## 2020년 1학기 반도체공정기술 9주차 출석인정을 위한 과제

제출기한: 2020년 5월 17일

학번: 2017117986

성명: 이근정

강의내용/자료 참고해서 아래 질문에 답하세요.

본 과제 출석 인정을 위한 것이며 LMS를 통해 과제 제출하면 출석 인정됩니다.

[질문] 최신 DUV photolithography에 사용되고 있는 <u>light source의 종류는 무엇이며 그 파장은 얼마인가</u>? (너무 간단한 질문이지만 이정도는 꼭 기억하기 있기 바랍니다.)

Excimer laser 공정으로 ArF light source를 사용한다. 193nm의 wavelength를 가진다.