

매장문화재조사 전문교육 2021

교육 운영 계획



사단
법인 한국문화유산협회

CONTENTS

I. 교육과정 운영계획

1. 교육목표 및 중점추진방향	2
2. 교육개요	4
3. 교육운영	5
4. 연간 교육 일정	6

II. 교육과정별 세부운영계획

1. 기본교육	1-1. 발굴현장 안전 · 보건관리	8
	1-2. 조사기관 운영 실무	9
	1-3. 매장문화재조사 기초이론	10
	1-4. 연구사와 편년	11
2. 전문교육	2-1. 유물의 이해와 실측	12
	2-2. SHAPE파일 작성과 활용	13
	2-3. 매장문화재 콘텐츠 제작과 활용	14
	2-4. 석기제작의 이해와 실습	15
	2-5. 유적확인조사 실무	16
	2-6. 출토유물의 수습과 관리	17
	2-7. 매장문화재 관계법령의 이해	18
	2-8. 자기의 변천과 발전	19
	2-9. 매장문화재조사와 첨단과학장비의 활용	20
3. 소양교육	3-1. 조직 커뮤니케이션과 리더쉽	21
	3-2. 직무 스트레스와 위기극복	22

I . 교육과정 운영계획

1. 교육목표 및 중점추진방향
2. 교육개요
3. 교육운영
4. 연간 교육 일정

1. 교육 목표 및 중점추진방향

1) 교육목표

맞춤형 실무 중심 교육을 통한 매장문화재조사인력
양성 및 재교육, 조사 품질 및 전문성 향상 기여



2) 중점 추진방향

■ 매장문화재 조사요원 기초 소양 함양 및 전문성 향상

- 실무 중심 · 직급별 맞춤형 교육을 통한 매장문화재 조사 요원 소양 함양
- 전문기술능력 향상을 위한 전문교육 강화
- 매장문화재 발굴조사 현장의 안전사고 예방 및 대응 강화

■ 실무 여건과 관심사를 반영한 체계적 교육 편성

- 국내 · 외 매장문화재 관련 최신 동향 및 현장 실무 중심 교과목 편성
- 분야별 실무 전문가를 적극 활용한 맞춤형 강사진 구축
- 홍보 및 활용, 프로그램 운용, 커뮤니케이션 등 다변화 교육 구성

■ 교수법 · 콘텐츠 혁신을 통한 맞춤형 교육환경 구축

- 원격교육 확대를 통한 교육 접근성 강화 및 교육여건 개선
- 강의-체험-실습 연계교육 등 복합 교수법 적용을 통한 교육효율 향상

■ 자기주도적 참여 교육환경 조성

- 토론, 실습 등 자기주도적 학습을 통한 실무대처능력 향상
- 참여·소통을 통한 상호 지식교류 및 융합 도모

■ 홍보 및 혁신을 통한 관심 유도 및 지속 가능한 교육 콘텐츠 창출

- SNS, 영상, 보도자료 배포 등 홍보를 통한 관심 증대 및 잠재 신규 교육인력 확보
- 설문조사 등 의견수렴, 성과분석을 통한 지속 혁신 및 교육 콘텐츠 창출

