지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
'11년 4월 7일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 소프트웨어산업과 정대진 과장, 최용이 사무관 (2110-4767)	

"스티브잡스를 향한 100人의 무한도전, 더 강해진 『SW Maestro(마에스트로) 과정』!"

- 제2기 "SW 마에스트로 과정" 연수생 모집(4.7~5.13) -

◈ 『SW 마에스트로 과정』 주요 인센티브(개편)

□ 연수생(100명) 인센티브
① **병역 연계** : **국방부 Cyber사령부 SW연구원** 형식의 근무 (희망자 전원)
② **장학금** 지급 : **월 100~200만원** 지급 (단계별 차등)
③ **연구 공간**, **최고급 IT기기**, **단기 해외견학**, **특허비용** 등 (단계별 차등)

□ 최종 마에스트로(10여명) 인센티브
① **지원금 5천만원** 지급 (기존 : 3천만원 ⇒ **개편 : 5천만원**)
② **원스톱(One-Stop) 창업 지원 프로그램** (컨설팅, 공간 등 **5천만원 상당**)

"**소프트웨어**는 성격상 **과감하고 실험적인 도전이 필요**하며 실패가 많을 수 있다. 그러나 **한 번의 성공이 여러 번의 실패를 보충**하고도 남는다. 그래서 **과감한 도전이 필요**하다. **스티브잡스 같은 성공사례가 한국에서도 나와야 한다.**"
('10.2월, "SW강국도약전략" 발표에서 이명박 대통령님)

□ **"한국형 스티브잡스 육성 프로젝트"**라는 구호를 걸고 '10.3월, 출범한 『SW 마에스트로 과정』이 **심화된 교육프로그램과 통 큰 인센티브**로 무장, **더욱 강하게 진화**하여 그 모습을 드러냄

□ 동 과정은 뛰어난 재능을 갖춘 학생을 대상으로 **매년 100명의 연수생을 선발, 30명의 SW 최고 고수들**(멘토단)의 **노하우 전수**를 통해, **SW 산업의 미래를 선도할 인재로 육성**하는 프로그램으로,

○ 지식경제부(최중경 장관)는 연수생들이 마음껏 SW를 개발하고 노하우를 전수받을 수 있도록 **연구공간(연수센터)* 운영** 및 **차별화된 인센티브 제공**을 위해 **매년 50억원을 투입하고 있음**

<"SW 마에스트로 과정" 연수 센터>



○ 위 치 : 아남타워(역삼동, 선릉역 5분 거리)
○ 면 적 : 총 2,531m^2 (전용 1,518m^2)
○ 구 성 : 연구공간, 강의실, 휴게실, 수면실, 체력단련실 등

□ 이를 위해, 지경부는 **오늘(4.7일)자로** 언론 및 지경부 홈페이지 등을 통해 **"제2기 SW마에스트로 과정 연수생 모집"을 공고**하고, **5주간의 (5.13일까지) 연수생 선발 접수***에 들어간다고 밝힘

※ 접수 : "SW 마에스트로 과정" 홈페이지 (http://www.swmaestro.kr)

□ 연수생은 **30명의 멘토단 전원이 참여**하여 **1개월에 걸친 심도 있는 검증**을 통해 선발될 것이며, 성명, 학력, 성별 등을 배제한 **블라인드 방식으로 공정**하게 진행될 것임

○ SW 능력에 대한 **전문성** 이외에도 창의적 사고능력과 성장 **잠재성**, SW에 대한 **열정과 끈기** 등을 점검하게 될 것임

□ 연수생으로 선발된 100명은 **서바이벌 시스템**에 따라 **3단계의 검증**(실전 프로젝트 개발 및 휴먼네트워킹 등) **과정**을 거치게 되며, 그에 상응하여 **단계별 차별화된 인센티브가 제공**될 것임

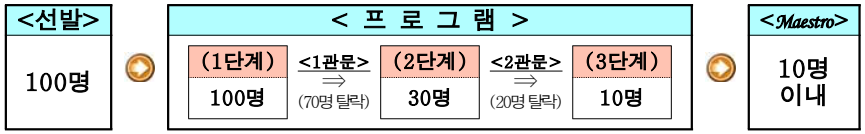
○ 먼저, **100명의 연수생 전원**에게는 **월 100만원의 장학금**과 **200만원** 상당의 **최고급 IT기기**(노트북 등) 지급 및 **200만원 상당의 특허 출원 비용**이 제공되고,

○ **개인 연구공간 제공**과 함께 연수센터의 시설을 자유롭게 이용할 수 있게 되며, **군복무 연계**와 관련하여, **국방부 Cyber사령부에서 SW연구원 형태로 근무**할 수 있는 혜택이 제공됨

○ 2, 3단계 과정 연수생에게는 **월 150~200만원의 장학금**과 해외 선진 SW기업 및 전시회 참관을 위한 **단기 해외견학** 및 외부 **투자연계 기회 등이 제공**될 것이며,

