

2018년도



수시모집 합격자 대상 아주대학교 e-비즈니스 학과 소개

제 17대 학생회 Esop

- 1 e-비즈니스 교수 환영사
- 2 e-비즈니스 학과 소개 - 학과장
- 3 e-비즈니스 졸업생 환영사
- 4 학과생활 소개 - 재학생 대표
- 5 졸업 후 진로 소개 - 졸업생 대표
- 6 Q&A

e-비즈니스 교수 환영사

e-비즈니스 학과 소개 - 학과장

제조업 공급과잉 위기... '+ICT'로 기회 극대화해야

獨 '인더스트리 4.0' 내세워...日, AI R&D 지원 총력 (인공지능)

5 이슈분석 | 일자리 창출 외치는 트럼프 정부

2017년 2월 17일 금요일 전자신문

글로벌 기업까지 압박...속내는 '美 제조업 부흥'

산업혁명 전개과정과 특징		대선주자별 4차 산업혁명 공약 내용(가나다순)	
<p>4차 산업혁명 (인더스트리 4.0 기준)</p> <p>시각: 오늘날</p> <p>특징:</p> <ul style="list-style-type: none"> 사이버물리시스템(CPS) 기반 유연하고 효율적인 생산체계 3D프린팅, 사물인터넷(IoT), 인공지능(AI) 	<p>시각: 1970년대</p> <p>특징:</p> <ul style="list-style-type: none"> 과 정보기술(IT)을 자동차 진화 최초의 PLC (Programmable Logic Controller) 	<p>박근혜</p> <ul style="list-style-type: none"> 강력한 컨트롤타워를 만들어 장기 정책 수립 필요성 주장 	<ul style="list-style-type: none"> 대통령 직속 TF 조직 운영 공유 시장경제로 청년 실업, 양극화 등 국가 난제 해결 사회보험 적용 확대 및 계약 관계 공정성 강화 필요성 주장
<p>3차 산업혁명</p> <p>시각: 1970년대</p> <p>특징:</p> <ul style="list-style-type: none"> 과 정보기술(IT)을 자동차 진화 최초의 PLC (Programmable Logic Controller) 	<p>문재인</p> <ul style="list-style-type: none"> 정부 주도의 신성장 전략으로 4차 산업혁명 대응 강조 스마트도로·스마트도시 등 21세기형 뉴딜정책 시행 	<p>안철수</p> <ul style="list-style-type: none"> 민간 주도 4차 산업혁명으로 기업 자체 기술 혁신에 방점 5대 개혁 과제 제시 	<ul style="list-style-type: none"> 대통령 직속 4차 산업혁명위원회 설치 과학기술정책 총괄 국가 컨트롤타워 구축 중소기업청을 중소벤처기업부로 확대 신설 소프트웨어 교사 인력 양성
<p>2차 산업혁명</p> <p>시각: 20세기</p> <p>특징:</p> <ul style="list-style-type: none"> 컨베이어 벨트 전기동력에 의한 대량생산 체계 	<p>안희정</p> <ul style="list-style-type: none"> 개별 기업이 해결할 수 없는 인프라 구축과 마중물 지원 등 민간 혁신 지원 체계 강조 	<p>이재명</p> <ul style="list-style-type: none"> 공정한 시장 경쟁질서 원칙 있는 규제 혁신 국가 R&D 지원 체제와 교육 시스템 개편 디지털·인문학 교육 확대 장발성 해성과 디스커버리 제도 도입 	<ul style="list-style-type: none"> 국가 연구개발 사업을 통합 관리할 정부 조직 개편 기술 개발 연구 결과 감사에서 연구 과정 감사로 전환 기초 연구 분야 중복 과제 허용 기초 연구 분야 민간 주도 체제 확립 응용 연구 분야 중소기업·벤처기업 우선 지원
		<p>김문기</p> <ul style="list-style-type: none"> 지역 감소에 대비한 창업 지원 강조에 방점 	<ul style="list-style-type: none"> 대기업 주도 경제 체제 개혁 창업을 통한 성장환경 마련 직업 재교육 투자
		<p>최기호</p> <ul style="list-style-type: none"> 4차 산업혁명 시대의 단점 보완을 위해 기본 소득을 대표 공약으로 제시 	<ul style="list-style-type: none"> 4차 산업혁명 대응위원회 구축 기본계획 사회 합의 도출 기본소득제 도입

