

학과를 중심으로 한 창업사례 발표 인 덕 대 학

# 학과를 중심으로 한 창업 사례 발표

인덕대학 소프트웨어개발과  
표 성 배

1 표 성 배

학과를 중심으로 한 창업사례 발표 인 덕 대 학

## 발 표 순 서

1. 학과 배경
2. 학과 취업 특성
3. 학과의 딜레마
4. 창업 추진 목적
5. 사업 추진 전략
6. 학내 관련연구소와의 연계
7. 학과 산학협동 추진 기업과의 연계
8. 창업 기업 현황
9. 기업의 기술 전수 사이클
10. 창업으로 나타난 추진 성과

2 표 성 배

학과를 중심으로 한 창업사례 발표	인 덕 대 학
<b>1. 학과 배경</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1991년 사무자동화과로 시작 학생수 주간 40명, 야간 80명</li> <li>-1996년 정보사무자동화과로 과명 변경 학생수 주간 80명, 야간 40명</li> <li>- 1998년 소프트웨어 개발과로 과명 변경 학생수 주간 80명, 야간 80명</li> <li>- 2001년 현재 학생수 주간 120명, 야간 80명(위탁반 학년별 각1반 별도 편성)</li> <li>- 재직 교수 5명</li> </ul>	
3	표 성 배

학과를 중심으로 한 창업사례 발표	인 덕 대 학
<b>2. 소프트웨어개발과 취업 특성</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 소프트웨어 개발과 취업 전망           <ul style="list-style-type: none"> <li>. 전자상거래 및 정보화 욕구 폭발로 인한 소프트웨어 개발 인력의 취업 의뢰 증가 추가</li> </ul> </li> <li>- 업계의 요구           <ul style="list-style-type: none"> <li>. 경력 2년 이상 경력자 우선 취업 (현재는 수요 폭발로 인한 신입직원 채용이 늘고 있는 편임)</li> <li>. 특정업무개발 경험자 요구 (개발 경험이 있는 사람의 경우 연봉 등에서 유리함)</li> <li>. 특정언어 사용 가능자 요구</li> <li>. 자격증 취득 여부</li> </ul> </li> </ul>	
4	표 성 배

### 3. 학과의 딜레마

- 현실적으로 짧은 교육 기간
- 학과 학생의 실력 편차에 따른 교육 방법 부재
- 업계 요구사항에 대한 부흥 미흡
- 전문성에 따른 교육과 취업률의 함수관계
- 교육과정 편성에 따른 교수들 간의 이해 관계
- 학생들의 대학문화에 대한 그릇된 편견
- 창업동아리 활성화에 대한 지원 미흡
- 교육과 현실의 딜레마 극복방안 부재
- 개별 지도 같은 전문적인 교육의 어려움(수업시간/기타활동)

### 4. 학과를 중심으로 한 창업 추진의 목적

- 자체 취업의 기회 제공
- 취업에 의한 경력 사항 제공
- 동문 간의 기술 전수에 따른 어려움이 없음
- 전문인력(특정언어 및 특정업무 경험자)의 양성
- 학교교육과 사회의 직업 수요를 체험
- 산학협동을 통한 현장 중심의 교육 실시
- 지역사회 중소기업 정보화 추진환경 구축
- 신기술 분야 습득 여건을 마련
- 자유로운 현장 실습

## 5. 사업추진 전략

- 1) 중소기업의 정보화 요구를 수용하여 S/W를 개발
  - 저렴한 S/W의 제공
  - 개발기간의 단축
  - 향후 전산실 운영의 대행(Web Hosting/Resource Hosting)
- 2) S/W개발 업체들의 개발 하청
  - 새로운 환경에 대한 S/W 개발 경험 축적
  - 개발 경력 축적에 의한 취업 기회 증가
  - 창업 및 프리랜서 기회 제공

