

초청강연 II

주 제 : 국제 IT 공인자격증을 통한 대졸취업활성화 대책

연 사 : 아이티월 부산교육센터 원장 박정화

국제IT공인자격증을 통한 대졸취업활성화 대책

A path to IT Expert



(주) ITWILL

부설 부산 ITWILL 교육센터

박정화 원장

(yulbin@itwill.co.kr)

Agenda

● 대졸 실업의 심각성

● 국제 IT 공인자격증 현황

● 국제 IT 공인자격증 활용

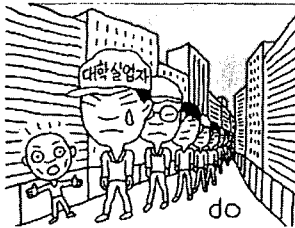
● 결 론

ORACLE

대졸실업의 심각성

ORACLE

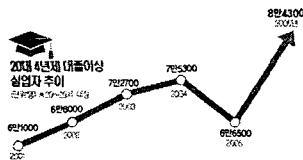
대졸실업의 심각성



올 들어 대학 졸업자 실업이 크게 늘어 1999년 이후 최대치를 기록했다.

1일 통계청에 따르면 올 1~8월 실업자 수는 월 평균 80만5000명으로, 작년 같은 기간 85만9000명보다 5만4000명(6.3%) 줄었다.

반면 대학교 졸업 이상 실업자 수는 작년 1~8월 25만5000명에서 올해 26만6000명으로 1만1000명(4.3%) 늘었다. 대졸 실업자는 IMF 경제위기 직후인 1998년 29만7000명까지 급증했지만 점차 감소세를 보이며 2002년 21만2000명까지 줄었다. 하지만 2003년 이후 다시 증가세를 보이며 올 들어 1999년(28만1000명) 이후 가장 많은 수준을 기록하고 있다.



이 중 전문대 졸업 실업자는 지난해보다 1만1000명 줄었지만 일반 대학 및 대학원 졸업 실업자는 16만명으로 2만2000명 증가했다.

통계청 최연욱 고용복지정책과장은 “대학 진학률이 높아지는 등 고학력자는 많아진 반면 이들의 눈높이에 맞는 일자리는 부족하기 때문”이라고 밝혔다.

- 조선일보 -

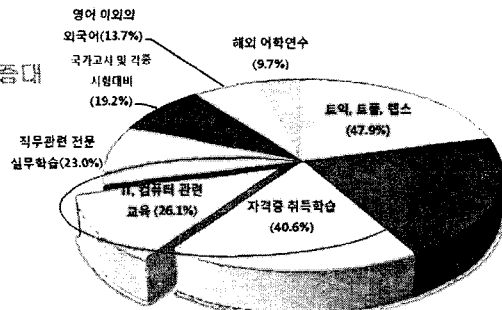
ORACLE

대학생 취업과외비 현황

◎ 대학생 취업 과외비 유형

- 취업 과외의 참여율이 점점 증가함에 따라 유형도 다양해지고 있지만 취업 과외의 유형은 몇 가지로 압축됨.
- 외국어, 자격증, IT, 국가고시 등 취업에 있어서 증빙자료가 될 수 있는 학습에 대한 선호도가 높음 (자격증 선호)

IT, 컴퓨터 관련 교육비율 증대

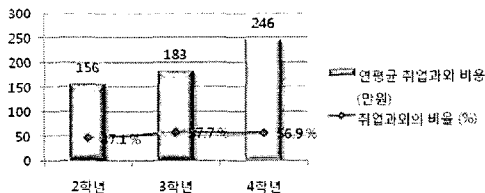
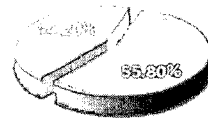


ORACLE

대학생 취업과외비 현황

◎ 취업 과외 참여 여부

- 현재 취업과외에 참여하고 있는 학생의 비율은 55.8%로 절반이상이 취업준비의 과정으로 생각하고 있음
- 학년별로는 4학년 학생들이 취업과외 참여율이 높으며 비용도 가장 많이 지출하는 것으로 나타남



참여자의
85.7%가
만족

ORACLE

국제 IT 공인자격증 현황

ORACLE

국제 IT 공인자격증 현황

◎ 국제 IT 공인자격증 이란 ?

국제 IT공인 자격증이란 우리나라에서 뿐만 아니라, 전세계적으로 인정 받은 IT 자격증을 의미한다. 국제 공인 자격증을 취득하게 되면 세계적인 IT 업계 제품과 지식을 갖춘자로 인정 받는다. 마이크로 소프트, 오라클, 시스코 시스템, 선마이크로 시스템즈, 리눅스, IBM, HP 등 벤더들이 인정,발급하는 공인자격증과 International Information Systems Security Certification Consortium 등과 같은 협회 등에서 인증하는 공인자격증 이 있다.



