지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2011년 10월 27일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 정보통신산업과 강명수 과장(2110-4801), 김태희 사무관(02-2110-4805)	

대학·기업간 상생의 場 열려

- 「혼이음 일자리 엑스포 2011」 개최 -
- IT분야 산학협력 협의체인 "서울어코드 클럽" 출범 -

〈 혼이음 일자리 엑스포 2011 〉

□ IT분야 국내 **최대 규모의 채용박람회**인 **「혼이음 일자리 엑스포 2011」**이 **27일 서울 삼성동 코엑스에서 개막**했다. **10.27~28일**간 **IT기업 200여개 社가 참가**하여 920**여명을 채용**한다.

< 「혼이음 일자리 엑스포 2011」 개막식 개요 >

○ 주최·주관 : 지식경제부 주최, 정보통신산업진흥원·정보산업연합회 공동주관

○ 일시·장소 : 2011. 10. 27, 11:00~11:40, 코엑스 3층 Hall D1 입구

○ 참석자 : 지경부 1차관, 청와대 IT특보, 정보통신산업진흥원장, LG CNS 대표, IT여성기업인협회 회장, 건양대·안동대·목포대 총장 등

□ **「혼이음 일자리 엑스포」**는 IT기업과 청년인재를 이어 주는 행사로,

○ **IT멘토링***(붙임1 참조) 등을 통해 **학생이 직접 수행한 프로젝트 결과물을 전시해 실력을 입증**해 보이고, **참여기업**은 **작품을 보고 필요한 인재를 현장에서 채용**하게 된다.

* IT멘토링은 기업의 IT전문가가 멘토가 되고 학생들은 멘티가 되어 프로젝트를 수행. IT멘토링을 통해 취업률 84.4%로 향상(IT관련학과 취업률 68.9%), 재교육 소요기간 단축

○ 전국 **44개 대학**에서 **출품한 160여 점의 작품**이 전시되어 있으며, 학생들이 작품을 직접 설명한다.

○ **건양대학교 퍼스널마린디바이스팀의 '무인 수중 탐사기'** 등 **우수작품 17편***에 대해서는 **지식경제부장관상**을 비롯한 각종 협회 장상이 수여되었다.

○ 무인수중탐사기(건양대학교) : 새로운 방법을 이용한 수중탐사기로 접근하기 어려운 수중지형 환경 촬영 등에 활용

○ 전방향감시로봇(인천대학교) : 건물안 기둥을 타고 다니는 로봇으로 안전관리 및 스파이로봇으로 활용 가능

○ The Fake(아주대학교) : 스마트폰 기반 멀티사용자 인증시스템으로 여러 개의 계정으로 사용할 수 있도록 하여 개인 사생활 보호에 활용

□ 엑스포는 작품관 외에도 **기업 채용관, 취업 도우미관, 홍보관, 이벤트관** 등으로 구성된다.

○ (기업 채용관) SK마케팅앤컴퍼니㈜, 농심NDS 등 대기업과 KCC정보통신, 핸디소프트 등 우수 중견·중소 IT기업들이 **면접을 통해 인재를 채용**한다. 최근 스마트폰 인기로 IT인력 수요가 늘어나 **취업 성사 건수가 예년보다 많이 늘 것으로 기대**한다.

○ (취업 도우미관) 이력서 작성, 경력·이미지 관리 및 인·적성 검사 등 **취업 관련 컨설팅을 무료**로 해준다.

○ (홍보관) IT명품인재양성, IT융복합인력양성센터지원, IT멘토링제도 등 정부의 주요 IT인력양성사업과 성과 등이 전시된다.

□ **지식경제부 윤상직 차관**은 축사를 통해 SW, IT융합 등 **미래수요에 대비한 인재양성의 중요성을 강조**하며,

○ 정부는 산학간 고용불일치를 해소하고 미래 수요에 적극적으로 대비하기 위해, **융합시대를 견인할 고급인재 양성, 수요자 맞춤형 인재양성을 위한 IT멘토링 등을 적극 지원하겠다**고 밝혔다.

〈 서울어코드 클럽 〉

□ 한편, **기업과 대학이 상호 협력을 하여 실무형 IT 인재양성을 위한 "서울어코드 클럽"이** 27일 코엑스에서 공식 출범하였다.

