

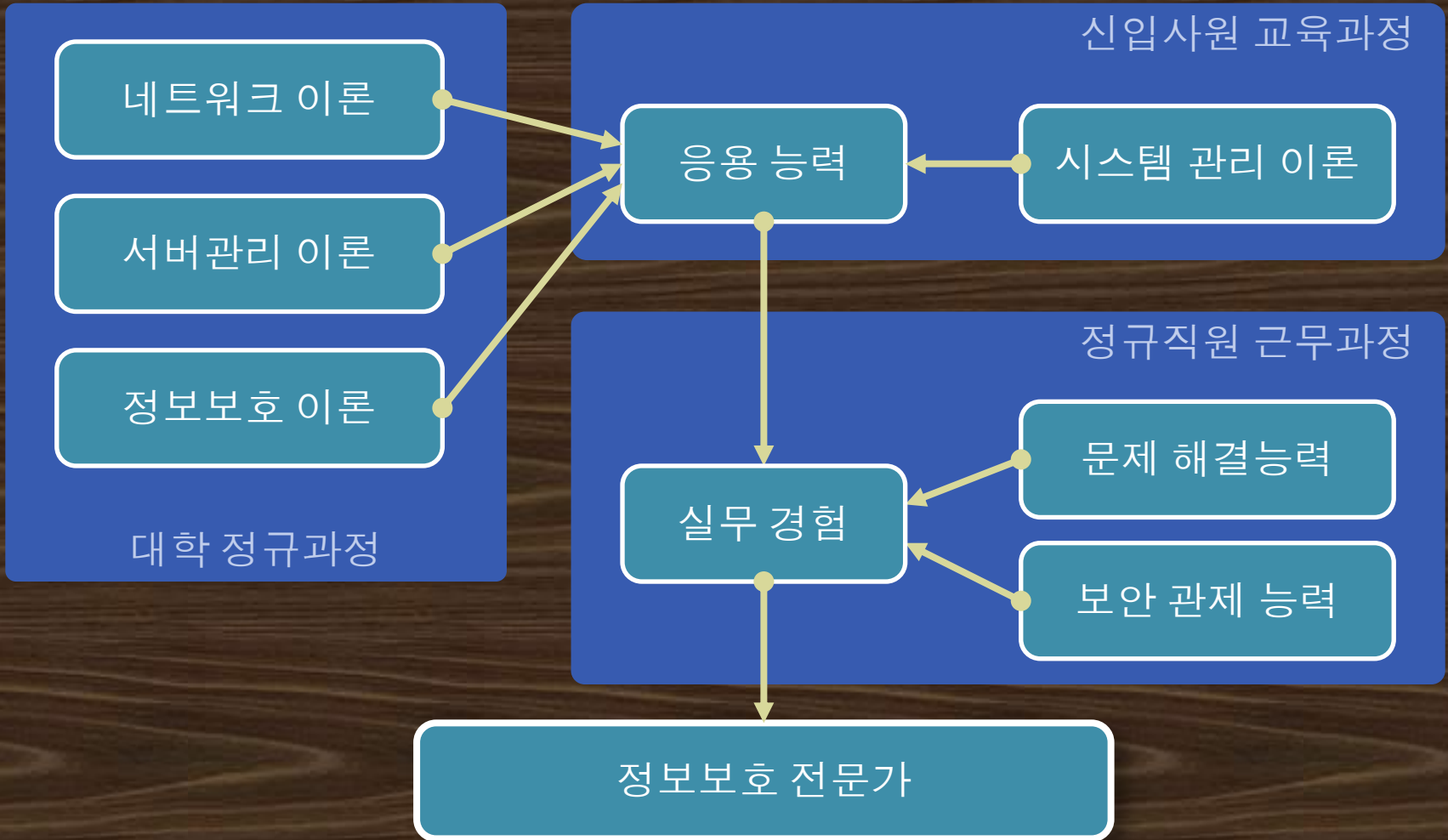
정보보호 신규 동향에 따른 산·학 협력 방안

(주)아이앤이
대표이사 김재원

Agenda

- ▣ 정보보호 교육시스템 분석
- ▣ 정보보호 교육시스템 문제점
- ▣ 이론적인 산학 협력 과정
- ▣ 산학 협력을 통한 개선방안
- ▣ 직장 체험 과정
- ▣ 산학 협력을 위한 제도
- ▣ 산학 협력을 통한 기대효과

