



Capstone Design

()

Capstone design



Capstone Design



<

>

<

>

- +IT,
-
- 50-70%

- 5% 70% 가가
- 5%-20%
- 80%

<

>

<

>

-
-
-

- •
-
-



<

>



?

?



?





신입사원들 “대학때 실습교육 부족”

실무 몰라 즉시 투입에 한계 기업인사 담당자들도 불만

대학교육이 불신을 받고 있다. 교육의 질은 물론 서비스에서도 사회의 요구와 기대에 절대적으로 미흡하다. 대졸자를 채용하는 기업으로부터 대학교육이 불만을 산 것은 이미 오래된 일. 급기야는 대졸자들로부터도 높은 불만을 사고 있다. 채용정보업체 잡링크가 기업 인사담당자 68명과 대졸 신

입사원 1352명을 대상으로 조사해 30일 밝힌 결과는 우리 사회가 대학교육에 얼마나 불만을 갖고 있는 지 잘 설명해준다.

‘대학 교육내용에 대해 만족하는가’라는 질문에 인사 담당자의 39%는 ‘불만족스럽다’, 27%는 ‘매우 불만족스럽다’고 답했다. 무려 66%의 응답자로부터 불만스럽다는 평가를 받은 것이다.

‘만족한다’거나, ‘매우 만족한다’는 응답자는 각각 11.4%와

7.9%에 불과했다.

문제는 대졸 신입사원의 불만이 더욱 높다는 점. 같은 질문에 대해 ‘불만족스럽다’는 응답이 무려 40%를 차지하고 있다. ‘매우 불만족스럽다’는 답변도 31%다. 대졸 신입사원 10명 중 7명이 대학교육에 불만을 드러낸 것이다.

가장 강화해야 할 대학 교육내용 1순위로는 기업 인사담당자(28%)와 대졸신입사원(30%) 모두 ‘현장·실습실습교육’을 꼽아

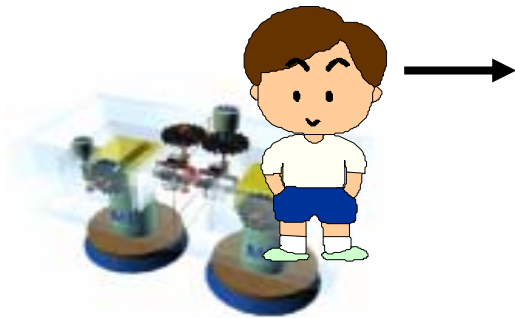
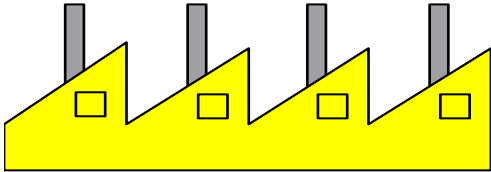
우리나라 대학교육이 주로 강의실에서 이론으로 이뤄지고 있음을 반증하고 있다.

시중은행의 한 인사 담당자는 “미국 독일 등 선진국의 경우 기업체 중심의 대학교육이 자리잡은 상태이나 우리나라의 대학 교육은 많이 부족한 실정”이라며 “사회발전 수준에 비해 대학교육이 뒤쳐져 있어 신입사원을 실무에 바로 투입하는 데는 한계가 있다”고 말했다. /송선규기자

- 2003. 5. 20

- 2003. 5. 20

- 2003. 5. 21



(Capstone
Design)

Capstone Design

1.



2.

=







	Capstone Design	Capstone Design
		Prototype
	Capstone Design	
	/ DB 가 , manual	DB (KOTEF Cyber) Capstone Design
		/



Capstone Design

Capstone Design

1

2

3

Capstone
Design

가

maual ,
Data Base



Capstone Design

- 1) : Capstone Design
- 2) :
- 3) / / 가
/ / 가
- 4) ,
- 5) ()
- 6) (, Workshop,)

Capstone Design





Post- Capstone



- Capstone Design

<

>

(1)

가

(2)

DB

,

, 2D/3D CAD

, 가

DB

(3)

/

DB

on line

(4)

DB

,

,

가

(5)

Manual

DB

(3

2)



- Capstone Design

<

>

Capstone Design

,

가

.



- Capstone Design

1,2

DB



1

가

가

. 3

가

.

- - - - ROBOCON -	- - KBS robocon - CAD - line tracer - micromouse - - Human Tech	- ASME Manufacturing Design Competition ()

2

Manual

DB

DB

,

1 , 2

,

, 가

Manual DB



MECHANICAL DESIGN & AUTOMATION ENGINEERING



ABOUTPROJECTSNOTICEHELPFREEBOARD

ID :

PASS :

LOGIN

JOIN NEW

Time Table (주간별 시간표)

TIME	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일
10 : 00 ~ 11 : 00						
~ 12 : 00		모든 팀 대팅				
13 : 00 ~ 14 : 00						
~ 15 : 00					팀 B 대팅	
~ 16 : 00						
~ 17 : 00						
~ 18 : 00				팀 A 대팅		
~ 19 : 00						

현재 PROJECT

견당급별 Feeding system	부품목록	연습 일지	수업	과제
Automatic Computer Desk	부품목록	연습 일지	수업	과제
출입각종 홈페이지	부품목록	연습 일지	수업	과제
플렉시블한 자동제어 장치	부품목록	연습 일지	수업	과제
물류가는 자동차	부품목록	연습 일지	수업	과제