< 서울어코드 클럽 출범식 개요 >
○ 일시·장소 : 2011. 10. 27, 11:50~12:05, 코엑스 3층 Hall 308
○ 참석자 : 지경부 1차관, 정보통신산업진흥원장, LG CNS 대표, 한국IBM 대표, 동부 CNI 사장, KCC정보통신 대표, 엑셈 대표, LG 전자 HR Director, 동국대 총장, 한동대 총장, 안동대 총장, 목포대 총장 등

○ **서울어코드 클럽은** 기업에서 원하는 실무형 우수 IT인력을 양성하는데 기업이 직접 참여할 수 있도록, **기업과 대학을 연결하여 수요자 맞춤형 인력을 양성하는 산학협력 협의체**이다.

※ **<참고> 서울어코드** : 세계 최초로 4년제 대학 컴퓨터·정보기술 분야의 공학교육인증(CAC : Computing Accreditation Commission)을 국가간 상호 인정하는 국제협의체로서 한국 주도로 출범('08.12월). 韓, 美, 英, 日 등 8개국 가입

□ 서울어코드 클럽에는 동국대 등 **서울어코드 활성화 사업에 선정된 15개 대학***과 LG전자, 삼성SDS, LGCNS, 한국IBM, 동부CNI, 쎄트렉아이, 지란지교소프트, 파수닷컴 등 **36개 기업이 참여**한다.

* 강릉원주대, 경북대, 경상대, 경희대, 동국대, 목포대, 명지대, 서강대, 성균관대, 아주대, 안동대, 충남대, 전북대, 한밭대, 한양대

○ 문제해결능력, 프로젝트 수행능력 등 **대학생의 실무능력 향상을 위해 삼성SDS 등 기업이 직접 실습위주의 교육 프로그램을 운영하고 인턴쉽과 채용으로 연계**할 계획이다.

○ 또한, 중소·중견기업의 인식 및 인지도 제고를 위한 **기업채용 설명회, 대학 동아리 연계, 사회공헌(지식기부)활동 지원 등 다양한 프로그램을 운영·제공**한다.

□ **LG전자**는 서울어코드 클럽 공식 출범에 앞서 **우수 소프트웨어 인력확보를 위한 방안으로 서울어코드 클럽을 활용**하고 있다.

○ 인턴쉽과 캡스톤 디자인 과목을 연계한 **소프트웨어 프로젝트형 인턴쉽을 동국대와 시범적으로 운영**하고 있으며, **내년부터 서울어코드 클럽 참여 대학으로 확대할 예정**이다.

○ LG전자 Talent Management팀 백진무 팀장은 "프로젝트형 인턴쉽을 시범 운영한 결과 **회사가 원하는 맞춤형 소프트웨어 인력을 대학과 협력하여 확보**할 수 있다"고 소개하였다.

□ 서울어코드 클럽 회장을 맡은 **한국공학교육인증원 김영길 원장**은 **서울어코드 클럽에서** 다양한 시도로 **윈-윈 모델을 발굴하여** 이를 **확대하겠다고 밝혔다.**

○ 향후, **대학과 기업의 상호 이해관계를 증진**시키고 **동반성장이 가능한 산학협력을 만들어 나가기 위해** 대학 총장, 기업CEO를 초청하여 주기적인 만남을 이어나갈 계획이다.

<붙임1> IT멘토링 소개 및 주요 성과
<붙임2> 흔이음 일자리 엑스포 개요
<붙임3> 흔이음 일자리 엑스포 참여업체
<붙임4> 흔이음 일자리 엑스포 참여 우수작 소개
<붙임5> 서울어코드 클럽 출범식 개요
<붙임6> 서울어코드 클럽 운영 계획(안)

<붙임1> 'IT멘토링' 소개 및 주요 성과

1. 추진 배경

○ IT기술이나 산업은 다른 분야에 비해 변화의 속도가 빠르지만 대학 교육은 이런 변화에 대응하기 어렵고 대학 재학생들의 전공교육 기피 현상 등으로 인해 기업은 원하는 인재 채용에 어려움

○ 이러한 현상을 완화하고자 2004년부터 IT전문역량을 갖추고 현장 적응력이 뛰어난 IT인재를 양성하기 위해 산(産)과 학(學)을 이어주는 IT멘토링 제도 추진

