



Dept. Of Digital Twin Elevator

디지털이바라림 공작림야  
**서울대학교**

**디지털 트윈이란 ? 아날로그(실제) + 디지털(가상) 트윈 엘리베이터 -> 4차 산업 적용**

디지털 트윈으로 쉽고 재미있게 배우는 엘리베이터!

설계	대기업 적용 디지털 트윈	서울대 디지털 트윈 엘리베이터 시스템
<p><b>디지털트윈</b></p> <p>현실의 물체나 현상을 디지털화 하는 것으로 데이터 분석 및 결과 예측, 현실에서 불가능한 실험이 가능하며 설계, 생산, 서비스에 이르기까지 폭넓게 활용 가능한 4차 산업에 핵심 기술 요소</p>	엘리베이터 시스템 디지털화	<p>디지털트윈 엘리베이터</p> <p>디지털트윈 엘리베이터</p> <p>디지털트윈 엘리베이터</p> <p>디지털트윈 Duplex 엘리베이터</p>

**디지털트윈 엘리베이터학과 교육목표**

4차산업기반 안전중심의 융·복합 엘리베이터 전문기술인력 양성!

디지털트윈 엘리베이터 학과

디지털트윈



엘리베이터



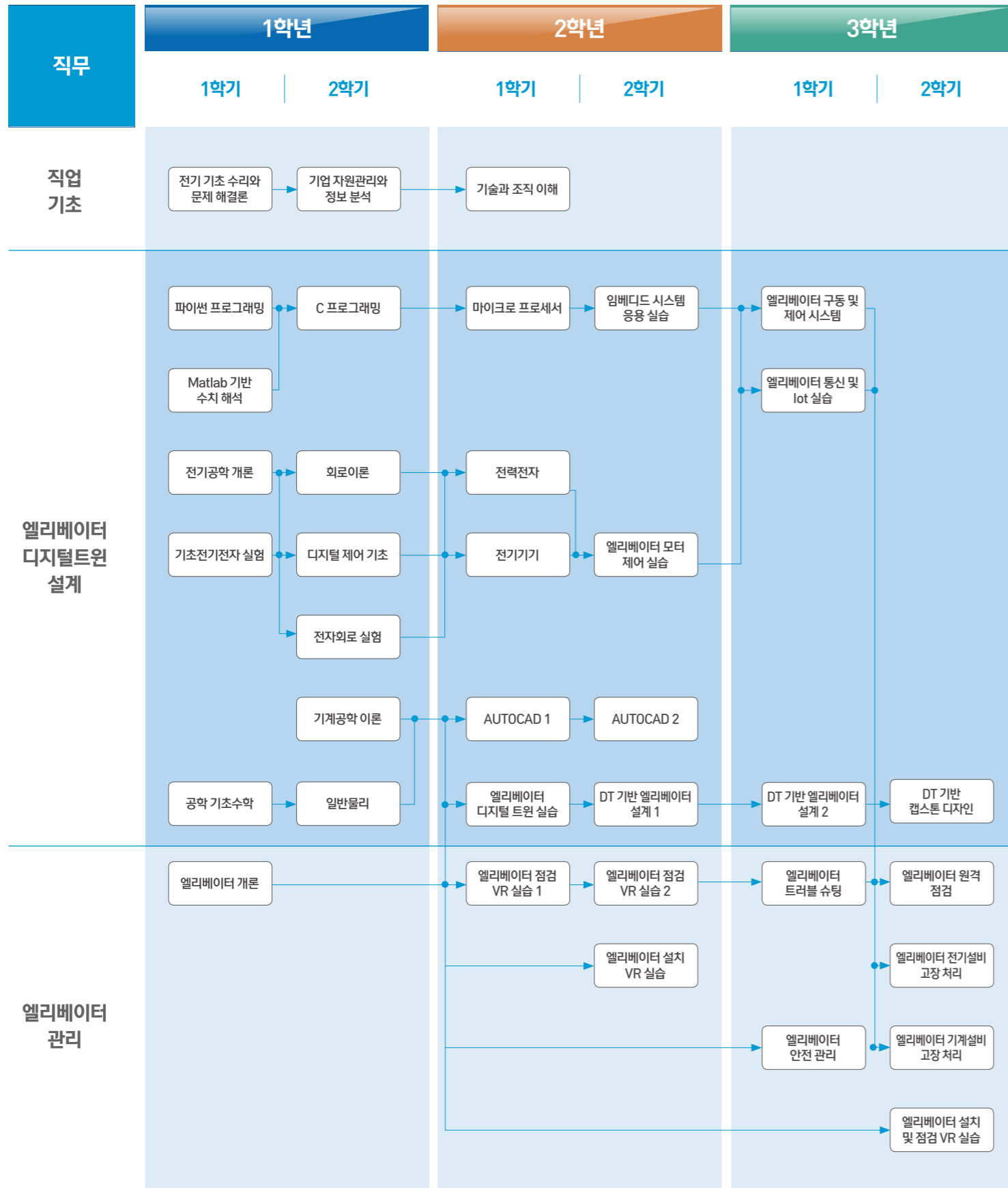
**인서울 서울대학교에서 디지털트윈으로 쉽고 재미있게 엘리베이터 전문가 양성**