국제 IT 공인자격증 현황

◎ Certification Databases[®] by Vendor

Check Point	
Check Point Certified Administrator Expert	CCAE
Check Point Certified Managed Security Expert (MG) with AI	CCMSE MG with AI
Check Point Certified Managed Security Expert (MG) with AI Plus VSK	CCMSE Plus VSK
Check Point Certified Security Administrator (CSA)	CCSA NGX
Check Point Certified Security Administrator (CSA)	CCSA NGX
Check Point Certified Security Administrator (CSA)	CCSA NGX
Check Point Certified Security Administrator (CSA)	CCSA
Check Point Certified Security Administrator (CSA)	CCSE
Check Point Certified Security Administrator (CSA)	CCSE Plus MG with AI
Cisco	
Cisco Certified Design Associate	CCDA
Cisco Certified Design Professional	CCDP
Cisco Certified Implementation Expert	CCIE
Cisco Certified Internetwork Professional	CCIP
Cisco Certified Network Associate	CCNA
Cisco Certified Network Professional	CCNP
Cisco Certified Security Professional	CCSP
Cisco Certified Voice Professional	CCVP
Cisco Certified Specialist	CCS
Claris	
Claris Certified Database Architect	CCDA
Claris Certified Administrator	CCA
Claris Certified Enterprise Administration	CEEA
Claris Certified Instructor	CCI
Clarus	
Clarus 195E Certified	none

ORACLE

국제 IT 공인자격증 현황

◎ Certification Databases[®] by Vendor

Comptia Technology Industry Association (Comptia)	
A+	none
CCNA	none
CCIT	none
CCNA	none
CCNA	none
CCNA	none
CCNA	none
CCNA	none
CCNA	none
CCNA	none
CCNA	none
CCNA	none
CCNA	none
CCNA	none
CWNP	
CWNP Certified Network Analyst, Entry-Level	CWNP
CWNP Certified Network Analyst, Intermediate	CWNA
CWNP Certified Network Analyst, Expert	CWNE
CWNP Certified Network Analyst, Senior	CWNI
CWNP Certified Network Analyst, Specialist	CWNT
CWNP Certified Network Analyst, Specialist	CWSP
Dell	
Dell Certified Storage Networking Professional	DCSNP
EMC	
EMC Storage Professional Associate	none
EMC Storage Professional Senior	none
EMC Storage Professional Specialist	none
Hewlett Packard	
Hewlett Packard Certified Specialist	IPS
Hewlett Packard Certified Specialist	JPS
Hewlett Packard Certified Specialist	ACE
Hewlett Packard Certified Specialist	none

ORACLE

국제 IT 공인자격증 현황

◎ 국제공인자격증 이란 ?

IBM	
IBM AIX Administrator	none
IBM DB2 Information Management	none
IBM eServer iSeries	none
IBM iSeries and eServer iSeries	none
IBM Lotus	none
IBM Rational	none
IBM Tivoli	none
IBM Total Storage	none
IBM WebSphere	none
IBM zSeries	none
Information Systems Audit and Control Association	
Certified Information Security Manager	CISM
Certified Information Systems Auditor	CISA
Institute for Certification of Computing Professionals	
Certified Accounting Professional	ACP
Certified Personnel Professional	CCP
International Information Systems Security Certification Consortium	
Certified Information Systems Security Professional	CISSP
Information Systems Security Administrator Professional	ISSAP
Information Systems Security Engineering Professional	ISSEP
Information Systems Security Management Professional	ISSMP
Systems Security Certified Practitioner	SSCP
Juniper Networks	
Juniper Networks Certified Internet Associate	JNCIA
Juniper Networks Certified Internet Engineer	JNCIE
Juniper Networks Certified Network Professional	JNCIP
Juniper Networks Certified Internet Specialist	JNCIS

ORACLE

국제 IT 공인자격증 현황

◎ 국제공인자격증 이란 ?

Microsoft	
Microsoft Certified Application Developer	MCAD
Microsoft Certified Database Administrator	MCOBA
Microsoft Certified Database System Technician	MCDST
Microsoft Certified IT Professional	MCTP
Microsoft Certified Professional	MCP
Microsoft Certified Professional - Internet	MCP-I
Microsoft Certified Professional - Sys Admin	MCP+SB
Microsoft Certified Professional - Server	MCP-S
Microsoft Certified Solution Provider	MCPSP
Microsoft Certified Solution Provider - Server	MCPSP-S
Microsoft Certified Systems Administrator	MCSA
Microsoft Certified Systems Engineer	MSE
Microsoft Certified Systems Engineer - Internet	MSE-I
Microsoft Certified Technology Specialist	MCTS
Microsoft Certified Trainer	MCT
Microsoft iCertPass	
Microsoft Office Specialist (Formerly MOS)	none
Microsoft Office Specialist (Microsoft Office 2003, MSO) (Formerly MOS)	none
Novell	
Novell Client	none
Novell Professional	none
Novell Networks	
Novell Networks Certified Administrator	NNCA
Novell Networks Certified Engineer	NNCE
Novell Networks Certified Engineer Specialist	NNCES
Novell Networks Certified Field Specialist	NNCFS
Novell Networks Certified Support Specialist	NNCSS
Novell Networks Certified Support Specialist	NNCSS

ORACLE

국제 IT 공인자격증 현황

◎ 국제공인자격증 이란 ?