○ **최종 선정될 10여명의 "국가 SW 마에스트로"**에게는 지경부 장관이 수여하는 **인증서 및 5천만원의 지원금**과 함께 **원스톱(One-Stop) 창업지원 프로그램(5천만원 상당)** 등이 제공될 계획

<SW 마에스트로 과정>



□ 아울러, 작년에 선발된 100명의 **제1기 연수생**들은 현재 **28명으로 압축**되어 **2단계**('10.12~'11.6월) **과정 교육 중**으로,

○ **의료 솔루션, 소셜 게임, 엔진/플랫폼 개발 등** SW분야별로 세분화된 **실전 프로젝트 개발 교육을** 받고 있으며,

○ **해외 전시회**(CES 2011*) **및 선진 SW기업 견학**(Google, Intel 등)을 위해, **금년 1월 단기 해외연수**를 다녀옴

* CES2011 : 매년 미국 라스베이거스에서 열리는 국제 가전 전시회

□ 한편, **유신상**(27세) 연수생은 **교육 과정중 "2010 삼성 세계 바다 개발 챌린지** (bada Global Developer Challenge)" **1위**(Older and Wise부문)와 "**2010 대한민국 인재상**(대통령상)"의 영예를 안았으며,

○ **이동훈**(23세) 연수생은 **교육중 개발**한 **노인복지SW***를 **제주도 3개 요양원에 시범 설치**함으로 관계 기관으로부터 **노인복지 서비스의 질을 한단계 올려 놓았다는 평가를** 받고 있음

*『노인복지 업무 선진화를 위한 통합 IT솔루션』

□ 또한, **세계 최대 SW 경진대회** 인 **"마이크로소프트 이매진 컵** (Microsoft Imagine Cup)"의 **2011년 한국대표로 선발**되어 금년 7월, 세계 대회 출전을 준비 중인 **진태진**(22세) 연수생 외에도,

○ 상당수의 1기 연수생이 교육중 **각종 SW 경진대회에서 상위 입상** 하는 등 **뛰어난 성과를 거둠**에 따라,

○ 향후, 이들이 **혁신적이고 인간중심적인 SW 프로그램을 개발**함으로 **미래 SW 산업을 선도할 상징적인 국가인재**로 성장할 것이라는 기대를 더욱 밝게 해 주고 있음

□ 아울러, 지경부는 **세부 과정 홍보에도 주력**하기 위해, **주요 대학*을 대상으로, 1기 멘토단과 연수생이 체험을 중심으로 과정을 소개**하는, **설명회(4.6~22)를 개최**할 계획임

* **연세대**(4.6(수)), **서강대**(4.7(목)), **인하대**(4.8(금)), **서울대**(4.13(수)), **성균관대**(4.14(목), **숭실대**(4.15(금)), **고려대**(4.20(수)), **KAIST**(4.21(목)), **연수센터**(4.22(금))

<첨부> 1. 2011년『SW 마에스트로 과정』추진 계획 (안)
2. 제2기『SW 마에스트로 과정』연수생 모집 공고(안)

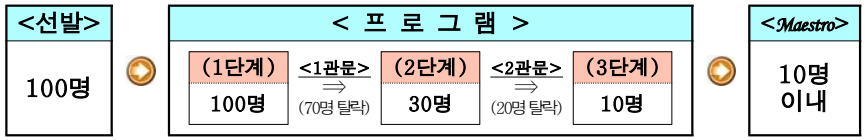
<참고 1> 2011년도 "SW 마에스트로 과정" 세부 추진 계획

◈ 프로그램 개요

○ **(기본원칙) 관문별 탈락시스템 도입**으로 **교육생 간 경쟁심을 유발**함으로 **교육의 목적을 극대화**

○ **(기 간) SW *Maestro* 선정** 時까지 **1.3년 소요**

<SW *Maestro* 과정 프로그램>



1. 제2기 프로그램 운영 ('11.3월~12월)

□ 연수생 선발 (4~5월)

○ **(대상) 혁신적 발상**과 **재능을 겸비**한 **고등·대학·대학원생 등**

- 각종 **SW 공모전 및 수상자(3개년)** 명단 입수 (연간 200명 이상)*

* SW공모전 수상자 현황(3개년)

명 칭	수여기관	시작년도	수 상 인 원 (명)			
			'08년	'09년	'10년	계
SW공모대전	지경부	'87년	59	45	35	139
임베디드SW공모대전		'03년	144	104	112	360
공개SW공모대전		'07년	62	64	80	206
계			265	213	227	705

○ **(모집) 일간지 및 마에스트로 홈페이지** 등을 통한 공개 모집(4월), 뛰어난 학생의 경우 **개별 연락 병행**

○ **(선발) 서류**(30%) 및 **면접**(70%) 전형 합산 후 **상위 100명 선발**

* 서류전형 : 지원서(향후계획서) 및 사전설문서로 2배수(200명) 이내 선발
* 면접전형 : 시연 가능한 SW프로그램 및 참고자료 프리젠테이션

□ 교육과정 : 3단계 경쟁시스템으로 구성

※ **제2기 "SW *Maestro* 과정" 발대식 ('11. 6월말)**
○ 참석 : 지경부, NIPA, 국방부 사이버사령부, 멘토, 연수생 및 가족 (총 150여명)

