

2021년 공공SW 수발주자 역량강화교육 11월 일정 안내

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 수발주자 역량 강화를 위하여 올해 마지막 11월 공공SW사업 수발주자 교육을 시행하오니 많은 참여바랍니다.

□ 교육 개요

목적	공공SW사업 수발주자 역량 강화 교육을 통해 각종 제·개정된 법제도의 이해도 향상 및 수발주자 전문역량 강화
교육주최	과학기술정보통신부
교육주관	정보통신산업진흥원 (교육운영 지원기관 : 한국IT서비스산업협회, 한국상용SW협회)
교육과정	수강생 수준별 2개 분야(기본, 전문) 5개* 과정 * 공통 기본과정 1개, 공공 전문과정 3개, 민간 전문과정 1개
교육신청대상	정부부처, 지자체, 공공기관에 근무하는 정보화·계약담당자 등 공공SW사업 발주자, 민간 기업에 근무하는 공공SW사업 수주자
기 타	교육비용 무료

□ 교육 과정

구분	교육과정	교육 횟수	교육 시간	
기본과정 (공통)	공공SW사업 발주 프로세스 및 법제도 이해	3회	1일(7H)	
전문과정	공공	공공SW사업 사업기획(예산 및 ISP) 수립	2회	1일(7H)
		공공SW사업 제안요청서 상세 요구사항 작성	2회	1일(7H)
		공공SW사업 평가·선정·계약 및 관리감독	2회	1일(7H)
	민간	공공SW사업 제안서 작성 및 사업관리	1회	1일(4H)
합 계		10회		

□ 교육 진행

- 코로나19로 인한 정부정책 변경 시까지 온라인 화상 교육으로 진행(실시간)

□ 11월 교육 일정

- 상세 일정(온라인과정)

과정명	공공SW사업 발주 프로세스 및 법제도 이해	공공SW사업 사업기획(예산 및 ISP) 수립	공공SW사업 제안요청서 상세 요구사항 작성	공공SW사업 평가·선정·계약 및 관리감독	공공SW사업 제안서 작성 및 사업관리
11월 1주차	11월 1일(월)	11월 2일(화)	11월 3일(수)	11월 4일(목)	
11월 2주차					11월 12일(금)
11월 3주차	11월 15일(월)	11월 16일(화)	11월 17일(수)	11월 18일(목)	
11월 5주차	11월 29일(월)				
총계	3회	2회	2회	2회	1회

※ 과정별 주요 교육내용은 <별첨 1> 참조

- 현장 방문 교육

- 방문교육은 공공 발주기관, 지자체 등 외부 기관의 요청과 일정 수 이상의 수강생이 있는 경우 편성하여 진행
- * 코로나19 방역 수칙을 준수하여 방문교육 운영

□ 교육 신청 방법 및 문의처 : <별첨 2> 참조

별첨 1 과정별 주요 교육내용

□ 기본과정(공통) : 공공SW사업 발주프로세스 및 법제도 이해

- 공공기관·SW기업 대상으로 공공SW사업 발주 프로세스 및 특성, 공공 SW관련 법제도 해설 및 사례 소개를 통하여 제·개정 법제도에 관한 이해도 제고

구분	과 정 명	주요 교육 내용(안)	교육 횟수	교육 기간	장소
기본 과정 (공통)	공공SW사업 발주프로세스 및 법제도 이해	<ul style="list-style-type: none"> ■ 공공SW 발주 프로세스* 및 특성의 이해 *발주준비→평가·계약→사업수행·관리→인수·유지 관리 ■ 공공SW사업 적용의 법률구조 이해 ■ 관련 법제도 주요 개정 사항 <ul style="list-style-type: none"> - 전면개정 소프트웨어진흥법 개정에 따른 지침 개정 현황 - 국가계약법, 전자정부법 및 관련 지침 등 개정 현황 ■ 공공SW사업 법제도 관리감독 대상 법제도 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 공공SW사업 법제도 관리감독 제도 이해 - 2021년 법제도 준수사항 18개 관련 법제도 상세 안내 ■ 그 외 필요한 법제도 및 기타 고려사항 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 18개 법제도 준수사항 외 필요한 발주 단계별 법제도 안내 ■ 공개SW 도입 및 운영방안 	3회	1일 (7시간)	온라인 /방문

○ 교육 시간표(안)