■ 안전한 교육환경 구축

- 위험요소 사전확인 및 교육 간 안전관리 등을 통한 안전사고 예방
- 감염병, 응급상황에 신속 대처 가능한 교육체계 및 안전대응체계 구축

2. 교육 개요

○ 교육과정 : 3개 분야 15개 과정, 16회 교육 / 850명

○ 과정별 교육계획

분 야	교육 구분	과 정 명	대 상	인원 (명)	교육기간	주요 내용
기본교육 [4개 과정 5회 교육]	대면	발굴현장 안전·보건관리	조사단장~ 책임조사원	50	3.26(1일)	○발굴현장 보건·안전관리의 이해
	대면	조사기관 운영 실무	조사단장~ 책임조사원	40	6.11(1일)	○조사기관 운영 노동·회계 등 실무
	비대면	매장문화재조사 기초이론	준조사원 ~보조원	50	5.7(1일)	○고고학 관련 기초 이론의 이해
	비대면	연구사와 편년	조사원 ~보조원	기당 50	4.16(1일) 9.15(1일)	○시기(권역)별 물질문화의 이해
전문교육 [9개 과정, 9회 교육]	대면	유물의 이해와 실측	준조사원 ~보조원	40	6.22~25(4일)	○기초 유물 실측 방법과 유의점
	대면	SHAPE파일 작성과 활용	조사원 ~보조원	160	7.6~9(5일)	○SHAPE파일 작성 및 활용법
	대면	매장문화재 콘텐츠 제작과 활용	조사원 ~보조원	40	8.5~6(2일)	○매장문화재 활용 콘텐츠 사례 및 활용법
	대면	석기제작의 이해와 실습	준조사원 ~보조원	40	9.7~10(4일)	○석기 제작 이해 및 실측실습 등
	대면	유적확인조사 실무	조사원 ~준조사원	40	10.6~8(3일)	○유적확인조사법 및 지표조사 실습 등
	대면	출토유물의 수습과 관리	조사원 ~준조사원	40	11.10~12(3일)	○국가귀속 절차 및 유물 관리법 등
	비대면	매장문화재 관계법령의 이해	책임조사원 ~조사원	50	5.28(1일)	○매장문화재 관계법령의 이해
	비대면	자기의 변천과 발전	조사원 ~보조원	50	6.18(1일)	○자기 및 자기 출토유적의 종합적 이해
	비대면	매장문화재조사와 첨단과학장비의 활용	조사원 ~보조원	50	11.26(1일)	○신기술의 적용과 활용사례 등
소양교육 [2개 과정, 2회 교육]	비대면	조직 커뮤니케이션과 리더쉽	책임조사원 ~준조사원	50	7.23(1일)	○조직 활성화를 위한 팀워크활동 등
	비대면	직무 스트레스와 위기극복	조사단장 ~보조원	50	10.22(1일)	○스트레스 극복을 위한 자기관리 등
계				850		

※ 교육방법, 일자, 장소 등은 신청인원 및 교육여건 등에 따라 변경될 수 있음

3. 교육 운영

1) 교육 계획 수립 및 홍보	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연간 계획 및 각 과정별 세부 계획 수립 ■ 홍보자료 제작 및 배포 <ul style="list-style-type: none"> - 온라인 : 교육 운영계획, 홍보자료, 보도자료 등 게재 및 배포 (협회·유관기관 누리집, SNS 등 정기·상시홍보) - 오프라인 : 교육 포스터 제작 및 배포(조사기관, 대학교, 박물관 등) 	
2) 강사 및 교육장소 선정	<ul style="list-style-type: none"> ■ 강사 선정 <ul style="list-style-type: none"> - 전문지식, 실무경력, 강의능력을 고려한 강사 섭외 - 전년도 만족도조사 등 반영, 교육 운영 관련 의견교환을 통한 교육 품질 제고 ■ 교육장소 선정(대면교육) <ul style="list-style-type: none"> - 교육 성격(강의·실습·답사 등), 인원, 위치 등 종합 고려 - 교육장 정보 확인 및 사전답사 등을 통한 최적의 교육장소 선정 	
3) 교육생 모집 · 접수 및 선발	<ul style="list-style-type: none"> ■ 교육개최 약 30일 전 모집 공고 및 참가 접수(협회 누리집/온라인) <ul style="list-style-type: none"> - 기 선발인원 변경·취소 불가 원칙 - 교육목표·여건·안전 및 보건 등 원활하고 안전한 교육 진행을 고려 적정인원 선발 	
4) 교육준비	<ul style="list-style-type: none"> ■ 교육 진행에 적합한 최적 여건 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 원활한 교육 진행을 위한 교육 대형 구성(조편성, 수강대형 등) - 효율적 교육을 위한 풍부하고 다양한 실습교보재 확보 및 교육 환경 구축 	
5) 교육 진행	<div>대면교육</div> <ul style="list-style-type: none"> ■ 교육 진행 및 안전상황 등 관리 ■ 교육 세부운영계획 및 준수사항 안내, 민원처리, 출결 등 관리 	<div>비대면교육</div> <ul style="list-style-type: none"> ■ 온라인 플랫폼 활용 교육 <ul style="list-style-type: none"> - 교육 접속, 출석방법 안내 - 교육 교재 및 참고자료 사전 게재 등 ■ 기타 교육 관련 민원 처리
6) 결과보고 및 자료 게재	<ul style="list-style-type: none"> ■ 설문조사 및 교육 결과 보고 <ul style="list-style-type: none"> - 설문조사 : 참가인원, 기관 참여율, 교육생 만족도 등 교육 실적 종합 관리 ■ 교재 등 교육 자료 협회 누리집 게재 및 배포 등 	
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ■ 교육인증서류 발급 <ul style="list-style-type: none"> - 참가확인증 : 대면교육 시, 교육 참여일수로 발급 - 교육수료증 : 교육 이수자에게만 발급 <ul style="list-style-type: none"> → 대면교육 : 교육 간 출석부 기재 서명으로 출석 확인·인정 → 비대면교육 : 교육 간 채팅창에 성함(소속) 기재 등으로 출석 확인·인정 	