○ **(제1단계 : 5개월) 100명 참여** ('11.7월~11월)

① **기본과정** : 실무중심 프로그램 개발 (40일, 하계방학 중 집합)
② **실습과정** : 실습 프로젝트 1~2건 개발 (방과후 연수센터 집합)

<1관문 ('11.11월 末) : 멘토단 평가> : 70명 탈락

○ **(제2단계 : 7개월) 30명 참여** ('11.12월~'12.6월)

① **실전과정** : 분야별(모바일, 로봇 등) 1차 개발 (40일, 동계방학 중 집합)
② **심화과정** : 1차 개발 SW를 사업화 프로젝트로 심화

2. 제1기 프로그램 운영 ('11.1월~10월)

□ (제2단계 : 7개월) 30명 참여 ('10.12월~'11.6월)

① **실전과정** : 분야별(모바일, 로봇 등) 1차 개발 (40일, 동계방학 중 집합)
② **심화과정** : 1차 개발 SW를 사업화 프로젝트로 심화

<2관문 ('11.6월 末) : 멘토단 및 외부평가> : 20명 탈락

□ (제3단계 : 3개월) 10명 참여 ('11.7월~9월)

① **역량과정** : 마케팅 및 비즈니스교육 (글로벌컨설팅, 휴먼네트워킹 등)
② **검증과정** : 검증 프로젝트(멘토단, 외부기업 출제) 개발 (3개월)

<검증 ('11.9월 末) : 외부평가>

□ **(인증식) 검증 프로젝트를 통과한 최종 인원** ('11.10월)

※ 제1기 "SW *Maestro*" 인증식(안) ('11.10월)
○ 참석 : 지경부, 지자체(추진), 투자사CEO, 연수생 및 가족 (총 300여명)
○ 내용 : 창업·투자지원 MOU, 인증서·지원금 수여, 사회적 책임 서약 등

3. 단계별 인센티브

□ **(기본원칙) 단계별 차별화된 인센티브**를 통한 경쟁시스템 도입

□ **(공통) 군복무** 연계*, **프로젝트** 개발비, **연구공간, 특허**지원 등

* 국방부 Cyber사령부 SW연구원 형식의 근무 연계('10.9월 발대식 時 MOU체결)

□ **(단계별 인센티브)**

○ **(제1단계 : 5개월) 장학금**(월 100만원), 최고급 IT기기(노트북 등)

○ **(제2단계 : 7개월) 장학금**(월 150만원), 단기 해외 견학(SW전시회 등)

○ **(제3단계 : 3개월) 장학금**(월 200만원), 외부 투자연계 기회 제공

○ **(SW *Maestro*) 인증서 및 트로피, 지원금 5,000만원***

* 창업지원 차원에서 제1기 인증자부터 소급하여 적용 (3,000만원 ⇒ 5,000만원)

4. "SW *Maestro*" 인증자 지원(안)

□ **(창업) 창업지원**을 위한 **One-Stop**(절차, 공간, 자금) **프로그램**

○ **(절차) NIPA의 "I-hub사업"**을 통한 **창업 컨설팅** 지원

○ **(공간) 지자체 및 NIPA 창업 공간 연계**를 통한 지원

○ **(자금)** 2단계 연수생부터 **외부**(창투사, 벤처캐피털) **투자** 연계

□ **(기타) 기수별 클럽 결성** 지원 (활동비 지원, 상시교육장 사용 등)

5. '11년도 추진 일정

□ 제1기 마에스트로 프로그램

○ '11.1~6월 : 2단계 교육('10.12월~'11.6월) 및 2관문 검증('11.6월말)

○ '11.7~9월 : 3단계 교육 및 3관문 검증('11.9월말)

○ '11.10월 : 제1기 인증식 : 지경부, 지자체(추진) 등 300여명

□ 제2기 마에스트로 프로그램

○ '11.4~6월 : 연수생 공고('11.4월) 및 선발('11.5~6월)

○ '11.7~11월 : 1단계 교육 및 1관문 검증(11월말)

○ '11.12월~ : 2단계 교육('11.12월~'12.6월)

< '11년 일정 >

세 부 과 제	월별 일정('11년)												비 고
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
① 기본계획 수립	■	■	■										(지경부)
② 제1기 프로그램	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			(지경부·NIPA)
– 2단계 교육·검증	▒	▒	▒	▒	▒	▒							NIPA
– 3단계 교육·검증							▒	▒	▒				NIPA
– 제1기 인증식										▒			지경부·NIPA
③ 제2기 프로그램				■	■	■	■	■	■	■	■	■	(지경부·NIPA)
– 연수생 공고·선발				▒	▒	▒							지경부·NIPA
– 1단계 교육·검증							▒	▒	▒	▒	▒		NIPA
– 2단계 교육												▒	NIPA

<참고 2> 제2기『SW 마에스트로 과정』연수생 모집 공고(안)

지식경제부 공고 : 제2011-179호 <제2기『SW 마에스트로 과정』연수생 모집 공고>

