



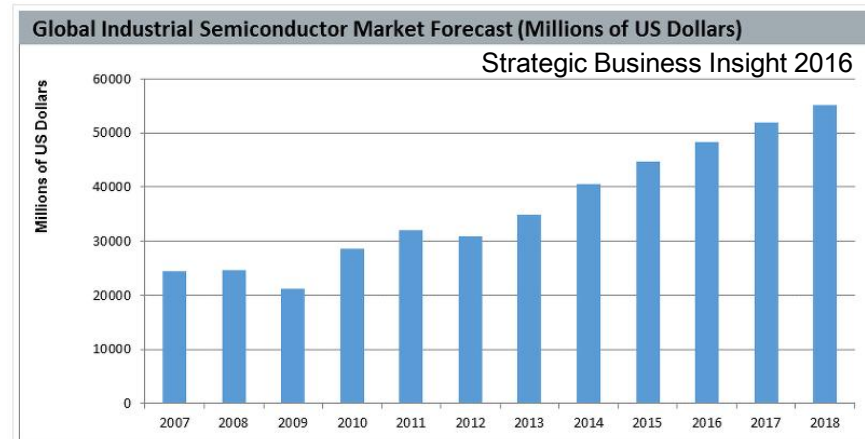
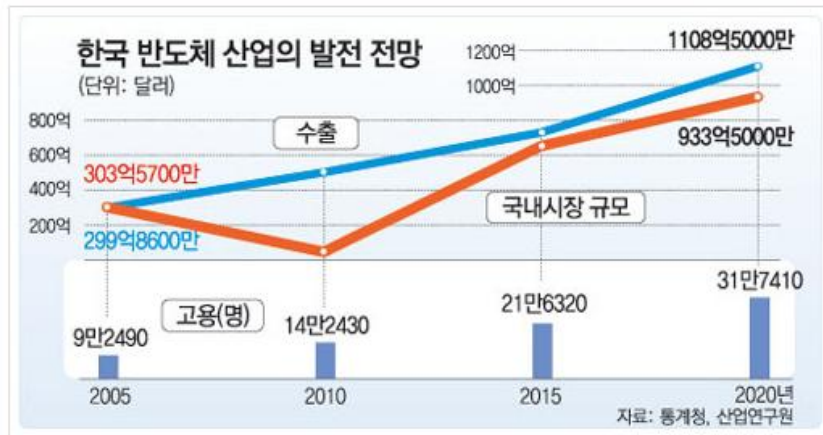
Vision and Action 2018 ~

나노융합스쿨

반도체·디스플레이 분야의 전망



- 반도체·디스플레이 분야는 국내외적으로 높은 성장률에 따른 다수의 산업기술인력 부족률을 보임.



- 국내시장은 2030년까지 약 10만 명 이상의 반도체·디스플레이 분야 인력 필요
- 세계시장 전망은 연평균 25%의 성장률을 보이며 급성장하고 있음.