4. 연간 교육 일정

분 야	과 정 명	월별 진행과정											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
기본교육	발굴현장 안전·보건관리												
	조사기관 운영 실무												
	매장문화재조사 기초이론												
	연구사와 편년												
전문교육	유물의 이해와 실측												
	SHAPE파일 작성과 활용												
	매장문화재 콘텐츠 제작과 활용												
	석기제작의 이해와 실습												
	유적확인조사 실무												
	출토유물의 수습과 관리												
	매장문화재 관계법령의 이해												
	자기의 변천과 발전												
	매장문화재조사와 첨단과학장비의 활용												
소양교육	조직 커뮤니케이션과 리더쉽												
	직무 스트레스와 위기극복												

 : 대면교육  : 비대면교육

Ⅱ. 교육과정별 세부운영계획

1. 기본교육	발굴현장 안전·보건관리 조사기관 운영 실무 매장문화재조사 기초이론 연구사와 편년
2. 전문교육	유물의 이해와 실측 SHAPE파일 작성과 활용 매장문화재 콘텐츠 제작과 활용 석기제작의 이해와 실습 유적확인조사 실무 출토유물의 수습과 관리 매장문화재 관계법령의 이해 자기의 변천과 발전 매장문화재조사와 첨단과학장비의 활용
3. 소양교육	조직 커뮤니케이션과 리더쉽 직무 스트레스와 위기극복

1-1. 발굴현장 안전 · 보건관리

■ 교육목표

- 산업안전 동향 및 산업안전보건법, 발굴현장 안전 및 보건관리의 이해를 통한 매장문화재 조사 안전·보건 의식 향상 및 안전사고 예방

■ 교육개요

- 교육분야 : 기본교육(대면교육)
- 교육일정 : 2021. 03. 26(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(조사단장~책임조사원) 50명
- 교육시간 : 5시간
- 모집공고 : 2021. 03. 03(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토론	기타
1	산업안전보건법의 이해와 적용	2				
2	매장문화재조사 안전관리 및 사고예방	3				
계		5시간				

1-2. 조사기관 운영 실무

■ 교육목표

- 조사기관 운영 관련 실무의 이해를 통한 조직 관리 · 운영법의 이해

■ 교육개요

- 교육분야 : 기본교육(대면교육)
- 교육일정 : 2021. 06. 11(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(조사단장~책임조사원) 40명
- 교육시간 : 5시간
- 모집공고 : 2021. 05. 26(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토론	기타
1	노동관계법의 이해와 인사노무의 적용	3				
2	관리자가 알아야 할 비영리법인 회계 관리	2				
계		5시간				

1-3. 매장문화재조사 기초이론

■ 교육목표

- 매장문화재조사 관련 기초 실무 이론의 이해를 통한 조사 및 현장대응력 향상

■ 교육개요

- 교육분야 : 기본교육(비대면교육)
- 교육일정 : 2021. 05. 07(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(준조사원~보조원) 50명
- 교육시간 : 6시간
- 모집공고 : 2021. 04. 14(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토론	기타
1	시굴조사의 절차와 방법	2				
2	발굴조사의 절차와 방법	2				
3	발굴조사 보고서의 작성과 구성방법	2				
계		6시간				

1-4. 연구사와 편년

■ 교육목표

- 시기(권역) 별 토기의 특징과 변천의 이해를 통한 매장문화재 조사능력 및 전문지식 함양

■ 교육개요

- 교육분야 : 기본교육(비대면교육)
- 교육일정 : 1기_ 2021. 04. 16(금) / 2기_ 2021. 09. 15(수)
- 교육대상 : 발굴조사요원(조사원~보조원) 50명
- 교육시간 : 기당 6시간
- 모집공고 : 1기_ 2021. 03. 24(수) / 2기_ 2021. 08. 25(수)