2. 추진 방법

○ 기업체 IT전문가가 멘토가 되어 실무형 프로젝트를 기획하여 제안하면 멘토-교수-학생이 팀을 구성해 실무 프로젝트 수행

○ 학생들은 대학에서 경험하기 힘든 기업의 개발환경 체험 및 실무 프로젝트 수행 경험을 통해 기업이 원하는 현장맞춤형 인재로 성장

< IT멘토링 사업 >



3. 추진 현황(2011년)

○ 537개 기업 2,559명의 멘토, 115개 대학, 4,173명의 멘티가 1,257건의 산학협력 프로젝트 수행 중

○ 205개 기업이 618명의 연수생을 선발하여 167개 기업 463명이 방학기간 동안 현장연수 완료 (56개 기업 170명 연수기간 연장, 26개 기업 51명 채용)

4. 주요 성과

○ 멘토링 수행 경험이 **멘티의 취업률 향상에 기여**('09년 참여 멘티 취업률이 84.4%로 IT관련학과 취업률 68.9% 대비 15.5% 높은 수준)

* 자료출처 : IT멘토링 성과분석('10년도 리서치랩), 교육과학기술부 교육통계서비스

○ 현장 적응력이 뛰어난 IT인재양성을 통해 **재교육 기간 단축 및 비용 감소**

구분	IT멘토링 참여 신입사원	일반 신입사원	비고
재교육 소요 기간	9.0개월	19.5개월	10.5개월 단축
재교육 비용	2,810만원/1인당	6,088만원/1인당	3,278만원 감소

* 자료출처 : IT멘토링 성과분석('10년도 리서치랩), 한국경영자총협회('08)

○ IT멘토링 프로젝트의 **특허출원 및 상용화** 등 산학협력 성과 도출

- 특허출원 5건, 공모전 출품 167건, 상용화 추진 11건, 논문 제출 104건 등 ('10년도 수행 성과)

○ **산-학 연계를 통한 수요기반의 맞춤인재 양성**

멘티-대학(학생)	멘토-기업(전문가)
o 기업에 필요한 실무형 인재 양성 o 전공 분야의 인턴 경험을 통해 진로 설계 및 적성에 맞는 기업 탐색 기회 제공	o 우수 인재에 대한 사전 검증 기회 제공 o 획일화된 취업 문화에서 탈피하여 중소기업 채용 환경 개선 o 기업의 신입 직원 재교육 기간 및 비용 단축

○ **대학의 올바른 취업문화 정착 및 중소기업의 우수 인재 확보 기여**

- 지방대 출신 학생에 대한 선입견 완화(62.5%), 중소기업에 대한 인식개선 도움(63.3%) 등 기업의 채용 문화 변화에 기여(90.5%)

<붙임2> 혼이음 일자리 엑스포 개요

□ 행사 개요

○ 목적 : 학생작품 전시를 통해 IT분야 청년인재와 기업을 직접 연결하여 취업 가능성을 높임으로써 IT산업 구직·구인난 해소

* (주최) 지식경제부, (공동주관) 정보통신산업진흥원/정보산업연합회

○ 일시/장소 : '11.11.27(목) ~ 11.28(금), 코엑스 3층 Hall D1

○ 참가규모 : 210개사 44개교(참관객 2만명, 채용규모 920여명 예상)

- 대기업, 글로벌 기업, 우수 중소기업 등 60여개 기업은 현장 채용하고 150여 개 기업은 온라인 채용

○ 행사특징

- (新모델)정부의 IT인력양성 성과를 채용과 연계한 일자리 박람회
- (능동성)학생이 작품을 통해 자신의 실력을 IT기업에 직접 보여줌
- (효과성)엄선된 기업과 검증된 인재의 만남으로 채용가능성 높음