나노융합스쿨 구성 및 비전



반도체·디스플레이 분야의 실무형 융합 인재 양성

교육

- 창의적 인재 육성
- IT-NT 융합 전문가 양성
- 실무 역량강화

연구

- IT-NT분야 첨단 연구
- 산업체 수요 반영 연구
- 선도적 융합과제 발굴

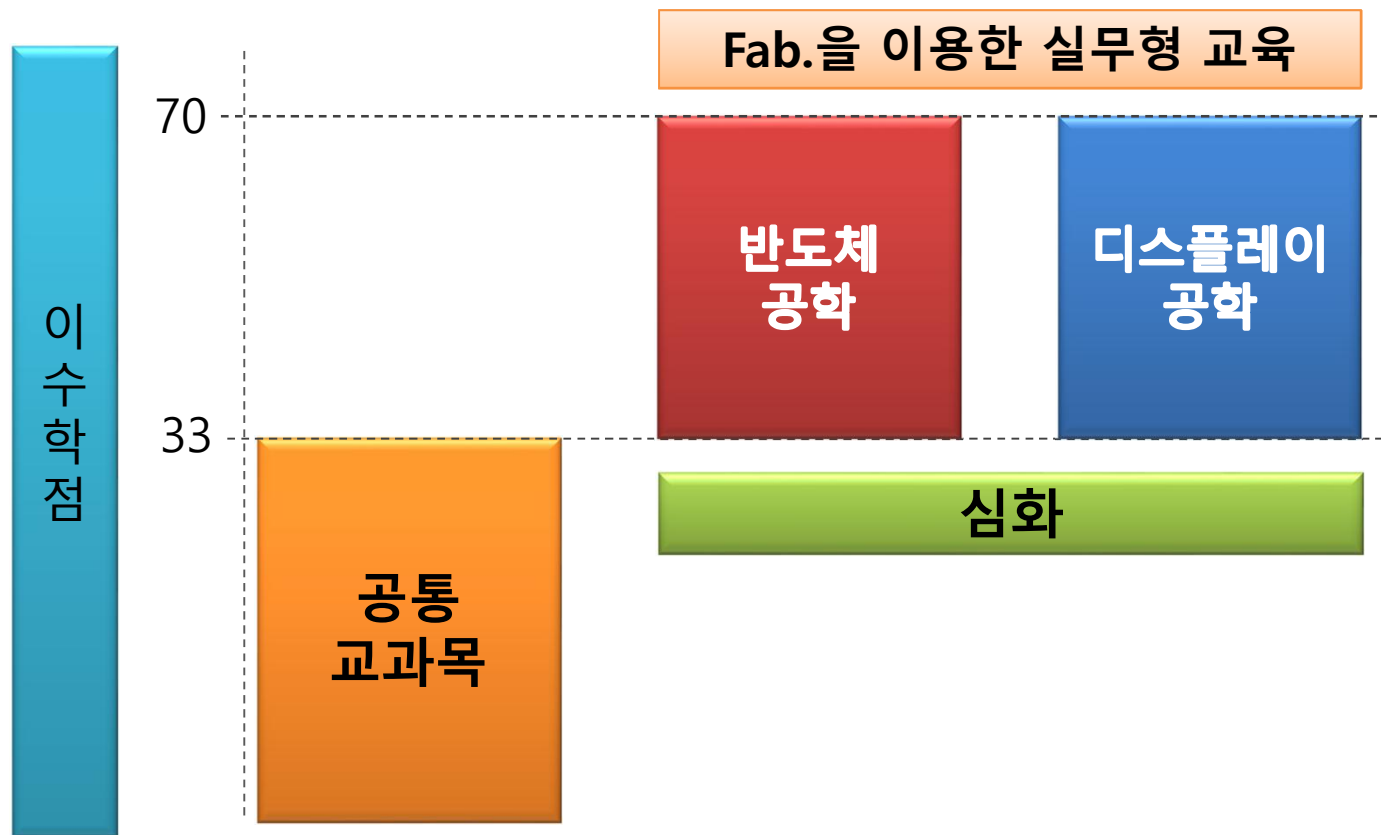
산학

- 지역 산업체 기술지원