■ 과목편성

기	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토론	기타
1	고구려 토기	2				
	한반도 출토 낙랑계 토기	2				
	마한 · 백제토기	2				
2	현장 출토 기와의 종류와 의미	2				
	평기와의 변천과 제작기술	2				
	막새기와의 변천과 제작기술	2				
계		기당 6시간				

2-1. 유물의 이해와 실측

■ 교육목표

- 실측 실습을 통한 유물 실측의 기초 원리와 유의점 이해

■ 교육개요

- 교육분야 : 전문교육(대면교육)
- 교육일정 : 2021. 06. 22(화)~25(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(준조사원~보조원) 및 업무담당자 등 40명
- 교육시간 : 26시간
- 모집공고 : 2021. 06. 02(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토론	기타
1	토기 관찰법	2				
2	현장답사 및 견학			3		
3	토기류 실측의 이해	2				
4	토기실측 실무		5			
5	도면검토 및 종합토론				1	
6	자기류 실측의 이해	2				
7	자기실측 실무		5			
8	도면검토 및 종합토론				1	
9	토기 생산시설의 이해	3				
10	실측도면의 편집과 보고서 적용		2			
계		26시간				

2-2. SHAPE파일 작성과 활용

■ 교육목표

- SHAPE 파일 작성 및 활용법의 이해를 통한 실무적용능력 향상

■ 교육개요

- 교육분야 : 전문교육(대면교육)
- 교육일정 : 2021. 07. 06(화)~09(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(조사원~보조원) 및 업무담당자 등 160명
- 교육시간 : 8시간
- 모집공고 : 2021. 06. 16(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토론	기타
1	QGIS를 활용한 SHAPE파일 작성법	1				
2	실무자를 위한 SHAPE파일 적성 실습		6			
3	GIS 도면 작성 시 유의사항	1				
계		8시간				

2-3. 매장문화재 콘텐츠 제작과 활용

■ 교육목표

- 매장문화재 활용 사례 및 활용법의 이해를 통한 매장문화재 홍보 및 콘텐츠 제작 능력 향상

■ 교육개요

- 교육분야 : 전문교육(대면교육)
- 교육일정 : 2021. 08. 05(목)~06(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(조사원~보조원) 및 업무담당자 등 40명
- 교육시간 : 10시간
- 모집공고 : 2021. 07. 14(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토론	기타
1	매장문화재 활용 콘텐츠 현황 및 활성화 방안	2				
2	영상 제작 편집의 이해와 실습	3				
3	문화유산콘텐츠 개발·운영 사례발표 1	1.5				
4	문화유산콘텐츠 개발·운영 사례발표 2	1.5				
5	매장문화재 홍보를 위한 글쓰기(김태식)	2				
12	교육안내, 설문조사 및 입교·수료					1
계		11시간				

2-4. 석기제작의 이해와 실습

■ 교육목표

- 석기 제작 및 실측실습을 통한 유물과 제작기술의 심층적 이해

■ 교육개요

- 교육분야 : 전문교육(대면교육)
- 교육일시 : 2021. 09. 07(화)~10(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(준조사원~보조원) 및 관련 연구자 40명
- 교육시간 : 24시간
- 모집공고 : 2021. 08. 18(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토의	기타
1	구석기유적의 이해	2				
2	현장 출토 석기의 구분과 분류	3				
3	사례로 보는 석기 제작기술의 이해	3				
4	석기 제작 실습		5			
5	석기 실측의 이해	2				
6	석기 실측 실습		5			
7	도면검토 및 종합토론				1	
8	석기도면의 편집과 기술	3				
계		24시간				

2-5. 유적확인조사 실무

■ 교육목표

- 지표조사 실습을 통한 조사법 및 적용 실무 이해

■ 교육개요

- 교육분야 : 전문교육(대면교육)
- 교육일정 : 2021. 10. 06(수)~10. 08(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(조사원~준조사원) 40명
- 교육시간 : 18시간
- 모집공고 : 2021. 09. 15(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토론	기타
1	지표조사 관련 법령과 행정절차	2				
2	지표조사 관련 자료의 수집과 적용	3				
3	지표조사의 방법과 유의사항	3				
4	지표조사 실습		2			
5	지표조사 보고서 작성 실습		2			
6	보고서 발표 및 종합토론				1	
7	지도의 이해와 활용	3				
8	HGIS를 이용한 자료수집과 활용	2				
계		18시간				