< 동 채용박람회 >



< 기존 채용박람회 >



□ 전체 일정

일 자	시 간	주요내용	
10.27(목)	10:00~17:00	전 시	
	11:00~11:45	**개 막 식 (전시장 입구)**	
		~ 11:05 (05분)	개회선언
		~ 11:10 (05분)	개회사(정보통신산업진흥원)
		~ 11:25 (15분)	유공자 및 우수작 시상
		~ 11:30 (05분)	축사(지경부)
		~ 11:37 (07분)	테이프 커팅 및 행사 경과보고
		~ 11:45 (08분)	전시장 관람 및 우수작 시연
	11:50~13:00	**서울어코드 클럽 출범식 (오찬장)**	
		~ 12:10 (20분)	서울어코드 클럽 출범식
		~ 13:00 (50분)	오찬 및 간담회
	12:00~13:00	새로운 관점으로 바라보는 취업과 미래 (구글코리아 김태원)	
	13:30~15:00	합격! 입사지원서 작성법!	
	15:30~17:00	IT기업이 원하는 인재상 (엔씨소프트 박세헌 팀장)	
10.28(금)	10:00~17:00	전 시	
	11:00~12:30	합격으로 가는 성공 면접 전략	
	13:00~14:30	ktds의 인재상 그리고 IT기업 성공 취업의 비밀 (ktds 박양선 팀장)	
	15:00~16:30	2011 하반기 IT기업 채용 동향 (커리어원 장시호 대표)	
	17:00	폐 회	

□ 주요 전시관

작품관

○ 정보통신인력양성사업에 참여 중인 전국 44개 대학에서 개발한 프로젝트 수행 결과물 전시

- 출품작 160여 점에 대해 실물 및 편람 형태로 전시

기업 채용관

○ IT분야 국내 주요 기업 210여개사가 참가하여 IT인력 채용

구 분		참가업체
현장	대기업(2)	SK 마케팅앤컴퍼니, 농심NDS
	중견·중소기업(58)	KCC정보통신(주), (주)투비소프트, (주)블루버드소프트, (주)파수닷컴, 핸디소프트, 티맥스소프트, (주)쎄트렉아이 등
온라인(150여개사)		한국모바일인증(주), (주)위니텍, (주)비트컴퓨터, (주) 마크애니 (주)더게이트테크놀리지스, (주)소프트맥스 등

취업 도우미관

○ 취업지원기관 등과 연계해 이력서 작성부터 취업상담까지 원스톱 구직자 지원체계 마련

이력서/소개서 컨설팅 → 이미지 컨설팅 → 면접 컨설팅 → 이력서 사진 촬영 → 이력서 등록 → 취업 상담

이벤트 및 세미나관

○ 흥미롭고 활기 있는 행사 운영을 위한 다양한 이벤트* 및 취업** 특강

* 개막 경품 이벤트(선착순 300명 경품), 온라인 이벤트(홈페이지 IT Item Research 응모자 경품), 모의투자 이벤트(우수 투자 대학 작품팀에 경품) 등

** 구글코리아 김태원(새로운 관점으로 바라보는 취업과 미래), 엔씨소프트 박세현 팀장(IT기업이 원하는 인재상) 등

<붙임3> 흔이음 일자리 엑스포 참여업체

□ 참여업체 현황

○ 총 210여개 업체가 참여하여 923명 채용 예정

구분	기업 수	모집 인원
오프라인	60개	약 473명
온라인	150개	약 450명
총 계	210개	약 923명

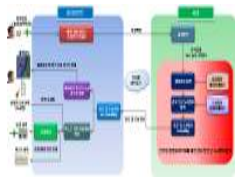
□ 참여업체 명단(오프라인 60개 업체)

순번	기업명	순번	기업명
1	글로벌파트너즈㈜	31	케이씨씨정보통신㈜
2	(주)알카리온	32	㈜투비소프트
3	㈜벤처피플	33	㈜파수닷컴
4	㈜이테크시스템	34	위쉬정보기술
5	원스웨어㈜	35	한국교세라미타
6	㈜버텍스아이디	36	에어프로덕츠 한양기공㈜
7	㈜미디어셋	37	㈜다래파크텍
8	㈜바이커리어	38	㈜코아뱅크
9	㈜비솔	39	㈜빅엔터
10	㈜세마스포츠마케팅	40	(주)엔타즈
11	㈜아이서티	41	심플렉스인터넷㈜ 카페24
12	㈜큐브플렉스	42	㈜ 와이즈에프엔
13	㈜오케이그라운드	43	에이에스지코리아㈜
14	㈜아스텍즈	44	㈜인피니트헬스케어
15	마카스아이㈜	45	농심NDS
16	휴먼컨설팅그룹(HCG)	46	포워드벤처스 엘엘씨 한국지점(쿠팡)
17	㈜아이엔소프트	47	와이즈와이어즈㈜
18	㈜에프에이솔루션	48	오픈에스엔에스
19	㈜유니테스트	49	아이엠엘㈜
20	㈜아레스찬	50	SK 마케팅앤컴퍼니
21	주식회사 게임스프링	51	㈜블루버드소프트
22	티맥스소프트	52	㈜쎄트렉아이
23	㈜닷네임코리아	53	㈜아이온커뮤니케이션즈
24	주식회사 디와이즈	54	㈜STA테스팅컨설팅
25	㈜에이텍	55	재단법인 행복ICT
26	알에프에이치아이씨㈜	56	㈜윤산푸드시스템
27	핸디소프트	57	페이레터 주식회사
28	㈜에스에이치팩토리	58	재우기술㈜
29	삼화콘덴서	59	주식회사 솔라시아
30	시스템베이스㈜	60	인터콘시스템즈㈜