수도권 엘리베이터 교육의 거버넌스를 구축한 유일한 고등교육기관

<p>대한승강기 협회</p>	<p>서울대학교 디지털트윈 엘리베이터학과</p>	<p>한국승강기안전공단 서울지역본부</p>
<p>학술정보 공동개발 및 활용 시설, 기자재, 교재 공유 교수 간 교류 및 협력 기술공동 교육 승강기 분야 일자리 창출 애로기술 수요조사 및 필요기술 도출</p>	<p>- 세계 3위 엘리베이터 강국 - 전국 E/L 80만대 운영 - 매년 E/L 4만대 증설 - 수도권 E/L 42만대 - 수도권 E/L 점유율: 52% - 수도권 E/L 사업체: 75%</p>	<p>승강기 인력양성 기술교류 및 기술공동교육 승강기 안전문화 홍보 승강기 일자리 창출 기계산업인적자원개발위원회(ISC)</p>

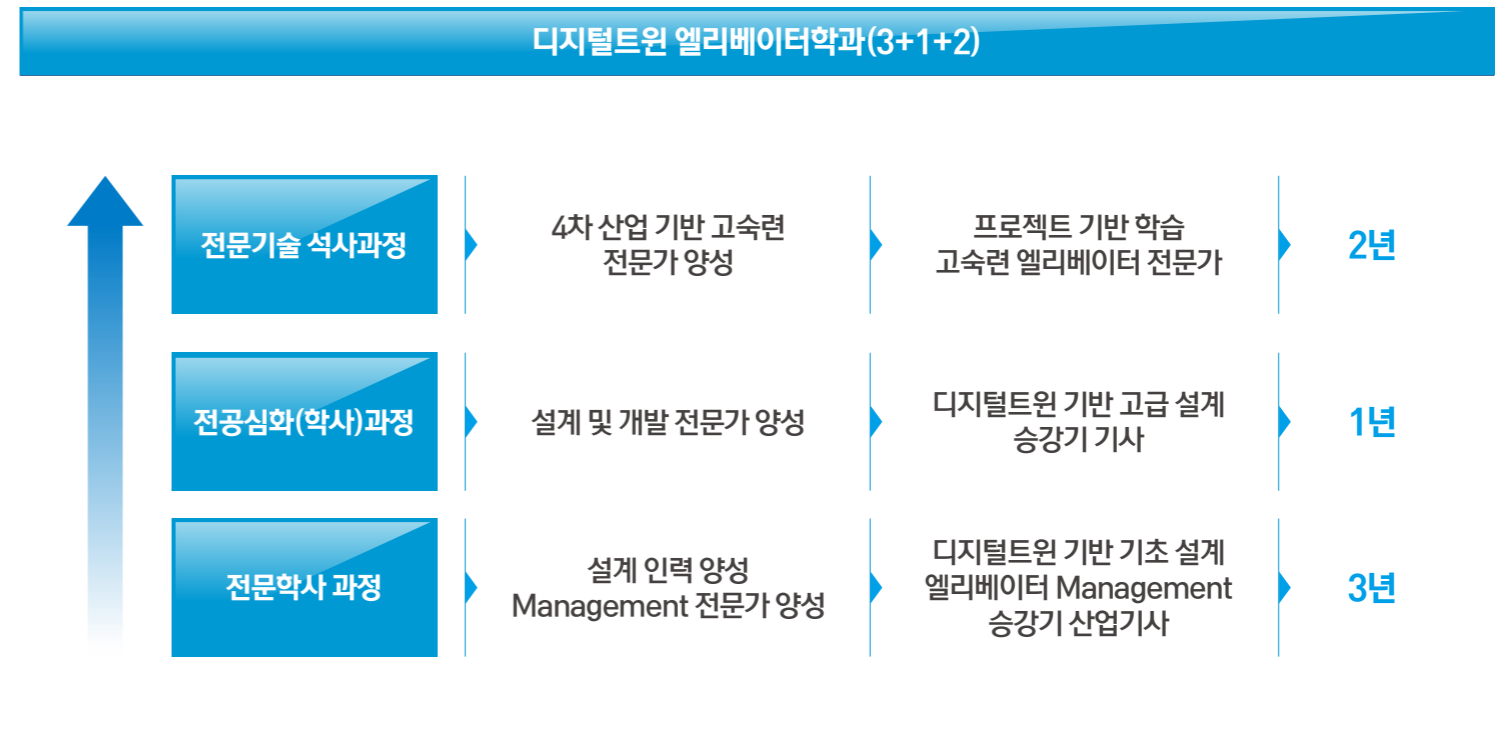
# 디지털트윈 과 AR / VR 로 첨단 4차 산업 교육 과정 구축

## 4차산업기반 안전중심의 융·복합 엘리베이터 전문기술인력 양성!



# 엘리베이터 전문가 전문학사→ 학사→ 전문기술석사까지 교육 과정 체계화

## 4차 산업 융·복합 엘리베이터 전문기술인력 양성



## 졸업 후 진로는 인서울에서 워라벨

### 엘리베이터 제조 및 관리



### 엘리베이터 안전 검사



디지털트윈엘리베이터학과 사무실 : (02)490-7413  
 학과장 : 조수억 TEL : (02)490-7240, 010-5594-7660 E-Mail : secho@seoil.ac.kr  
 홈페이지 : http://hm.seoil.ac.kr/ele(구 스마트승강기학과)