## 5. 사업추진 전략(계속)

- 3) 학생들의 창의적 사고에 의한 S/W를 개발
  - 새로운 모델을 제시
  - 새 사업 방향을 모색(추후 별도의 회사로 추진)
  - 성공적인 비즈니스 모델의 경우 투자 유치 모색
- 4) 기존의 비즈니스 모델을 새로운 환경으로 전환
  - 새로운 환경(언어/도구)에 대한 S/W 개발 경험 축적
  - 새로운 사업의 기회
  - 본 개발 경험을 토대로 새로운 사업 형태를 모색

## 6. 학과 관련 연구소와의 연계

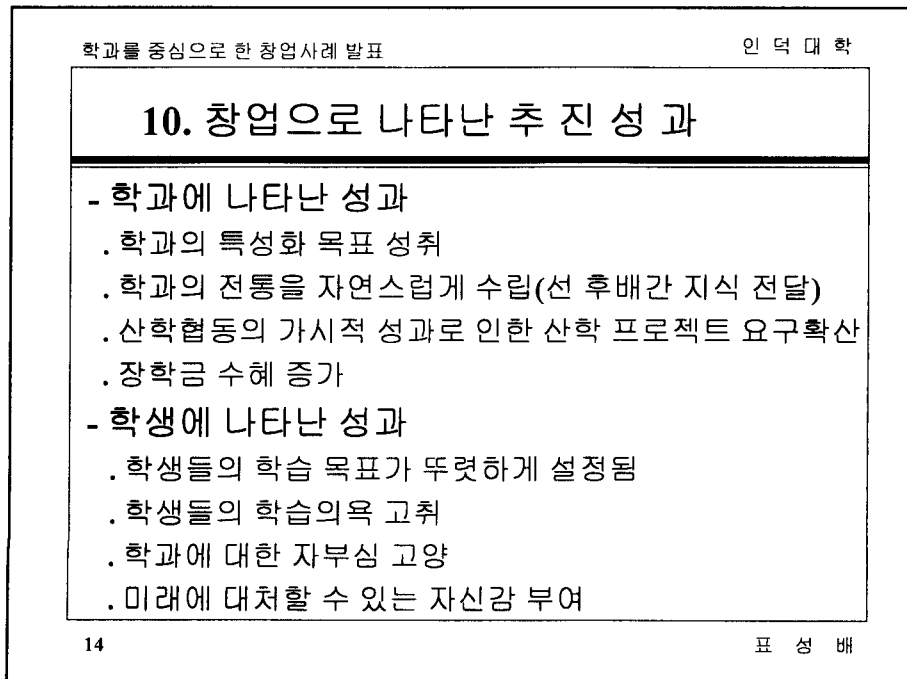
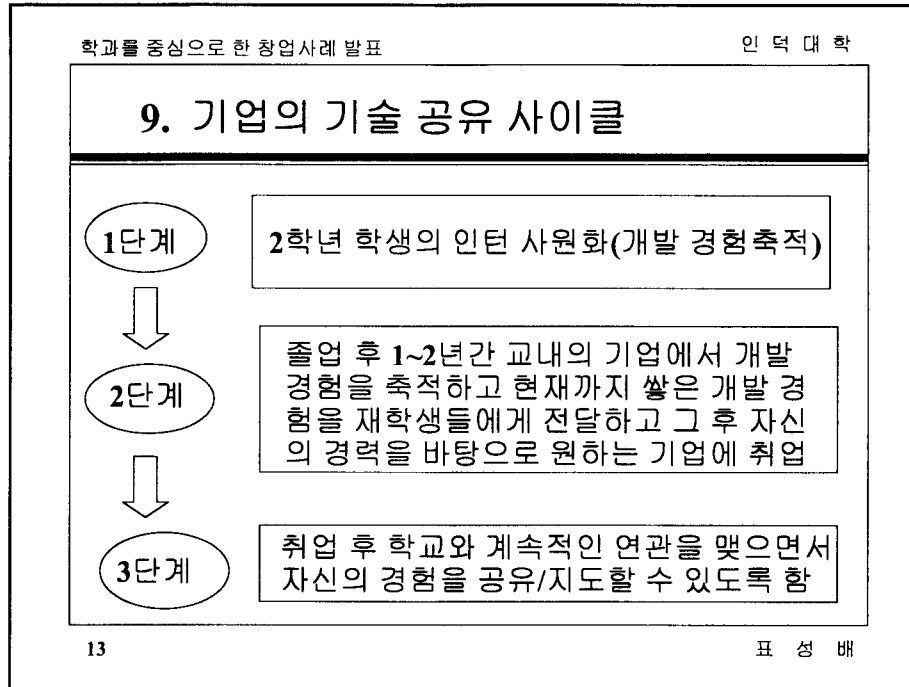
- 학과 내 중소기업 정보화 연구소 설립
  - 지역 사회 중소기업들과의 정보화 모임 및 교육
  - 중소기업의 정보화 요구사항 수용
  - 중소기업의 정보인력 부족에 대한 아웃소싱 자청
  - 중소기업에 리소스 호스팅 방안 제시
  - 중소기업 정보화 관련 정부 시책 연계
- 학과 내 소프트웨어 관련 연구소 설립 추진
  - 게임개발 연구소
  - 전자상거래 연구소
  - 정보보안 연구소