시 간	내 용
10:00 ~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공SW 발주 프로세스 및 특성의 이해 ○ 공공SW사업 법률구조의 이해
12:00~13:00	점심시간
13:00~13:30	○ 공개SW 도입 및 운영방안
13:00~15:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 법제도 주요 개정 사항 안내 <ul style="list-style-type: none"> - 전면개정 소프트웨어진흥법 및 관련 지침 - 국가계약법, 전자정부법 및 관련 지침 ○ 공공SW사업 법제도 관리감독 제도 소개
15:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 법제도 준수사항 18개 상세 안내 ○ 기타 고려사항 안내
17:00~18:00	○ 질의 및 응답

□ 전문과정(공공) : 공공SW사업 사업기획(예산 및 ISP) 수립

- 내외부 환경·현황 분석 및 적정 사업기간·대가산정 등 사업 기획 전반 기본교육
- 정보화전략계획(ISP) 수립 단계별·세부 항목별로 기본 이론 학습과 사례 분석을 통한 실무 중심의 정보화 사업 기획 교육

구분	과 정 명	주요 교육 내용(안)	교육 횟수	교육 기간	장소
전문 과정 (공공)	공공SW사업 사업기획 (예산 및 ISP)수립	<ul style="list-style-type: none"> ■ 정보화(공공SW)사업의 이해 ■ 정보화(공공SW)사업 기획 및 계획 수립 ■ 정보화(공공SW)사업 추진 방법론 이해 ■ 사업 규모·대가 및 적정 사업 기간 산정 ■ 정보화 사업의 성과관리 및 성과평가 	2회	1일 (7시간)	온라인 /방문

○ 교육 시간표(안)

시 간	내 용
10:00 ~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공SW사업의 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 국가정보화사업 개요 - 신SW기술 발전방향의 이해 - 4차산업혁명 대응전략
12:00~13:00	점심시간
13:00~15:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보화(공공SW)사업 기획 및 계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 정보화(공공SW) 사업 기획의 이해 - 정보화(공공SW) 사업 기획 및 계획 절차 소개(ISP 수립 공통가이드) - 정보화(공공SW) 사업 예산 수립 시 고려사항 ○ 정보화(공공SW)사업 추진 방법론 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 전사적 아키텍처(EA) 방법론 소개 - 정보화전략계획(ISP) 방법론 소개 - 업무재설계(BPR) 수립 방법론 소개 - 정보시스템 마스터플랜(ISMP) 소개
15:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 규모·대가 및 적정 사업 기간 산정 <ul style="list-style-type: none"> - 사업규모 및 대가 산정 이해 - 적정 사업 기간 산정 방법 ○ 정보화사업의 성과관리 및 성과 평가 <ul style="list-style-type: none"> - 정보화사업 성과계획 수립 방법 - 정보화사업 성과평가
17:00~18:00	○ 질의 및 응답

□ 전문과정(공공) : 공공SW사업 제안요청서 상세 요구사항 작성

- 제안요청서의 요구사항을 상세화하기 위해 필요한 요구사항 분석 및 사업 규모, 대가 산정, 적용되는 법제도 등에 대한 실습 위주의 교육

구분	과 정 명	주요 교육 내용(안)	교육 횟수	교육 기간	장소
전문 과정 (공공)	공공SW사업 제안요청서 상세 요구사항 작성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 요구사항 상세화의 목적 및 대상 <ul style="list-style-type: none"> * 과업심의위원회 등 제도 변경 취지 및 절차 ■ 사업유형별 상세 요구사항 분석적용 절차 설명 ■ 기능 요구사항 상세화 작성 방안 소개 <ul style="list-style-type: none"> - 요구사항별 기능점수 연계방안* *(기초) SW개발사업 FP산정 온라인 강의 (심화) 공공SW사업 대가산정 교육 및 실습 연계 ■ 단계별 발주(분할발주) 절차 및 제도 소개 	2회	1일 (7시간)	온라인 /방문

○ 교육 시간표(안)

시 간	내 용
10:00 ~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 요구사항 상세화의 목적 및 대상 <ul style="list-style-type: none"> - 과업심의위원회 등 제도 변경 취지 및 절차 - 단계별 발주(분할발주) 절차 및 제도 소개 ○ 사업유형별 상세 요구사항 분석적용 절차 설명 ○ 질의 및 응답
12:00~13:00	점심시간
13:00~15:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 요구사항 상세화를 위한 요구분석 방법 ○ 기능 요구사항 상세화 작성 방안 소개 (FP도출 방안) ○ 질의 및 응답
15:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 요구사항 상세화 기반 제안요청서 사례 소개 ○ 요구사항 상세화 분류기준(15개) 기반 작성방법
17:00~18:00	○ 질의 및 응답

