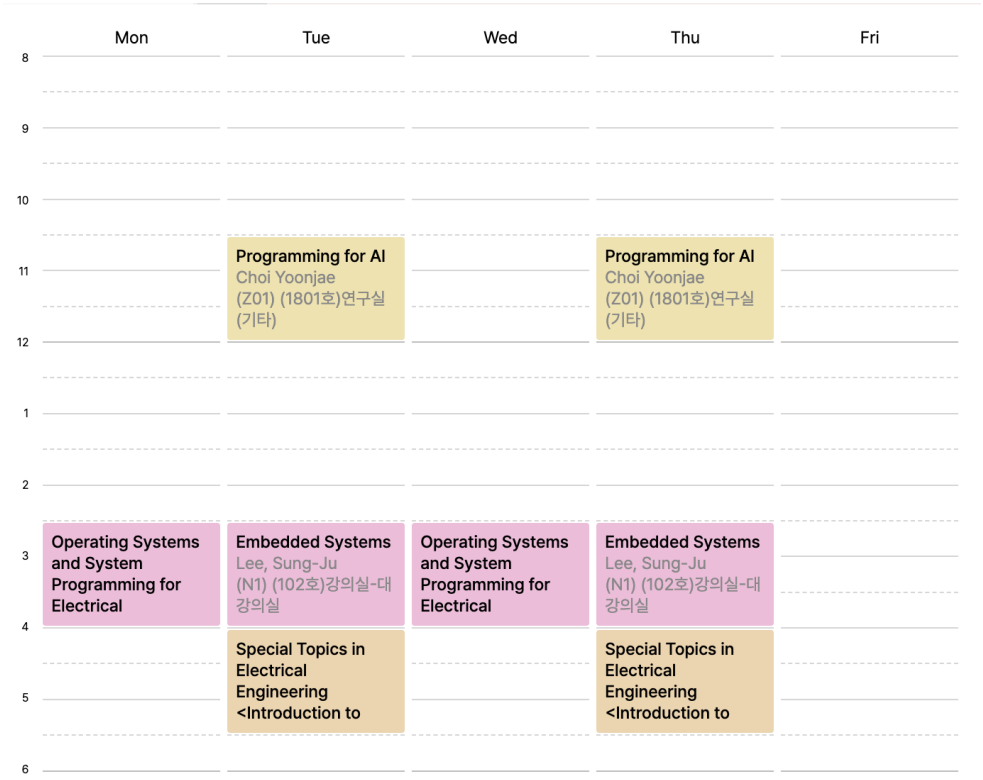
ICBE : numerical methods for Chemical engineering, général biology, developmental biology, bioprocess for environmental engineering et thermodynamics

5AE : Embedded Systems, Programing for AI, Special Topics in Electrical Engineering : Introduction to reinforcement learning, Operating Systems and System Programming for Electrical Engineering

4A MA semestre 1:

MAS.60046 Nonlinear Differantial Equations
CC.50011 Probabilty and Statistics
MAS.30055 Mathematical Statistics
CS.40700 Introduction to Artificial Intelligence

Emploi du temps :



La plupart des cours sont enseignés du lundi au jeudi, il est donc assez facile d'avoir le vendredi de libre. Chaque cours dure 1h15. Il n'est pas rare que le professeur vous libère en avance. Si vous vous arrangez bien, il est possible d'avoir cours uniquement 2 jours/semaine.

Sur le campus et autour

Climat

Il faut très chaud et humide en été (35°C), c'est assez dur d'autant plus que les debardeurs sont mal vus en Corée.

Il peut beaucoup pleuvoir (dracher) en automne et l'hiver il fait très très froid (-10, -15, ressentit -19 à Séoul)

Transport

Pour arriver à KAIST depuis Séoul, Il y a deux possibilité : Le train ou le bus.

- Trains : En Corée il y a 3 types de trains : **KTX** (le TGV), **ITX** (Intercités)et **Mugunghwa** (ancienne génération). Ils partent tous de Seoul Station. Un allé Seoul/Daejeon en KTX revient à 21,600₩ (14,5€) pour 1h de trajet contre 16,000₩ pour l'ITX et 10,800₩ qui eux mettent 2h. Les trains sont réservables via Korail (https://www.korail.com/global/eng/main)
- Bus : Réservable via Klook, ils sont très pratiques quand on a beaucoup de bagages (plus que le train). Le trajet dure environ 2h.

Arrivé à Daejeon, il faut prendre les transport en commun (bus ou métro). Utilisez Naver ou KakaoMap, cela fonctionne parfaitement.

Où se situe le campus par rapport à la ville?

Il est un peu excentré de la ville mais reste facile d'accès. Depuis Daejeon Station , il faut prendre le métro puis le bus.

Logement

Quand vous vous inscrivez à KAIST, l'université fait automatiquement la demande pour vous. Le côut total pour **un semestre** est d'environ **660€/per** pour une chambre double en Undergraduate ou Graduate. Certaines chambres ont des douches et toilettes partagées. Tout est à payer en liquide à la banque mais pas de soucis, KAIST a une agence bancaire directement sur le campus, vous pourrez retirer de l'argent facilement sur place.

(Plus de détails ici https://kds.kaist.ac.kr/main.do?lang=en)

Il est possible de louer un appartement soi-même, mais cela sera plus cher et assez éloigné de l'université.

Alimentation

préciser le coût : pas de cuisine sur place, donc on mange souvent dehors le restaurant est autour de 5€ et 3,30€ la cafeteria.

Il y a pleins d'options disponibles sur le campus.

Infrastructures

Il y a une bibliothèque, le cultural building pour travailler, des cafés sur campus. Des salles de sports sont en libre accès à chaque dortoirs plus une salle du campus payante. Il y a aussi une piscine et des terrains de foot et tennis.

Bons plans sorties

West gate à côté du campus pour manger et faire des karaoke, skyroad pour faire du shopping, homeplus pour les courses et Yuseong pour sortir faire la fête.

Le buddy programme proposé par Kaist est très bien et permet de rencontrer beaucoup de gens au début du semestre.

Révision #8
Créé 5 décembre 2021 13:58:06 par Nestor
Mis à jour 29 octobre 2026 11:51:05 par Anaelle