제조업 혁신으로 4차 산업혁명 대비

6개 지자체, 내년부터 5년간 3600억 투입 '스마트제조혁신사업' 추진

[신년기획] 박스/4차 산업혁명을 둘러싼 세계 주요국 지식재산 대응 전략

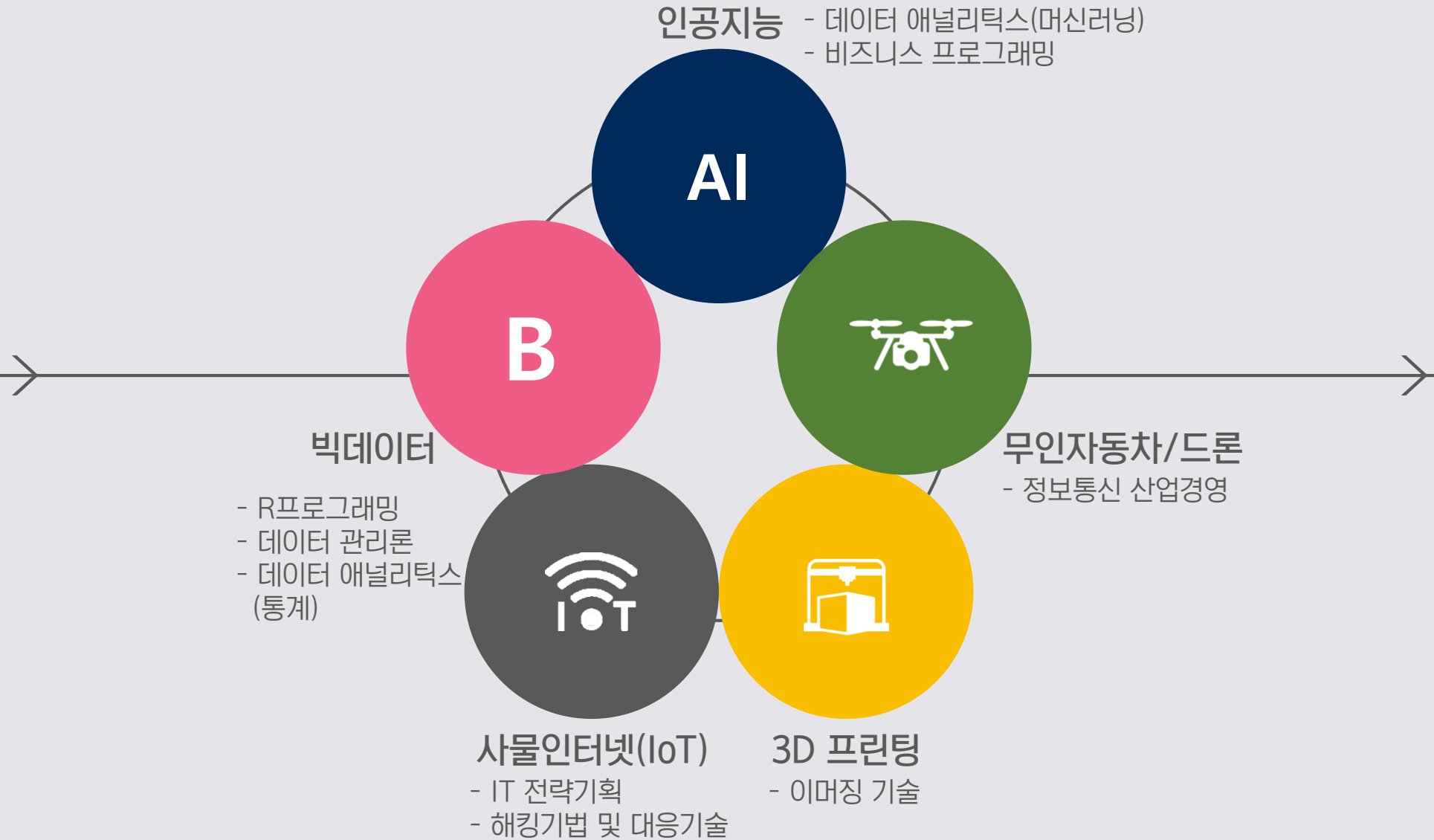
4차 산업 혁명을 둘러싼 지식재산(IP) 대응이 치열하다. IP 전략화를 통한 특허 경쟁력 확보는 주로 민간 주도로 이루어지는 추세다.

