

에너지클린룸설비과 입시 홍보자료

21세기를 선도하는 취업이 우수한 융합학과		
교육목표	1. 21세기 4차 산업혁명을 선도지원하는 에너지/클린룸설비 설계·시공·에너지진단 및 TAB·운영유지보수제로 에너지 시스템, 신재생에너지 분야의 바르고 참된 인성을 갖춘 글로벌 시대를 주도하는 현장실무 전문가 양성 2. 승강기는 기계·전기·전자·제어·통신 등이 융합된 첨단기술 집약의 사람운송 수직교통 산업의 전문 기술인력 양성	
전공	〈에너지/클린룸설비 전공〉	〈대기업 승강기(EOD)반〉
전공소개	<ul style="list-style-type: none"> - 21세기 환경 에너지설비 및 제어, 원자력 발전소 냉각시스템, 자동차/선박/항공기의 실내환경 쾌적시스템 구축 등 냉동 및 HVAC(공기조화)설비와 초고층인텔리전트빌딩건물의 설비의 첨단화, 미세먼지/새집증후군의 IAQ(실내공기질)를 고려한 건물을 대상으로 전산 프로그램 및 CAD를 이용하여 설계 및 시공, 리모델링 분석과 계획 할 수 있는 전문기술인 양성 - 반도체, 디지털TV, 병원(수술·중환자·양압·음압실), 정밀측정·식물연구·청정 및 무균식품·생명공학 연구소 등의 첨단 클린룸설비를 설계하고 시공 및 유지관리하는 전문 기술인을 양성 	<ul style="list-style-type: none"> - 빌딩의 첨단 수직 교통수단 및 산업 - 엘리베이터, 에스컬레이터(제조, 설치, 유지관리) - 15년 주기의 교체로 지속성 산업
취업 및 편입	<ul style="list-style-type: none"> - 취업 희망자 100% 취업 (수도권70%, 대전권 30%) - 삼성전기/전자, LG전자, SK하이닉스, 한화토탈 등 대기업 취업 - 미필자 병역특례 가능 - 군 배관설비병 근무가능 및 경력인정 - 전국 4년제 3개 대학, 전문 대학 6개 - 충남대, 충북대, 가천대, 한밭대, 우송대, 서울과기대 등으로 편입 	<ul style="list-style-type: none"> - 대기업 및 협력사 희망자 100% 취업 - 현대엘리베이터(2018년 5명, 2019년 2명) 및 OTIS, 티센크루프 각 2명) 취업 - 수도권 및 전국으로 취업
연봉	<ul style="list-style-type: none"> - 설계분야 2,500만원 이상 - 시공분야 3,000만원 이상 - 18년 4월 기계설비법 제정 (연봉 15% 인상 효과) 	<ul style="list-style-type: none"> - 3,000만원 이상