1. 정보보호 교육시스템 분석



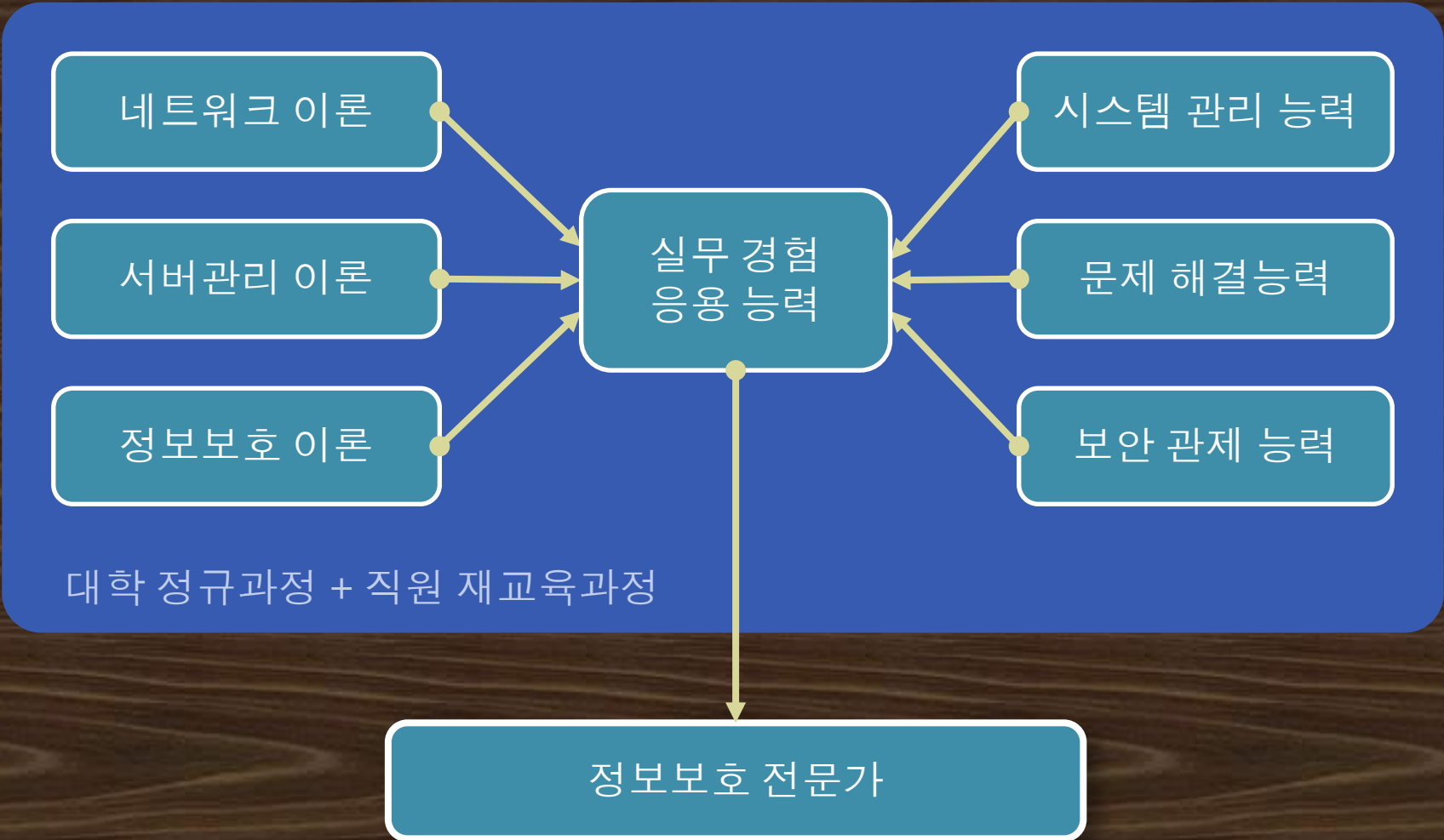
2. 정보보호 교육시스템 문제점

- ▣ 대학 정규과정
 - 2년 ~ 4년 소요
 - 네트워크, 서버관리, 정보보호에 대한 이론 학습
- ▣ 취업 후 신입사원 교육
 - 0.5년 ~ 1년 소요
 - 대학 정규과정에 대한 응용
 - 보안 장비별 시스템 관리 학습
- ▣ 정규직원 근무과정
 - 3년 ~ 5년 소요
 - 문제해결 능력과 보안 관제 능력의 습득