2-6. 출토유물의 수습과 관리

■ 교육목표

- 국가귀속 절차 및 유물 관리법, 행정 절차의 이해를 통한 실무능력 향상

■ 교육개요

- 교육분야 : 전문교육(대면교육)
- 교육일정 : 2021. 11. 10(수)~12(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(조사원~준조사원) 및 업무담당자 등 40명
- 교육시간 : 18시간
- 모집공고 : 2021. 10. 20(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토의	기타
1	국가귀속절차의 이해	2				
2	유물관리시설 견학			3		
3	유물포장 및 해포의 이해	3				
4	유물포장 및 해포 실습		5			
5	재질별 응급수습유물과 응급조치	3				
6	출토유물의 정리와 보관관리	2				
계		18시간				

2-7. 매장문화재 관계법령의 이해

■ 교육목표

- 매장문화재 관계법령과 행정 절차의 이해를 통한 실무처리능력 향상

■ 교육개요

- 교육분야 : 전문교육(비대면교육)
- 교육일시 : 2021. 05. 28(목)
- 교육대상 : 발굴조사요원(책임조사원~조사원) 50명
- 교육시간 : 5시간
- 모집공고 : 2021. 05. 04(화)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토의	기타
1	매장문화재 관계법령의 이해	3				
2	매장문화재조사 행정 절차와 유의사항	2				
계		5시간				

2-8. 자기의 변천과 발전

■ 교육목표

- 자기 및 자기 출토유적의 종합적인 이해를 통한 조사능력 및 전문지식 함양

■ 교육개요

- 교육분야 : 전문교육(비대면교육)
- 교육일시 : 2021. 6. 18(수)
- 교육대상 : 발굴조사요원(조사원~보조원) 및 관련 연구자 50명
- 교육시간 : 6시간
- 모집공고 : 2021. 05. 26(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토의	기타
1	삼국시대 자기의 특징과 변천	2				
2	고려 · 조선시대 자기의 특징과 분류	2				
3	자기가마 조사법	2				
계		6시간				

2-9. 매장문화재조사와 첨단과학장비의 활용

■ 교육목표

- 매장문화재 조사 관련 신기술의 적용과 활용사례의 이해를 통한 실무활용능력 향상

■ 교육개요

- 교육분야 : 전문교육(비대면교육)
- 교육일시 : 2021. 11. 26(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(조사원~보조원) 및 관련 연구자 50명
- 교육시간 : 6시간
- 모집공고 : 2021. 11. 03(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토의	기타
1	발굴현장 출토 유물과 3D모델링	2				
2	QGIS 활용 유적분포도 작성의 이해와 실습	2				
3	디지털 유구 기록법의 이해	2				
계		6시간				

3-1. 조직 커뮤니케이션과 리더쉽

■ 교육목표

- 조직 내 커뮤니케이션 활성화 및 리더쉽 함양을 통한 효율적인 조직 소통문화 형성

■ 교육개요

- 교육분야 : 소양교육(비대면교육)
- 교육일시 : 2021. 7. 23(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(책임조사원~준조사원) 50명
- 교육시간 : 4시간
- 모집공고 : 2021. 06. 30(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토의	기타
1	커뮤니케이션과 조직 활성화	2				
2	의사소통 강화와 변화주도 리더쉽	2				
계		4시간				

3-2. 직무 스트레스와 위기극복

■ 교육목표

- 직무 스트레스 진단과 이해를 통한 개인 · 조직 스트레스 해소와 자기관리

■ 교육개요

- 교육분야 : 소양교육(비대면교육)
- 교육일시 : 2021. 10. 22(금)
- 교육대상 : 발굴조사요원(조사단장~보조원) 50명
- 교육시간 : 4시간
- 모집공고 : 2021. 09. 29(수)

■ 과목편성

차시	과 목 명	교육방법 및 시간				
		강의	실습	견학	토의	기타
1	직무스트레스의 이해와 감정관리	2				
2	조직 스트레스 관리	2				
계		4시간				