

드론·로봇 공학 전문인재 양성 장학금

- 비전 : 우수 학생들을 대상으로 입학과 동시에 공학에 특화된 전문적이고 체계적인 교육을 집중적으로 이수하도록 하여 4차 산업혁명 시대에 맞는 고급 드론·로봇 전문인재 양성
- 장학 대상 : 스마트공과대학 수시모집 최종등록학생 (일반고, 과학고, 외고, 국제고 대상)
- 장학 수혜자격 및 혜택

| 장학명 | 장학 수혜자격 | 장학 혜택 |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| 드론·로봇 공학 전문 인재 양성 장학금 | 수시최종등록자 중 전과목 석차등급 3등급 이내 | 등록금 4년(8학기) 전액면제(※ 단, 2학년 1학기부터는 하단 유지조건 유지 시 수여) |
| | 수시최종등록자 중 학생부 영어, 수학 평균등급 4등급 이내 | 등록금 4년(8학기) 1/2면제(※ 단, 2학년 1학기부터는 하단 유지조건 유지 시 수여) |

※ 국가장학금 등록자에 한하며, 교내 장학금지급규정에 근거함

○ 드론·로봇 공학 전문인재 양성 프로그램 내용 및 장학 유지조건

| 학년 | 드론 양성프로그램 | 로봇 양성프로그램 | 장학수혜 유지조건 | 장학유지조건 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1학년 | | | - 매학기 평점 3.5 이상 - TOEIC 650점 이상 - 고전읽기 15권 이상 | 2학년 장학수혜요건 |
| 2학년 | - 드론경진대회 출품지원 - 드론제작물 및 제원 지원(학생 당) - 포스텍 교환학생 참가 - 논리학, 공학적 의사소통 능력 실습 | - 고급 공학인재를 위한 기초 교육 - 포스텍 교환학생 참가 - 논리학, 공학적 의사소통 능력 실습 | - 매학기 평점 3.5 이상 - TOEIC 700점 이상 - 고전읽기 15권 이상 | 3학년 장학수혜요건 |
| 3학년 | - 드론 전문가과정 I 수강 - 드론 국가자격증 취득비용 제공 - 최우수 1인에 한해 드론 교관자격증 취득비용 제공 (1000만원 상당) - 상업용 드론 제작 및 비행경험 교육 - 해외 전시회, 학술대회 참가 | - 로봇 전문가과정 I 수강 - 기술정보의 이해(학술논문) - 해외 기술 탐방 및 해외 로봇 전시회 견학 - 국내외 메이저 로봇경진대회 참가 지원 - 해외 전시회, 학술대회 참가 | - 매학기 평점 3.5 이상 - TOEIC 750점 - 고전읽기 15권 이상 | 4학년 1학기 장학수혜요건 |
| 4학년 | - 드론 전문가과정 II 수강 - 드론 선진국(중국/미국/일본)등 견학 - CES견학, 드론쇼 코리아견학 기회 등 - 드론서비스 / 창업 / 취업 멘토링 - 교수+학생 드론교통서비스 창업 지원 - 협력업체 교육, 연수, 인턴십 | - 로봇 전문가과정 II 수강 - 로봇 연구소 인턴십 - 로봇공학 연구 실무(논문/특허) - 졸업작품 실습 및 경진대회 개최 - 로봇 창업 지원 - 협력업체 교육, 연수, 인턴십 | - 매학기 평점 3.5 이상 - TOEIC 800점 이상 - 고전읽기 7권 이상 - 졸업논문 또는 졸업작품 | 4학년 2학기 장학수혜요건 |

※ 상기 조건 미 충족 시 장학지원 대상에서 제외 됨