3.5~6년 소요

정보보호 전문학과의 필요성

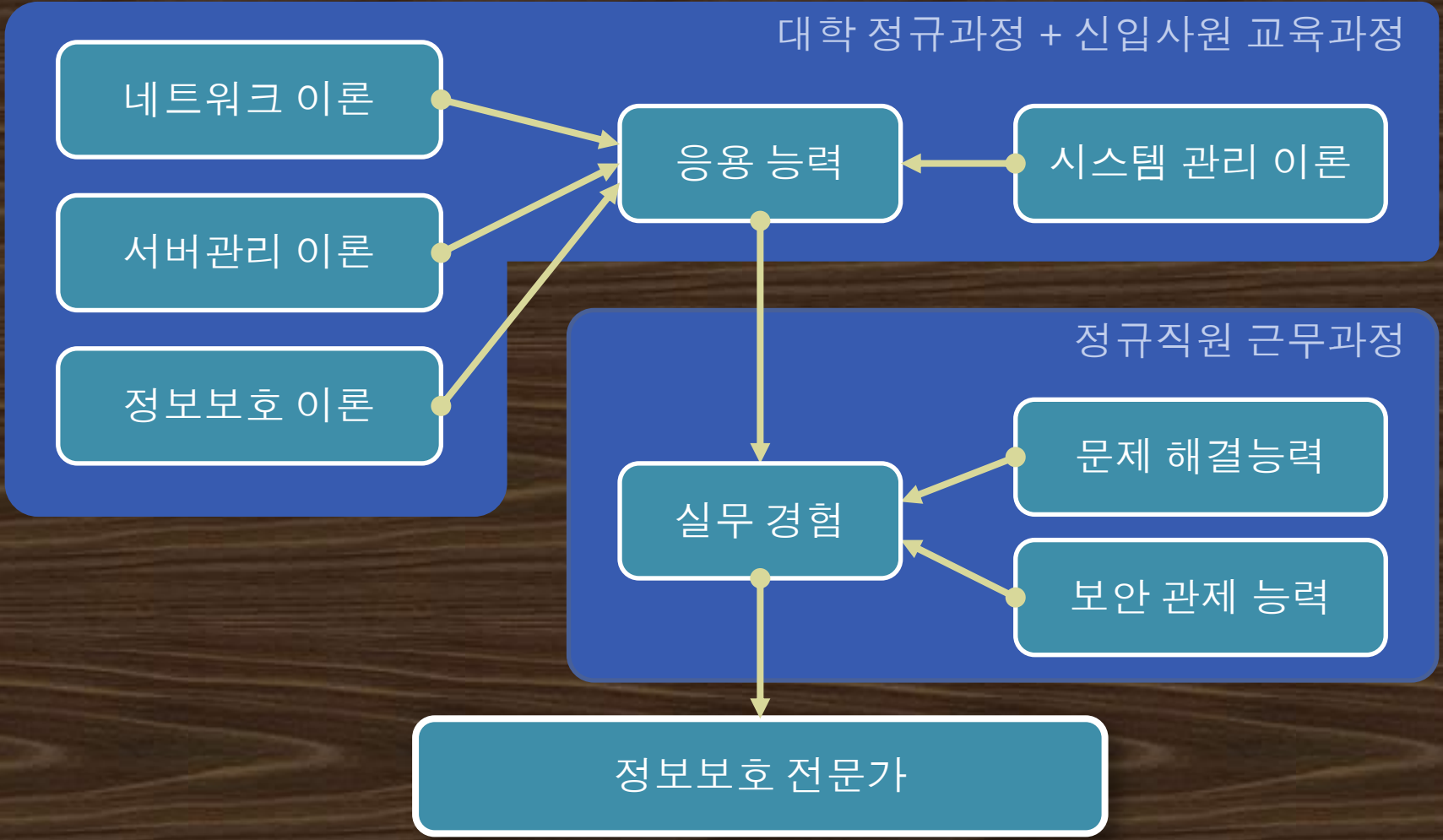
3. 이론적인 산학 협력 과정



4. 산학 협력을 통한 개선방안 (1)

- ▣ 대학 정규과정
 - 네트워크 장비 및 보안 장비에 대한 실습
 - 서버 관리 능력 향상
- ▣ 취업 준비 학년에 대한 직장 체험 활동
 - 회사 분위기 체험
 - 현장실습을 통한 보완 분야에 대한 학습
 - 기업에서 요구하는 맞춤형 교육
- ▣ 정식 직원에 대한 재교육
 - 대학 정규과정에 대한 재교육 필요성
 - 집체교육 및 사이버 교육

4. 산학 협력을 통한 개선방안 (2)



5. 직장체험 과정

▣ 직장체험 과정 개요

- 졸업 예정자 학생에 대해 해당연도 2월부터 시행
- 기업에서 참여 학생에 대한 선발
- 학기 중 한 달에 한두번 기업에서 미팅
- 소모임 형태로 운영
- 방학 기간중 한달 정도 회사에 출근

▣ 세부 내용

- 최근 동향에 대한 토론
- 수습직원에 대한 교육을 학생 대상으로 실시함
- 졸업 후 회사 및 협력사에 취업 알선

6. 산학협력을 위한 제도 (1)

▣ 희망이음 프로젝트

- 지식경제부에서 주관, 충북 테크노 파크에서 시행
- 2012년 예산 40억 책정
- 3월초에 세부계획 발표 예정

▣ 청년취업 인턴제

- 고용노동부에서 주관, 청주 상공회의소에서 시행