<붙임4> 흔이음 일자리 엑스포 참여 우수작 소개

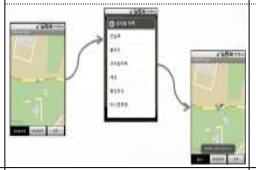
□ 우수작(총17점)

○ 대학원 부문(3점)

구 분	작품명		수상자
대 상 (지식경제부 장관상)		음성UI기반 해양경로 및 관광/환경 정보 안내시스템	해양텔레매틱스 기술개발센터 (목포대학교)
최우수상 (정보통신산업진흥원 원장상)		스마트그린 빌딩 에너지/재난/재해시스템	홈네트워크센터 (중앙대학교)
		LTE/Femtocell 성능 평가 통합 시뮬레이터	협력무선통신센터 (성균관대)

○ 대학 자유부문(8점)

구 분	작품명		수상자
대 상 (지식경제부 장관상)		무인 수중 탐사기	퍼스널 마린디바이스팀 (건양대학교)

구 분	작품명		수상자
최우수상 (정보통신산업진흥원 원장상)		전방향 감시로봇	MOS (인천대학교)
		영상인식 프로젝션 시스템	RTM2 (인천대학교)
우수상 (정보산업연합회 회장상)		Segway Evolution	Meca Lab (서울과학기술대)
		The Fake	The Fake (아주대학교)
		장애인용 길 안내	장길산 (안동대학교)
장려상 (NEXT협의회장상)		사용자 음원 분석을 통한 리듬 게임	뮤직플러스 (숭실대학교)
		UGV	Titan (대구대학교)

○ **대학 지정부문(6점)**

구 분	작품명	수상자
대상 (여수세계박람회 조직위원장)	여니와 수니의 모아모아	성신여자대학교 미디어정보학부
최우수상 (여수세계박람회 조직위원장)	FOR자원봉사자	경성대학교 컴퓨터학과
	여수박람회 스탬프 투어	경북대학교 컴퓨터학과
우수상 (여수세계박람회 조직위원장)	Yeosu Marine Racing	숙명여자대학교 컴퓨터과학부
	나의 여수세계박람회 여행기	안동대학교 컴퓨터공학과
	여수 톡!톡	부경대학교 컴퓨터멀티미디어학과

<붙임5> 서울어코드 클럽 출범식 개요

□ **목 적** : **기업은 대학 IT교육에 적극적으로 참여**하고 **대학은 기업 요구에 능동적으로 대응**하기 위한 산·학·관 **맴버쉽 구축**

□ **일시/ 장소** : **10.27(목)**, **11:50～12:10**, COEX 3층 Hall 308

□ **참석자** : 정부, 기업 대표, 대학 총장 등 12명

○ (정부) 지식경제부 1차관

○ (유관기관) 정보통신산업진흥원장

○ (기업) 김대훈 LG CNS 대표, 백진무 LG전자 HR Director, 이휘성 한국IBM 대표, 이봉 동부CNI 사장, 한정섭 KCC정보통신 대표, 조종암 엑셈 사장 (6명)

○ (대학) 김희옥 동국대학교 총장, 김영길 한동대학교 총장(한국공학교육인증원장), 정형진 안동대학교 총장, 고석규 목포대학교 총장 (4명)

< 진행순서 >

시 간	주요 내용	비 고
11:50～11:53	개회인사 및 참석자 소개	정보통신산업진흥원
11:53～12:00	**서울어코드 클럽 운영계획 발표**	공학교육인증원
12:00～12:10	**협약식 및 기념촬영**	참석자 전원