4차 산업혁명의 중요성

4차 산업혁명은 아직 초기 단계이다.
하지만 빠른 속도로 변화하며
경제와 사회에 영향을 미치는 것을 보면
지금 이 때가 바로 때이다.



4차 산업혁명과 e-비즈니스 학과



e-비즈니스 교육과정

핵심경영학

- 기업과 경영
- 경력설계
- 회계학원론
- 마케팅관리
- 계량경영
- 경제원론
- 경영의사전달
- 조직행위론
- 생산운영관리
- 고객관계관리
- 재무관리
- 인적자원관리
- 공급망관리
- 경영과학

IT이해 및 활용

- 경영정보시스템
- e-비즈니스 전략
- 해킹기법 및 대응기술
- 정보통신산업경영
- 이머징 기술
- 웹프로그래밍
- 비즈니스 프로그래밍
- IT경영혁신
- IT전략기획
- e-마케팅

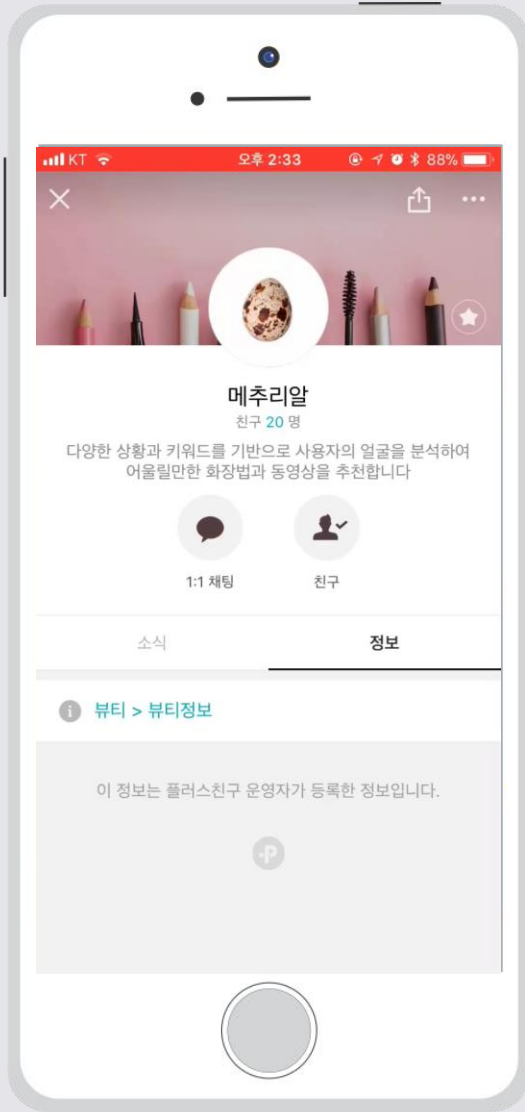
비즈니스 프로세스(SAP-ERP)

