

<2024학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

정년트랙	비정년트랙			학과	산업공학과	초빙분야 (한글 및 영문)	인공지능(AI 산업응용, 기계학습, 알고리즘 최적화 등) Artificial Intelligence (AI industry application, machine learning, etc.) 생산AI응용(스마트팩토리, AI로봇응용, HCI, HMI 등) Production with AI Applications (Smart Factory, AI Robot Applications, Human Computer Interface, Human Machine Interface, etc)
	교육	연구	산학				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

▪ 학과소개 및 발전계획

- 아주대학교 산업공학과는 1973년 아주대 개교와 동시에 공업경영학과를 개설하였고, 1981년 산업공학과로 이름을 변경한 후 지금까지 아주대의 대표 학과로 자리잡고 있음
- 16명의 교수님과 400여명의 재학생, 4700여명의 졸업생을 포함한 구성원 모두가 학과 발전에 매진하여 중앙일보 학과평가에서 전국 산업공학과 중 5위에 오르는 쾌거를 이루어 명실상부 국내 최고 대학들과 어깨를 나란히 하고 있음
- 2021년, 미래의 산업공학을 산업의 지능화로 정의하고 스마트팩토리, 빅데이터, 인공지능을 기존 산업에 접목할 수 있고 신사업을 창조할 수 있는 인재 양성을 위하여 교과과정을 대폭 개편함. 국내 최고의 산업공학과로 자리매김을 목표로 함

▪ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

- [교과] 학과 발전계획에 따라 데이터사이언스 및 인공지능 인재 양성을 위한 교과목 신설 및 교육 내실화에 기여
- [연구] 활발한 연구활동으로 학과 평가 및 발전에 기여
- [협업] 기존 연구그룹과의 협업을 통해 대형 연구과제 수주 및 국제 교류 네트워크에 형성에 기여
- [지도] 교육자로서 귀감이 되며 학생들의 고충에 귀기울이며 우수 대학원생 유치 및 양성에 기여