

급변하는 산업변화, 어떻게 대응해야 하나?

□ 강의 개요

- 일 시 : 2018년 10월 12일(금), 18:30~19:30
- 장 소 : 영남대학교 기계관 262호
- 대 상 : 영남대학교 기계공학과 대학원생

□ 강의 요약

- 현재의 젊은이들은 4차산업혁명, IoT, Big data, 인공지능(AI), Smart factory 등과 같은 keyword로 대변되는 지금까지 경험하지 못한 경제사회와 직업의 큰 변혁기에 있다. 이러한 사회적 변화를 초래하는 산업혁명은 인간의 삶을 풍요롭고 윤택하게 한다. 그러나 사회의 급격한 변화와 고용이 감소함에 따라 N포 세대, Singularity, VUCA 시대 등 젊은이들의 꿈과 희망을 꺾는 keyword들이 동시에 이슈화되고 있다. 본 강의에서는 젊은이들이 생각하는 사회에 대한 인식 조사의 사례를 소개하고, 젊은이들이 그렇게 인식하도록 한 원인이 무엇인가를 살펴보고, 이를 통해 젊은이들이 대응해야 할 것들은 무엇인지를 알아보고자 한다.
- 현대 젊은이들의 인식 조사에 의하면, 젊은이들은 현재의 삶에 대한 만족도가 낮고, 결혼은 하더라도 자녀를 갖고 싶어 하지 않고, 정부에 대한 믿음이 낮으며, 장래에 밝은 희망이 있다고 믿는 젊은이들이 줄어들고 있다. 젊은이들의 이와 같은 부정적인 인식은 제조업의 패러다임 변화에 따라 산업·취업 구조가 크게 바뀌기 때문인 것 같다. 그리고 2015년 발표된 「601종류의 직업 중 향후 10~20년 사이에 49%가 인공지능이나 로봇으로 대체될 확률이 높다」 보고서를 비롯한 로봇·AI 시대에 많은 일자리의 감소가 예상된다는 각종 보도들이 젊은이들의 미래에 대한 인식에 영향을 미치는 것 같다.
- 현대와 같은 급변하는 산업변화와 로봇·AI 시대에 살아남기 위해 무엇을 준비해야 할 지 그 해답을 찾기가 매우 어렵지만, 무엇을 준비해야 할지 함께 생각하는 기회를 갖고자 한다.