- 시스템분석 및 설계
- 엔터프라이즈 아키텍처
- 비즈니스 프로세스관리
- e-비즈니스 프로젝트
- ERP-SD
- ERP-ABAP
- ERP-FI
- ERP-CO

빅 데이터 분석

- 경영통계와 자료분석
- 경영소프트웨어
- R프로그래밍
- 데이터관리론
- 데이터 애널리틱스
(머신러닝)
- 빅데이터 분석 및 응용
- 데이터 애널리틱스 (통계)
- 경영인턴십
- 비즈니스 애널리틱스

비즈니스 프로그래밍 과제 소개



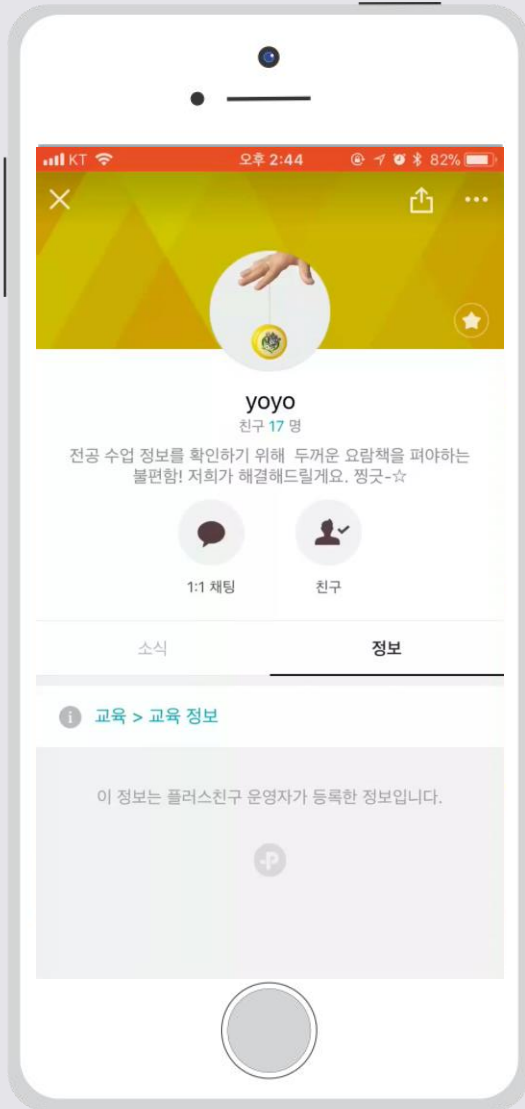
메추리알

e비즈 16학번 김윤중, 문여은, 신유빈, 전효진

메이크업 추천해주는 챗봇 리(이)런거 알고있었음?

마이크로소프트의 얼굴인식 기술을 활용하여 카메라로 찍은 자신의 얼굴을 보내면 얼굴형이 비슷한 화장 전문 유튜버의 화장법 동영상을 추천해줍니다.