Oracle	
Oracle Certified Associate - Application Developer	OCA AD
Oracle Certified Associate - Database Administrator	OCA DBA
Oracle Certified Associate - Web Application Security Administrator	OCA Web Admin
Oracle Certified Professional - Database Specialist	OCP DBO
Oracle Certified Professional - Applications Developer	OCP AD
Oracle Certified Professional - Database Administrator	OCP DBA
Oracle Certified Professional Java Developer	OCP Java Dev
Project Management Institute	
Certified Associate in Project Management	CAPM
Project Management Professional	PMP
CompTIA Learning Cert.	
Certified Internet Webmaster	CIW Associate
Certified Internet Web Developer	CIW Web Developer
Certified Internet Webmaster	CIW Professional
Certified Internet Web Security Specialist	CIW Security Analyst
Master Certified Internet Web	Master CIW
RHCE	
Red Hat Certified Architect	RHCA
Red Hat Certified Engineer	RHCE
Red Hat Certified Technician	RHCT
RSA Security	
RSA Certified Administrator	RSACA
RSA Certified Instructor	RSACI
RSA Certified Responder Analyst	RSACR
SANS GIIS Wave	
Linux Certified Administrator	LCA
Linux Certified Engineer	LCE
Master Linux Certified Engineer	MACE

ORACLE

국제 IT 공인자격증 현황

◎ 국제공인자격증 이란 ?

Storage Networking Industry Association	
SNIA Certified Architect	SCA
SNIA Certified Professional	SCP
SNIA Certified Storage Network Specialist	SCSN-E
SNIA Certified Systems Engineer	SCSE
Sun Microsystems	
Sun Certified Web Developer Developer	SOWCD
Sun Certified Java 2 Certified Developer	SCBCD
Sun Certified Developer for Java Web Services	SCDJWS
Sun Certified Enterprise Architect	SCEA
Sun Certified Java Developer	SCJD
Sun Certified Java Programmer	SCJP
Sun Certified Network Administrator in Solaris	none
Sun Certified Network Administrator in Solaris	none
Sun Certified Network Administrator in Solaris	none
Sun Certified System Administrator for Solaris	none
Sybase	
Sybase Certified Associate - Advanced Server Administrator Developer	none
Sybase Certified Associate - Advanced Server Enterprise Admin	none
Sybase Certified Associate - PowerBuilder Developer	none
Sybase Certified Oracle iAnywhere Analytics Enterprise Admin	none
Sybase Certified Database Specialist - Advanced Server Enterprise Developer	none
Sybase Certified Professional - PowerBuilder Developer	none
Sybase Certified Professional - PowerBuilder System Admin	none
Symantec	
Symantec Certified Network Engineer	SCSE
Symantec Certified Network Administrator	SCSP
Symantec Certified Technology Architect	SCTA
Symantec Product Specialist	SPS

ORACLE

국제 IT 공인자격증 현황

◎ 국제IT공인자격증 전망

한미 FTA로 국내 산업 전반에 지각변동이 예상되면서 고용시장에도 큰 변화가 있을 전망이다.
구조조정 등으로 고용시장 불안이 확대될 수 있다는 우려도 있지만 외국인 직접투자가 증가하고 해외취업 기회가 늘어나면서 전반적인 고용장출 효과를 기대하는 시각도 있다.

...(중략)...

취업희망 분야에서 국제적으로 인정받는 자격증이 있다면 미리 취득해 두도록 하는 것이 유리하다.

IT 업종이라면 오라클 OCP, 시스코 CCNA, 마이크로소프트 MOSE 등 관련 국제자격증을 취득해 두면 향후 현지 기업 취업을 노려볼 수 있다.

- 연합뉴스 -

ORACLE

국제 IT 공인자격증 활용

ORACLE

국제 IT 공인자격증 활용

경력.승진 등의 이유로 자격증을 획득하려는 직장인들이 늘고 있다. 국내에도 다양한 자격증 시험제도가 있지만 최소성과 신뢰도를 이유로 채용알선업체 전문가들은 국제 공인 자격증을 취득하는 게 경력 관리에 더 유리하다고 지적하고 있다. 채용포털 커리어 관계자는 "국제공인 자격증은 대부분 시행된 시기가 길어서 공신력이 있을 뿐 아니라 아직까지 국제공인 자격증을 보유하고 있는 사람도 적어 획득시 이직.승진에 유리하다"고 말했다.