## 7. 학과 산학협동 추진 기업 연계

- 학과의 산학 협동 관련 기업
  - . 현재 관련을 맺고 있는 기업의 수 150개 업체
  - . 이 중 학과에서 소프트웨어 개발과 관련한 실제 협력 기업은 8개 업체임.
  - . 8개 업체 중
    - 중소기업의 정보화 추진은 5개 업체
    - 소프트웨어 개발업체 하청 개발은 3개 업체

학과를 중심으로 한 창업사례 발표	인 덕 대 학
<b>8. 기업 현황</b>	
<p><b>-창업동아리 형태로 시작</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 처음 시작 인원 <b>12명(98년 9월 결성)</b></li> <li>- 산학 협동 프로젝트를 공동 개발하면서 시작</li> </ul> <p><b>- 기업의 형태</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>2000년 2월</b> 개인기업으로 출발(회사명:<b>Kitech21</b>)</li> <li>- <b>2000년 10월</b> 주식회사 전환(회사명: <b>(주)Kitech21</b>)</li> <li>- 기존의 프로젝트 수행 수입금에 의한 자본 출자</li> <li>- 주식 분배는 공동 소유로 하며 이익의 공동분배 형태로 운영</li> </ul>	
11	표 성 배

학과를 중심으로 한 창업사례 발표	인 덕 대 학
<b>8. 기업 현황(계속)</b>	
<p><b>-현재 기업 참여 인원</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.졸업생 중 <b>1명</b> 기업 대표</li> <li>.졸업생 중 관리자 <b>5명</b></li> <li>.졸업생 중 기술직 <b>15명</b></li> <li>.재학생 참여 인원 <b>6~12명</b></li> </ul> <p><b>- 기술적으로 부족한 부분들을 위한 배려</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>.소프트웨어 개발 원청업체의 <b>PM</b>들의 경험을 공유</li> <li>.기 졸업생으로 개발업체에 취업하고 있는 졸업생을 함께 참여시켜 그들의 경험을 공유</li> <li>.산업체 특강/관심사항에 대한 세미나 개최</li> </ul>	
12	표 성 배



## 10. 창업으로 나타난 추진 성과(계속)

### - 지역 사회에 기여

- . 지역 사회의 중소기업들의 정보화 방향 및 모델 제시
- . 개발 경험 및 참고 모델 공유
- . 정보화 자원 (전산실/전산요원/전산관리) 공유로 인한 중소기업 정보화 추진의 가시적 성과

### - 학교에 기여

- . 학생들의 개발로 인한 장학금 수혜 증가
- . 학과의 활동으로 인한 학교의 홍보 효과
- . 산학 협동 실적 증가