

- UST 공통학위수여요건을 상회하는 KIST스쿨 자체 학위수여요건으로 UST기준과 KIST스쿨 자체기준을 동시에 충족하여야 함.
- Both UST requirements and KIST School-specific requirements must be satisfied in order to acquire degree.

|                         |   |   |   |  |
|-------------------------|---|---|---|--|
| <b>박사학위<br/>(Ph.D.)</b> | <b>논문게재<br/>(Paper<br/>Publication)</b> | 18년 전기<br>신입생부터<br>(From<br>Spring<br>2018<br>Freshmen) | 바이오-메디컬<br>융합<br>(Bio-Medical<br>Science &<br>Technology) | SCI급(SCIE, SSCI) 학술지에 1저자로 2편 이상 게재.<br>단, 요건 미충족 시, 논문심사위원회 및 전공교수회의에서 대상자의 연구실적에 대해 종합적인 재검토 후 졸업 여부 결정<br>Publish 2 or more papers in internationally renowned academic journals listed on SCI(SCIE, SSCI) as the first author. If the requirements are not met Graduate Committee and major committee will comprehensively review the research performance and decide whether to approve graduation  |
|                         |   |   | 에너지-환경 융합<br>(Energy &<br>Environment<br>Technology)      | SCI급(SCIE, SSCI) 학술지에 1저자로 2편 이상 게재<br>Publish 2 or more papers in internationally renowned academic journals listed on SCI(SCIE, SSCI) as the first author  |
|                         |   |   | 나노-정보 융합<br>(Nano &<br>Information<br>Technology)         | SCI급(SCIE, SSCI) 학술지에 1저자로 2편 이상 게재<br>또는 SCI급(SCIE, SSCI) 학술지에 1저자로 1편 이상 게재 및 국제학회 Oral 발표 1저자로 1회 이상<br>※ 국제학회 인정범위 등 세부 기준안은 전공교수회의에서 결정<br>- 국제 학술대회 범위: Google scholar top publications 세부분야별 20위권 내에 포함된 국제학술대회 및 우수 학술대회 7개(CVPR, ICRA, IROS, CHI, ACMMM, ICIP, EMBC)<br>Publish 2 or more papers in internationally renowned academic journals listed on SCI(SCIE, SSCI) as the first author, Or Publish 1 or more papers in internationally renowned academic journals listed on SCI(SCIE, SSCI) as the first author and 1 or more Oral presentation as the first author at a renowned international conference<br>※ The scope of the renowned international conferences is decided by major committee<br>- The scope of the renowned international conferences: International academic conferences included in the top 20 publications in each subject category by Google scholar top publications and 7 Excellent academic conferences(CVPR, ICRA, IROS, CHI, ACMMM, ICIP, EMBC) |
|                         |   |   | AI-로봇<br>(AI-Robotics)                                    | SCI급(SCIE, SSCI) 학술지에 1저자로 2편 이상 게재<br>또는 SCI급(SCIE, SSCI) 학술지에 1저자로 1편 이상 게재 및 국제학회 Oral 발표 1저자로 1회 이상<br>※ 국제 학술대회 범위: Google scholar top publications 세부분야별 20위권 내에 포함된 국제학술대회 및 우수 학술대회 7개(CVPR, ICRA, IROS, CHI, ACMMM, ICIP, EMBC)<br>Publish 2 or more papers in internationally renowned academic journals listed on SCI(SCIE, SSCI) as the first author, Or Publish 1 or more papers in internationally renowned academic journals listed on SCI(SCIE, SSCI) as the first author and 1 or more Oral presentation as the first author at a renowned international conference<br>※ The scope of the renowned international conferences is decided by major committee<br>- The scope of the renowned international conferences: International academic conferences included in the top 20 publications in each subject category by Google scholar top publications and 7 Excellent academic conferences(CVPR, ICRA, IROS, CHI, ACMMM, ICIP, EMBC)                                      |
|                         |   |   | 나노융합공학<br>(Nanoscience and                                | SCI급(SCIE, SSCI) 학술지에 1저자로 2편 이상 게재<br>Publish 2 or more papers in internationally renowned academic journals listed on SCI(SCIE, SSCI) as the   |

|                               |                                  |  |   |   |
|-------------------------------|----------------------------------|--|---|---|
|                               |                                  |  | Technology)   | first author  |
|                               |                                  |  | 천연물응용과학<br>(Natural Product Applied Science)  | SCI급(SCIE, SSCI) 학술지에 1저자로 2편 이상 게재.<br>단, 요건 미충족 시, 논문심사위원회 및 전공교수회의에서 대상자의 연구실적에 대해 종합적인 재검토 후 졸업 여부 결정<br>Publish 2 or more papers in internationally renowned academic journals listed on SCI(SCIE, SSCI) as the first author. If the requirements are not met Graduate Committee and major committee will comprehensively review the research performance and decide whether to approve graduation |
| 공통사항<br>(Common Requirements) | 한국어시험<br>(Korean Language Test)  |  | 외국인 학생의 경우,<br>① TOPIK I – Level 2급 이상 취득 / TOPIK I - Level 2 or above (Applied from the Freshmen of the Spring 2013 and after)<br>② 토픽 말하기 평가(TOPIK SPEAKING) Level 2급 이상 취득 / TOPIK Speaking Level 2 or above<br>③ TOPIK IBT level 2급 이상 취득 / TOPIK IBT level 2 or above<br>④ 사회통합프로그램(KIIP) 2단계 이상 이수 또는 사전평가 41점 이상 취득 / Complete the KIIP Level 2 or above or acquire 41 points or above on the pre-test<br>⑤ 세종학당 한국어과정 초급2 과정 이상 이수 / Complete the Korean classes of the Beginner 2(2A,2B) or above in King Sejong Korean Education<br>① ~ ⑤ 중 1개 이상 취득 필수 / at least one of ① ~ ⑤ |   |
|                               | 전공필수<br>(Mandatory major course) | 17년 후기<br>신입생부터<br>(From Fall<br>2017<br>Freshmen) | 에너지-환경 융합<br>(Energy & Environment Technology)  | '에너지-환경 융합 개론' 필수 이수<br>Mandatory course: Introduction to Energy and Environment  |
|                               |                                  |  | 나노융합공학<br>(Nanoscience and Technology)  | - '나노공학개론' 필수 이수<br>Mandatory course: Nano Technology<br>* 2022년 전기 이전 입학생은 "NT-IT 융합개론" 또는 "나노공학개론" 중 1과목 필수 이수<br>* Students entered before spring 2022 must complete one of "Introduction to Nano & Information Technology" or "Nano Technology"   |

※ 계약학과 학생의 경우, 지도교수의 모체전공 학위수여요건을 따르는 것으로 함.