비즈니스 프로그래밍 과제 소개



yoyo

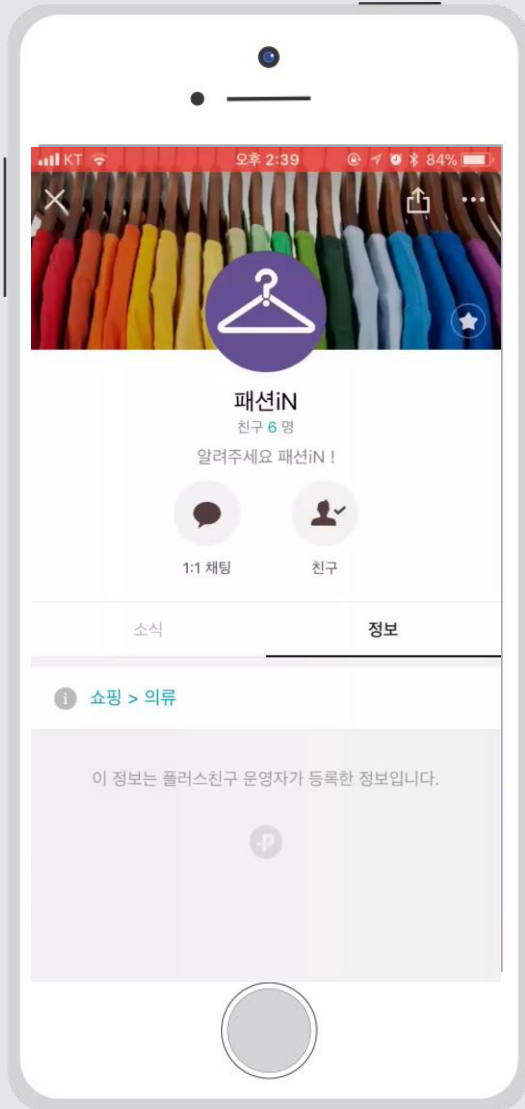
e비즈 13학번 황승주 16학번 박은비 박우정

매번 수강신청 때마다 두꺼운 전공요람책을
뒤져봐야 하나요?

yo람책은 이제 그만yo

수강신청때마다 과목 정보를 확인하기 위해 두꺼운
전공요람책이나 홈페이지를 확인할 필요 없이 챗봇을 통해
개설되는 수업에 대한 정보를 확인할 수 있도록 만든
챗봇입니다.

비즈니스 프로그래밍 과제 소개



패션iN

e비즈 16 김지현 박유진 이희수, 경영 12 이현성

혹시 이 옷을 찾고 계신가요?
옷의 이름을 잘 몰라도, 패션iN과
함께라면 당신은 패션왕!

버튼 형태로 옷의 종류를 선택하고, 옷의 세부적인 속성을
입력하면 네이버 쇼핑 API를 활용하여 챗봇이 옷을 소개해주고
상점 페이지로 연결해줍니다.

학구적인 과 분위기 - 소학회



2017년도 경영대 소학회 학술제

대상 - 데이터 분석을 통한 교환학생 학교 추천 시스템(d2i)

금상 - LBS를 활용한 글 보관 서비스(C.O.R.E)

은상 - 아르바이트 후기 공유 플랫폼 "니알바 내알바"(B-cube)

e-비즈니스 학과 취업률 비교

주요 인문계열 학과 취업률 현황

경영대학	경영학과	67.00%
	e-비즈니스학과	74.60%
	금융공학과	57.90%
	계	67.80%
인문대학	국어국문학과	64.30%
	영어영문학과	54.90%
	불어불문학과	42.10%
	사학과	50.00%
	문화콘텐츠학과	63.60%
	계	55.40%
사회과학대학	경제학과	67.50%
	행정학과	52.90%
	심리학과	53.60%
	사회학과	56.30%
	정치외교학과	52.40%
	스포츠레저학과	11.10%
	계	58.40%

주요 단과대학 취업률 현황

e-비즈니스	74.60%
공과대학	74.10%
정보통신대학	79.10%
자연과학대학	46.70%
경영대학	67.80%
인문대학	55.40%
사회과학대학	58.40%
법과대학	43.20%
의과대학	95.80%
간호대학	87.00%
약학대학	83.30%
아주대전체	69.90%