<붙임6> 서울어코드 클럽 운영계획(안)

1. 서울어코드 의미

□ 대학 공학교육의 **국제적 등가성*** **보장**을 위한 **국제 협약체**

* 한국, 미국, 일본, 영국, 호주, 캐나다, 대만, 홍콩 등 8개국이 참여하며, 국가간 4년제 대학 졸업생 능력(자격)을 상호 인정하여 취업과 사회진출을 보장

○ 공학, 컴퓨터 정보기술 등 두 분야가 있으며 최초 발족한 도시이름을 따서 **워싱턴어코드**(공학, EAC, '89), **서울어코드**(컴퓨터 정보기술, CAC, '08)로 명명

* EAC : Engineering Accreditation Commission, CAC : Computing Accreditation Commission

2. 추진배경

□ 서울어코드는 **산업체의 요구사항을 교육에 반영**하도록 요구하고 있으나 **대학이 개별로 산업체 수요를 받기는 어려운 상황**

○ 인적자원개발협의체, 관련 협회 등이 매개체 역할을 하고 있지만 **대학, 기업의 범위*가 넓어 실질적 역할 수행 부족**

* 국내 4년제 대학('10년 179개)중 IT학과 보유 대학 150여개, IT분야 기업은 2만여개

○ 산학협력 활성화를 위해서는 **대학의 참여가 필수적**이고, 기존 실무위원회와 **차별화된 프로그램이 필요**

□ IT 공학교육인증 국제협의체인 서울어코드를 매개로 하여 **대학 IT 교육의 품질을 제고**하고 **산업수요에 부응한 IT 인재양성** 추진

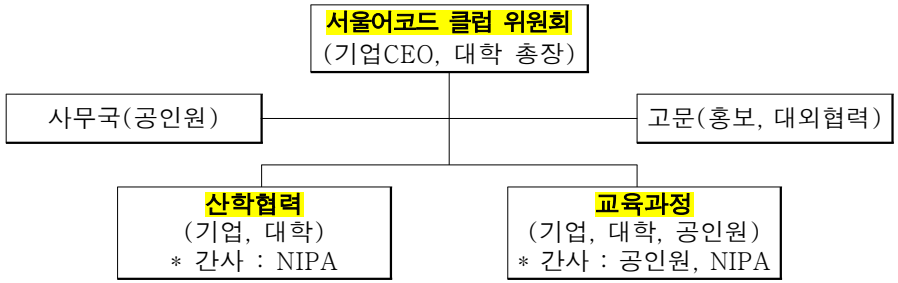
○ **기업 요구사항**(전공, 실습 등)을 대학에 제시하고, 대학은 이를 **교육에 반영**

○ 구체적인 개발 프로젝트를 기업-대학간 공동 수행하여 **청년취업 촉진**

◇ **기업이 대학 IT교육에 지속적·적극적으로 참여할 수 있는 수단**(채널, 프로그램 등) **필요**
◇ **산학협력 의지가 높은 기업, 대학으로 맵버쉽 구성·운영**

3. 추진체계

□ **기업 CEO, 대학 총장**으로 **서울어코드 클럽 위원회를 구성**하고 산학협력, 교육과정·성과 등 2개 **소위원회 운영**



⧖ 서울어코드 클럽 위원회

○ (위원장) 김영길 한국공학교육인증원장

○ (구성) 15개 대학* 및 36개 기업

* 강릉원주대, 경북대, 경상대, 경희대, 동국대, 목포대, 명지대, 서강대, 성균관대, 아주대, 안동대, 전북대, 충남대, 한밭대, 한양대

< 서울어코드 클럽 위원회 참여기업 >

소속	성명	소속	성명
KT	이상훈 사장	한국IBM	이휘성 대표
LG전자	안승권 사장	NHN	김상헌 대표
삼성SDS	고순동 대표	비트컴퓨터	전진옥 대표
LG CNS	김대훈 대표	한글과컴퓨터	이홍구 대표
동부 CNI	이 봉 사장	마크애니	최종욱 대표
KCC정보통신	이상현 대표	㈜디지털베이시스템	하동우 대표
안철수연구소	김홍선 대표	㈜아이디스	김영달 대표
KOG	이종원 대표	㈜에어로메스터	서정배 대표
나모인터랙티프	김상배 대표	㈜엠큐릭스	박현주 대표
렉스젠㈜	안순현 대표	㈜토마토	이상돈 대표
쎄트렉아이	박성동 대표	㈜한국통신인터넷기술	이민수 대표
에임투지	박흥준 대표	중외정보기술	이정하 대표
엑셈	조종암 대표	지란지교소프트	오치영 대표
파수닷컴	조규곤 대표	케이맥㈜	이중환 대표
투비소프트	김형곤 대표	창신정보통신	강태헌 대표
오픈베이스	송규헌 대표	이지컴뮤니케이션즈	지계만 대표
오픈에스엔에스	배복태 대표	네이버시스템	임병조 대표
핸디소프트	이상선 대표	이너비트	강태헌 대표