완료 PROJECT

[]

가

- (2001. 4. 27.)
「IT + e-Learning」
- 「Capstone Design」





가

Capstone Design

Capstone Design

가

, , Web

가

Capstone Design

Capstone Design

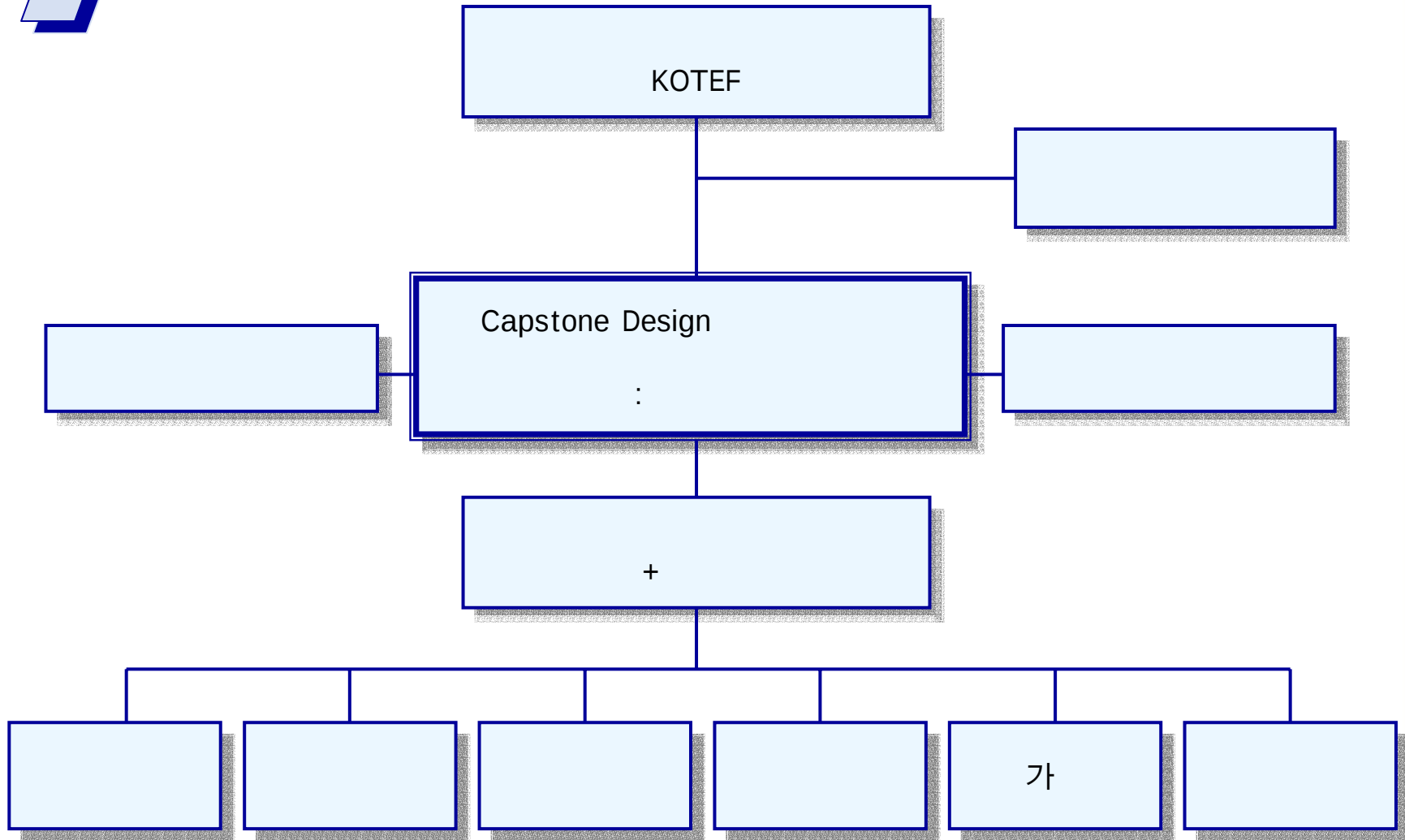
Capstone Design

,

,

(
(, Workshop,)
.
.

가 Know-How
, DB
Capstone Design manual DB





< >

- Capstone design

-

-

- IT

-

< >

-

-

- prototype

-

-

feasibility test가 가



-
- internship
- 가
-



		/	()
Capstone Design			155
CAM	CAM		131
			147
3	CAD/CAE		300
CAD	CAD/CAE		120
			150
			300
CAD			150
			70.2
			120
			70
			120
Capstone Design 1			137
Capstone Design 2			34
Capstone Design 3			46
Capstone Design 4			47
Capstone Design 5			36
			2,133



	25	269,297	
	16	442,982	CAM
	190	1,311,324	9
	CNC 3 250	1,467,402	IT 14
	PC	44,615	
		3,535,620	



2001

(20)

67,500

,

18,000

, , , , , , , ,

, , , , , , , ,

, , , , ,



2002

(16)

50,000

,

5,000

, , CAMSYS, , , , ,

, , , , , , , ,

, ,



2003

(14)

50,000

() , () , SE() , () ,

() , () , () , () , ()

, CAMSYS() , Flow