e-비즈니스 학과 취업 현황

IT기업	Microsoft, Amazon, IBM, SAP, SPSS, SK텔레콤, KT, 삼성SDS, LG CNS, SK C&C, 오픈타이드, 아시아나 IDT, 네이버, KGI이니시스, 넷마블게임즈, 올웨이즈컴퍼니, FRNZ, 기웅정보통신, MIDAS IT, 싸이버로지텍 등
금융권	국민은행, 신한은행, 우리은행, 기업은행, 농협, 수협, 신한생명, 현대증권, 한화금융, 미래에셋증권, 하이투자증권, 키움증권, KIS채권평가, 현대카드 등
일반기업	삼성전자, 삼성생명, 현대자동차, LG전자, LG화학, 삼일회계법인, 신세계, CJ, 르노삼성, LG필립스, 만도, 한화손해보험, 신텍, KCC, 경남기업, 남양유업, 월헬스칩스, D&B Korea, PK&WISE, 아모레 퍼시픽, 코오롱 생명, 하이마트, 지멘스, 이랜드, 현대 글로벌, 하이프라자, SPC 파크크라상, 두산중공업, 홈플러스, 롯데면세점, 한진, SK건설, SK플래닛, CJ헬로비전, 유일Corp, CJ올리브네트웍스, LF, L'Occitane Korea, SK E&S, STX조선, 골프존, 동부대우전자, 메가스터디, 이앤에스글로벌, 신세계 I&C, 우리FIS, 이마트, 코오롱 생명과학, 한국엔드레스하우저, 현대그린푸드, 현대홈쇼핑, 현대라이프, 현대케피코, 삼양홀딩스, LG BestShop 등
대학원	Harvard Univ, Stanford Univ, Carnegie-Mellon Univ, Univ. of Illinois, Univ. of Munster, Syracuse Univ, KAIST(MBA), 연세대(MIS), 아주대(MIS), 충남대(의전원), 성균관대(로스쿨, 의전원), 아주대(로스쿨) 등
공공기관/ 공기업	국세청, 감사원, 국무조정실, 한국전력공사, 한국생산성본부, 한전 KPS, 건강보험 심사평가원, 한국우편사업진흥원, 서울메트로, 남원시청 등
학교/ 기타	아주대학교, 연세대학교, 카이스트, 숭실대학교, 한림대학교, 원광대학교, 광고세무법인, 더밸류즈 정진호가치관연구소, IGM 세계경영연구원, 변호사, 일본국제정책대학원, 프로그램 개발 프리랜서 등

학구적인 과 분위기 - 파란학기



웹 개인



레몬



솔버

2016-1학기 파일럿 상 웹개인팀 - 심리상담 홈페이지 'Polaris' 개발

2017-1학기 파일럿 상 레몬팀 - 재학생과 국제학생을 이어주는 앱 'Ajou-ga' 개발

2017-2학기 내일의 주인공 상 솔버팀 - 기숙사 세탁기의 사물인터넷화

학구적인 과 분위기 - 학술대회 참여 실적



KMAC 경영혁신 논문공모전

“K뷰티의 세계화를 위한 리뷰 텍스트 마이닝”이라는 주제로 공모전에서 최우수상과 상금 500만원을 수상함



IT서비스학회 연구논문공모전

“토픽모델링 기법을 활용한 산업별 직무 만족도 비교 조사”라는 주제로 산업융합 제품 및 서비스 활성화 연구 논문 공모전에서 학부생 단독으로 우수상을 수상함



한국 지능정보학회 논문공모전

한국지능정보시스템학회 추계학술대회에서 “사용자 리뷰를 통한 소셜 커머스와 오픈마켓의 이용경험 비교분석”이라는 주제와 “온라인 쇼핑에서 웹루밍으로의 쇼핑 전환의도에 영향을 미치는 요인”이라는 주제로 각각 우수상을 수상함

학구적인 과 분위기 - 학습공동체



김민규 학생 팀



유동윤 학생 팀



바람개비 팀

2017-2학기 **우수학습공동체** 3팀 선정

- 신입생의 학업 능률 향상과 학교 적응 - 김민규, 유동윤 학생 팀
- IT관련 카드 뉴스 제작 후 페이스북 페이지 게시 - 바람개비 팀

학구적인 과 분위기 - 학과지원



SAP와 공식 협약



국가공인 자격증

자격증 시험료 지원

장학내용	1학기	2학기
대우장학	-	1
1-1-1장학	1	1
울곡장학	10	10
아주희망장학	12	27
크게다르게장학	2	4
자기개발장학	26	24
근로면학장학	4	4
전문자격장학	1	1
그린라이트 장학	1	1
리더장학	2	2