산학협력

○ (역할) 서울어코드 클럽에 참여하는 기업, 대학*에 특화된 산학협력 모델 개발·운영

○ (구성) 기업 대외협력(총괄)부서 및 서울어코드 사업 참여 대학

○ 운영사례

- (사례 1) 캡스톤 디자인과 인턴쉽을 연계한 프로그램

< 서울어코드 클럽 산학협력 사례(LG전자-동국대) >

구분	기존 인턴쉽	프로젝트형 인턴쉽
수행주체	•개인	•**다양한 전공*으로** 구성 **팀단위** 선정·관리 * 예: 컴퓨터공학, 기계공학, 경영학 등
수행기간	•대부분 여름방학 이용(2개월)	•**10개월**(봄학기[4] – 여름방학 인턴쉽[2] – 가을학기[4])
프로젝트 주제	•현업 팀의 일부가 되어 진행중인 개발 프로젝트에 참여하기도 하지만 팀/멘토에 의존	•전사 차원에서 프로젝트 주제 결정 – 주로 **차기 新제품 개발과 연계** * 학부생으로만 팀을 구성/운영하기에는 결과물에 대한 요구사항 수준이 높음
채용연계	•검증의 개념으로 운영	•우수인재 선확보의 개념으로 운영되며 인턴쉽 종료후 미채용자에 대해서는 공채시 우대
장·단점	•주제 발굴, 진도관리 등에 대한 기업의 업무 부담 없음 •인턴쉽을 통해 프로젝트 수행 능력이 향상되었다고 보기 어려움	•입사후 프로젝트 연속성 확보 가능 (기업/학생 투자 효율성 ↑) •기업 담당자 부감 증가(월 2회 진도 관리, 평가결과가 학점과 연동)

- (사례 2) 중소·중견기업의 낮은 기업인지도로 인재확보의 어려움

→ 서울어코드 클럽 참여대학 학생 대상의 기업채용 설명회 개최 (대전 '11.9.21, 서울 9.29, 10개 기업 참여)

- (사례 3) 인턴쉽/산학프로젝트 도입·확대를 위한 채널로 활용

→ 기업이 수행과제(RFP)를 제시하면 원하는 대학을 대상으로 공모 (팀 또는 개별 단위)

교육과정

○ **기업의 인재 요구사항*을** 구체적으로 **대학·학생에게 홍보**(한이음 사이트 게시)하고 **교과과정, 교재·교안을 공동 개발**

* 필요 경력·경험(산학프로젝트/인턴쉽, 동아리 등), 권장이수과목 등

○ 운영사례

- 학기 중에 학교가 개념·이론 교육 및 실습을 추진하고 방학에 기업(온·오프라인 교육)이 현업 실무와 밀접한 심화 교육 실시(12년 도입 예정)

* 예시) 학교에서는 운영체계 이론, 실습을 교육하고 기업에서는 특정 제품(리눅스, 안드로이드)에 맞도록 포팅, 최적화하는 교육 프로그램 운영

< 교과과정 운영(안) >

2학년		3학년		4학년
여름방학	**겨울방학**	**여름방학**	**겨울방학**	**여름방학**
"프로그래밍 능력 향상"		**"프로그래밍을 잘 하는 방법"**		**"인턴쉽"**
•프로그래밍(C, C++, Object C, Java 등) 심화과정 운영 (mini-project 중심)		•최적화, 디버깅, 테스팅 등 실무에서 필요한 내용 교육 •시장에서 경쟁력이 있는 기술 (De Facto Standard) 습득 : ARM, 리눅스, 안드로이드 등		•현장에서 프로젝트 수행을 통한 실무능력 향상