- 전자신문 -

주5일 근무의 본격적인 도입으로 직장인들의 자기개발 시간이 늘어나면서 단순한 지식이 아니라 경력에 실질적으로 도움이 되는 자격증을 취득하려는 직장인들이 늘어나고 있다. 채용포털 커리어(www.career.co.kr)가 직장인 172명을 대상으로 설문조사한 결과, 응답자의 93.0%가 새해에 자격증 취득 준비 계획이 있다고 답했다. 가장 취득하고 싶은 자격증 분야는 정보통신이 30.0%로 가장 높았으며, 다음으로 일반사무 21.3%, 금융 16.2%, 부동산 15.6% 등의 순이었다.

특히 자격증이 선택이 아닌 필수가 되면서 경력을 확실하게 업그레이드할 수 있는 국제 자격증에 관심이 집중되는 상황. 커리어 김기태 대표는 "유망한 자격증은 일종의 보험과 같아서 직장생활 시 안전막이 돼준다"며 "전문적인 실무 경험이 뒷받침될 때 그 효과를 최대한 발휘할 수 있다"고 말했다.

- 한국경제신문 -

ORACLE

국제 IT 공인자격증 활용

학습

- 학생들에게 취업의 advantage 와 해외취업 등 넓은 가능성을 제시함으로써 높은 학습 의욕 고취
- 고도의 실무능력을 습득할 수 있는 바탕과 자신감 제공
- 라이선스 유지를 위해 지속적인 학습을 이어갈 수 있는 촉매 역할

취업

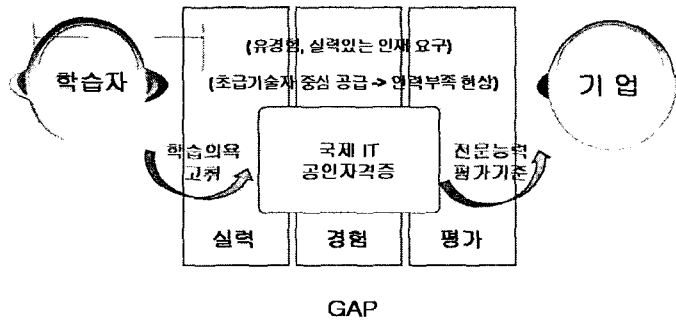
- 자격증과 관련된 전문직종 취업에 높은 가능성
- 해외 취업시 매우 유리한 자격조건 역할
- 객관적인 전문능력을 비교.평가할 수 있는 유일한 기준

비전

- 상대적으로 고부가가치 직업을 기질 수 있는 가능성 제공
- 이.전직 및 새로운 계획을 수립할 수 있는 모티브 제공
- 라이선스 + 실무능력으로 이어지는 개인 경쟁력 고조

ORACLE

국제 IT 공인자격증 활용

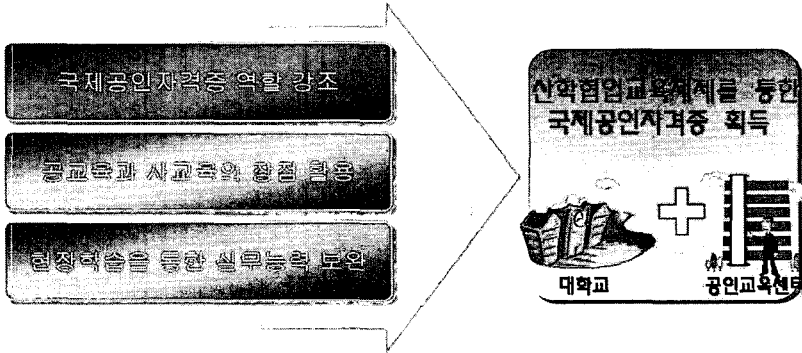


ORACLE

결 론

ORACLE

결 론



★ 체계적이고 지속적인 교육의 장인 대학 쿼리큘럼과 자격증 획득과 실무경험 배양이 가능한 공인교육센터가 공동 쿼리큘럼을 만들어 교육을 수행함으로써, 졸업생들의 대 업무 해결 능력이 배양되고 개인 맞춤형 공인 평가기준을 확보해 나감으로써 기업의 인력부족현상과 미취업자 문제, 그리고 지역 기술력 배양 등의 문제를 해결해 나갈 수 있다.

ORACLE

ORACLE[®]
UNIVERSITY

yulbin@itwill.co.kr (051-803-0909, 02-6258-8000)

ITWILL

ORACLE