2017년 e-비즈니스학과 장학 내역

장학금 지원

학업 집중을 위한 다양한 장학금 지원

- ERP - SAP Certi, 국가공인 데이터 준전문가 자격증, TOEIC Speaking **시험료 지원**
- 2017년 약 120명의 e-비즈니스학생들에게 **약 1억 3,000만원 상당의 장학금 지원**

학과 홈페이지 설명 및 Q&A

The screenshot shows the official website of the e-Business Department at Aju University. At the top, there is a navigation bar with links for '학과소개' (Department Introduction), '교육' (Education), '교수진' (Faculty), '학생활동' (Student Activities), and '커뮤니티' (Community). The main content area includes a large group photo of students in blue shirts, many making peace signs, with a banner that says '막강 E-BIZ'. Below the photo is a sidebar with accreditation logos: EFMD EPAS Accredited, EPAS Accredited, E2op Aju e-Business Facebook Group, GreenLight Mentoring, and e-Business of Aju University. A news section titled 'e-biz 소식' contains several articles with dates ranging from 2017-1 to 2017-12. The bottom of the page features a large graphic of a gear and a stylized eye.

e-비즈니스학과 학생회 페이스북

재학생이 운영중인 IT관련 페이스북

졸업생이 장학금을 주는 멘토링 활동

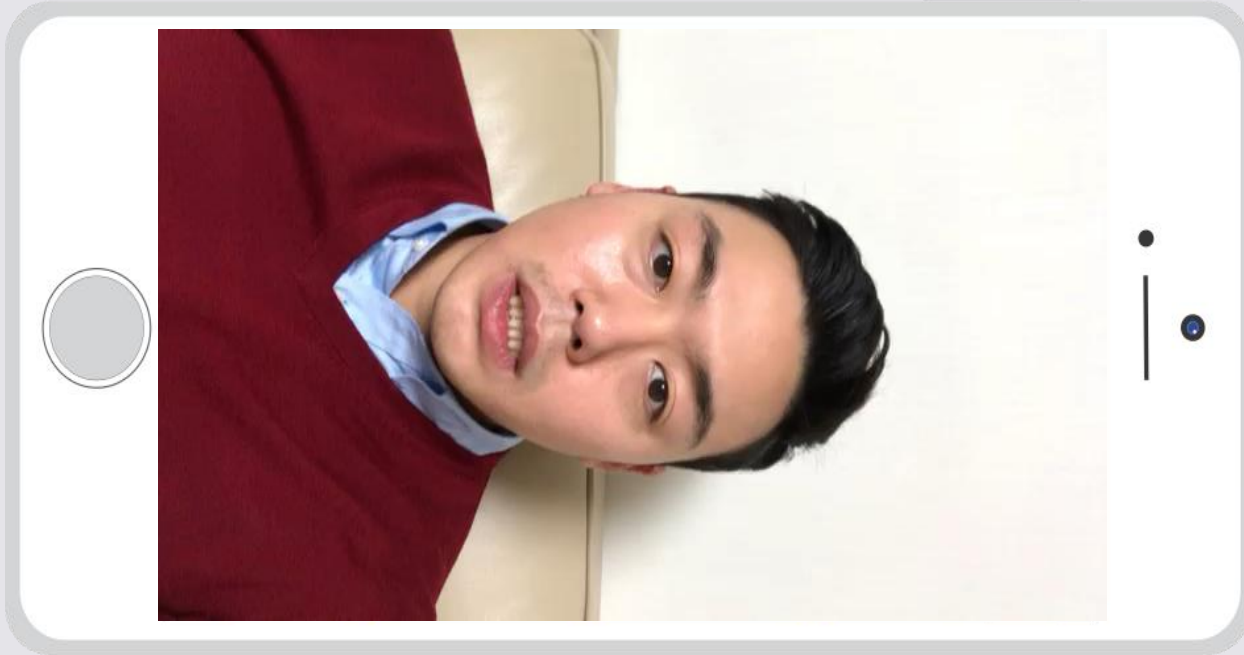
파란학기에 대한 자세한 내용

문의사항을 위한 카카오톡 오픈채팅

e-비즈니스 졸업생 환영사

졸업생 환영사 - 아마존 재직 김규진

amazon



학과생활 소개 - 재학생 대표 김익준

설레는 새내기 생활! - 1:1멘토링, 만우절 행사, MT



1:1 멘토링



만우절 행사



MT

이거면 학교생활 2배로 편해진다! - 랩실, 과방