□ 전문과정(공공) : 공공SW사업 평가·선정·계약 및 관리감독

- 우수 사업자 선정을 위한 SW기술성 평가기준 적용 방법과 계약 이후 발생하는 분쟁에 대처할 수 있도록 계약 관련 법령 및 규정을 습득함으로써 공공SW사업 사업관리 역량강화

구분	과 정 명	주요 교육 내용(안)	교육 횟수	교육 기간	장소
전문 과정 (공공)	공공SW사업 평가·선정·계약 및 관리감독	<ul style="list-style-type: none"> ■ 공공SW사업관리·점검 프로세스 ■ 제안서 평가·선정, 협상추진 및 계약방법 ■ 사업 착수·사업 추진(과업 내용 변경, 산출물 관리 등)·사업 완료(감리·인수 등) 방법 <ul style="list-style-type: none"> * 실 사례에 기반한 실무중심 심화 교육 ■ 단계별 발주(분할발주)시 공정별 활동 및 산출물 계획 운영·관리 방법 	2회	1일 (7시간)	온라인 /방문

○ 교육 시간표(안)

시 간	내 용
10:00 ~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공SW 사업관리·점검 프로세스 및 관련 법제도 ○ 계약업무 프로세스별 세부내용(제안서 평가·선정, 협상추진) 및 계약방법 ○ 질의 및 응답
12:00~13:00	점심시간
13:00~15:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업관리 개요 ○ 단계별 발주(분할발주) 시 운영·관리 방법 ○ 사업착수 방법
15:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 추진(과업 내용 변경, 산출물 관리 등)·사업 완료(감리·인수 등) 방법 ○ 사업관리 분야의 감사지적 및 분쟁사례
17:00~18:00	○ 질의 및 응답

□ **전문과정(민간)** : 공공SW사업 제안서 작성 및 사업관리

- 수주자가 개발부문 신규 사업을 제안하기 위하여 필요한 제반 사항들에 대한 기술 습득

구분	과 정 명	주요 교육 내용(안)	교육 회수	교육 기간	장소
전문 과정 (민간)	공공SW사업 제안서 작성 및 사업관리	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제안요구 사항 보는 방법 ■ 기능점수 규모 산정 ■ 제안서 작성 가이드 및 사례 ■ 발표자료 작성 및 전략 도출 방법 가이드 ■ 평가 계약시 중점사항 ■ 프로젝트 관리계획 수립 및 통제 ■ 프로젝트 이슈 등의 사례 ■ 21년도공공 소프트웨어 사업 관련 법제도 	1회	1일 (4시간)	온라인 /방문

○ 교육 시간표(안)

시 간	내 용
09:00 ~ 10:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제안요구 사항 보는 방법 ○ 기능점수 규모 산정 ○ 제안서 작성 가이드 및 사례
10:00~12:50	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발표자료 작성 및 전략 도출 방법 가이드 ○ 평가 계약시 중점사항 ○ 프로젝트 관리계획 수립 및 통제 ○ 프로젝트 이슈 등의 사례 ○ 21년도공공 소프트웨어 사업 관련 법제도
12:50~13:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 질의 및 응답

별첨 2 **교육 신청 방법 및 문의처**

- **교육 신청/접수** : [온라인 신청](http://www.swit.or.kr) (www.swit.or.kr → 교육정보)

□ **신청/접수 절차**

1. www.swit.or.kr 접속
2. 로그인(회원가입시 휴대폰 인증 또는 아이핀 인증)
 - ※ 반드시 개인ID로 로그인 접속
3. ‘교육정보’ 메뉴 클릭 후, 교육일정 확인
4. 수준별 학습을 위한 설문조사 진행
5. 희망 교육과정 클릭
6. 교육 커리큘럼 확인 후 신청버튼 클릭

□ **문의처**

- (사)한국IT서비스산업협회 문희상 선임(02-761-9160, hsmoon@itsa.or.kr)
- 한국상용SW협회 이승주 대리(02-6085-7294, sjl@kosw.or.kr)
- 정보통신산업진흥원 SW시장환경개선팀 (043-931-5434)

□ **기타사항**

- 공공부문 재직자는 민간대상 교육과정도 수강신청 가능
- 온라인 사전 등록시 교재 무료 제공
- 20명 이상 교육수요 시 교육 과정/일정 등 협의 후 해당기관 방문교육 가능(교육비 무료, 교재파일(pdf)제공)
- 복수의 기관이 공동으로 방문 교육 요청 가능(권장)