- 4대 보험 가입, 인턴기간 : 최대 6개월
- 급여의 50% 지원, 정규직 전환시 65만원 6개월간 지원
- 최대 1년간 혜택을 볼 수 있음
- 취업을 전제로 시행되는 제도임

6. 산학협력을 위한 제도 (2)

▣ 청년 직장체험 프로그램

- 고용노동부에서 주관, 청주고용센터에서 시행
- 연수기간 : 1개월 ~ 4개월
- 학생 연수수당 지급 : 40만원/월
- 기본 근무시간 : 4시간/일, 합의하에 40시간/주 가능
- 참여한 학생을 반드시 고용해야할 의무 없음

▣ 비교설명

- 대학에서는 청년취업 인턴제를 선호
- 기업에서는 청년 직장체험 프로그램을 선호

7. 산학 협력을 통한 기대효과 (1)

▣ 대학 기대효과

- 취업을 전제로 맞춤형 교육 가능
- 직장에서 요구하는 지식을 통한 보완적 측면
- 학생들의 취업 경쟁력 향상
- 경쟁력 향상

▣ 기업 기대효과

- 취업과 동시에 직원 재교육 과정의 단축
 - 1~2년 정도 단축
- 기존 직원들과의 원만한 융화
- 기업 이미지 상승효과

7. 산학 협력을 통한 기대효과 (2)

▣ 학생 기대 효과

- 경제적 도움을 받을 수 있음
- 취업 후 실무능력을 갖춘 우수한 인재로 평가
- 개인의 경쟁력 향상

취업 경쟁력
향상

대학의 기대효과

우수한 인재
조기

기업의 기대효과

경제적 지원

학생의 기대효과