- IT-NT분야 기업과 협력
- 지역 거점 IT연구소 역할

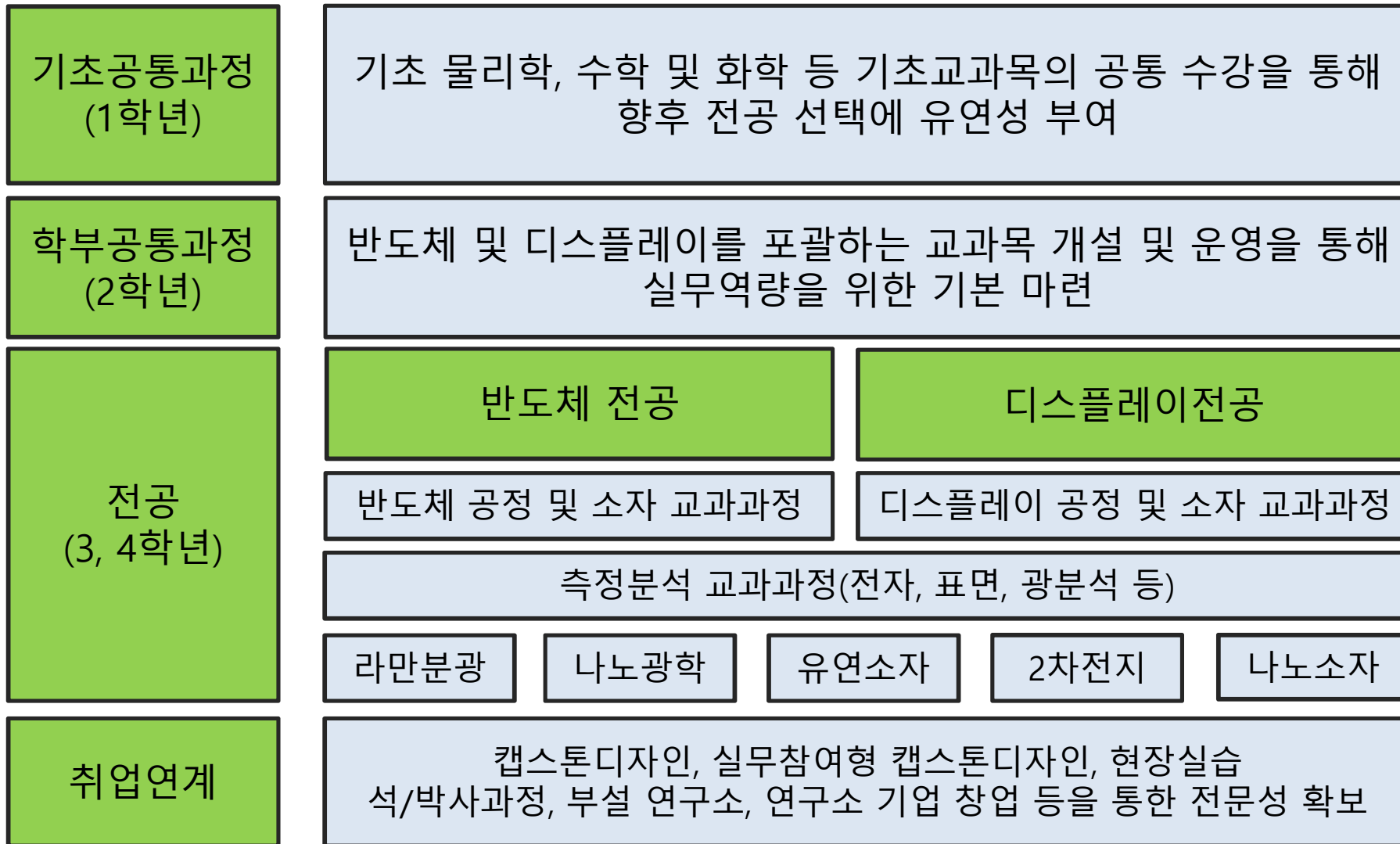
나노융합스쿨 교과과정 개요



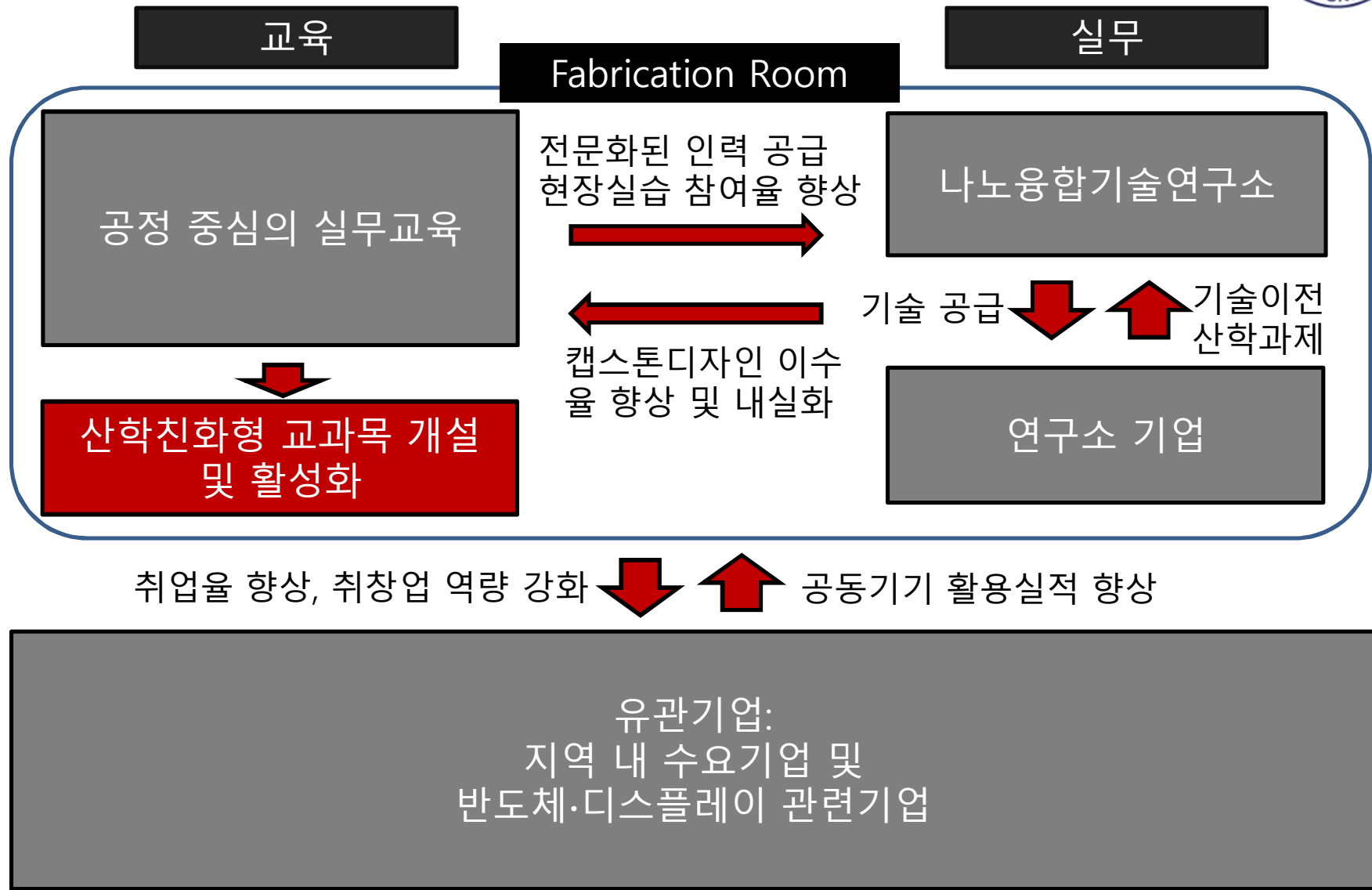
□ School내 공통 교과목 운영을 통한 융합교육 및 효율적 운영



나노융합스쿨 교과과정 체계



교육·실무의 협업을 통한 스쿨 운영



나노융합기술연구소 운영



‘나노융합스쿨’ infra 구축

- 다학제간 융합형 교육-연구-산학 혁신 공동 프로젝트 수행
- 집단연구 및 교육사업을 통한 다학제간 융합전공 교육 실현
- 나노융합기술연구소를 통한 산학협력 연구

나노융합기술연구소

집단연구 및 교육 사업

산학협력 인프라 구축

졸업생 진로설계