랩실



과방

앉아서 하는 공부만이 공부는 아니다! - 소학회, 파란학기, 학습공동체, 소모임



소학회

파란학기

학습공동체 / 소모임

공부, 여행? 돈 걱정 하지말자! – 교환학생, GLP 프로그램, 장학금



교환학생 / 해외 단기파견



GLP

< 2017-2학기 e-비즈니스학과 자기개발장학 신청 안내 >

1. 장학명 : 자기개발장학
2. 장학금 : 1인 최대 100만원
3. 선발대상 : 2017-2학기 자기개발장학에 노력한 자
4. 선발인원 : 0명
5. 장학수혜조건
 - 가. 2017-2학기 재학생으로 직전학기 성적이 12학점 이상 취득하고 평점이 2.0 이상
 - 나. 교환학생의 경우 9학점 이상 취득
 - 다. 직전학기 학부 모임에 1회 이상 참가한 학생

장학금

가족같은 e-비즈니스학과! - 홈커밍데이, 그린라이트 멘토링, 가족같은 분위기



홈커밍 데이



그린라이트 멘토링



가족같은 분위기

여러분 오세요 그리고 즐기세요!

Q&A

졸업 후 진로 소개 – 졸업생 대표 박우석

Contents

- 1 선배 소개
- 2 분석 직무 소개
- 3 졸업 후 진로 설명





1. 선배 소개

학력

- 2006년 아주대학교 e-Business 학부 입학
- 2012년 아주대학교 e-Business 학부 졸업
- 2015년 아주대학교 경영정보 석사 졸업

주요 경력

- 2010.02 ~ 2011.02 / Eubipark(창업)
 - 정부 예비기술창업지원 기업 선정, 국내 유망 벤처기업 선정
 - 국내 6번째 소셜커머스 사이트 런칭
 - 부동산AR어플 비즈니스 특허 출원 및 부동산서브와 공동 서비스 런칭
- 2015. 2 ~ 현재 : 넷마블게임즈 AI&데이터사이언티스트

포트폴리오

- 특허 출원 4종
- 책 저술 : 풀어 쓴 가상세계와 비즈니스 이야기(공저)
- 국제 학술 발표 2회
- 국내 학술 발표 2회
- 국내 논문 게재 3회
- 국제 논문 게재 2회





2. 분석 직무 소개

Data Analytics Manager

데이터에서 인사이트를 찾아내고
비즈니스 기회로 만드는 사람



- 심야버스
- 휴대폰
- 아이스크림
- 범죄율
- 어린 아이 키
- 중국 발전

- 휴대폰 사용량
- 유동인구
- 숨은 변수 찾기
- 온도 상승
- 우연성 찾기
- 연관 없음

- 내부 데이터
- 공공 데이터
- 크롤링 데이터

- 리포팅
- 경영진 설득

- 구현 지원





3. 졸업 후 진로 설명

경영과 IT(e-Business)의 조화로 다양한 진로





Thank you

Q&A