



# 화성상공회의소

18590 경기도 화성시 만세구 향남읍 토성로 14  
070-4488-1503 / dbrkdud2@korcham.net / 소공인복합지원센터 / 유가영

화상복 : 제 897 호

2026. 07. 29

수 신 : 상시근로자수 10인 미만 제조업

참 조 :

제 목 : 2026년 2차 「AutoCAD 기본교육」 모집 안내

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리 회의소에서는 화성시 상시근로자 10인 미만의 제조업체를 지원하고자 다음과 같이 2차 「AutoCAD 기본교육」을 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

- 다 음 -

가. 교 육 명 : AutoCAD 기본교육

나. 교육일자 : 2026. 09. 07.(월) ~ 10. 14.(수)

매주 월,수요일 13:30~17:30 (10회, 총 40시간)

다. 교육장소 : 소공인복합지원센터 교육장 (※ 봉담읍 매송고색로462)

라. 교육대상 : 화성시 한국표준산업분류코드 C22, C24~C31업종  
대표 및 근로자, 예비창업자 등

마. 교육내용 : AutoCAD 프로그램 툴 사용법 및 도면 작성법 등

바. 비 용 : 전액 무료

사. 모집기간 : 2026. 08. 21.(금)까지

3. 참가를 희망하는 업체는 교육참가신청서 작성후, 첨부 서류와 함께 8.21(금)까지 화성 소공인복합지원센터 E-mail(hssmcenter@gmail.com) 또는 팩스 (031-296-7909) 전송 바랍니다. 문의사항은 전화(031-296-7900, 내선번호 1503)로 연락 바랍니다.



붙 임 : AutoCAD 기본교육 참가 신청서 및 교육일정표 1부. 끝.

화성상공회의소 회장 안상교



# 별첨1

## 교육일정표

| 교육기간 | 교육내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 교육방법    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1일차  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● AutoCAD 시작하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 파일 생성 및 파일 열기</li> <li>- 환경 설정 및 단위 설정</li> </ul> </li> <li>● 객체 생성 프로세스의 이해               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 좌표계 개념 이해 (절대, 상대, 상대극좌표)</li> <li>- 좌표 입력 방법 (키보드, 마우스)</li> <li>- 좌표 입력을 통한 객체 생성 (선, 원, 사각형)</li> </ul> </li> </ul> | 이론 및 실습 |
| 2일차  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 그리기 명령               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선(Line), 구성선(Xline), 원(Circle), 호(Arc) 그리기 및 옵션 활용</li> </ul> </li> <li>● 편집 명령               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 복사(Copy), 이동(Move) 기능/옵션 활용</li> </ul> </li> </ul>                                                                        | 이론 및 실습 |
| 3일차  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 그리기 명령               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사각형(Rec), 다각형(Polygon), 타원(Ellipse), 해치(Hatch) 기능/옵션 활용</li> </ul> </li> <li>● 편집 명령               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 간격띄우기(Offset), 자르기(Trim)</li> <li>- 회전(Rotate), 배열(Array), 신축(Stretch), 대칭(Mirror) 기능/옵션 활용</li> </ul> </li> </ul>   | 이론 및 실습 |
| 4일차  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 도면층 생성 및 활용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특성 복사, 도면층 잠금, 도면층 분리를 활용한 효율성 향상</li> </ul> </li> <li>● 선 종류에 대한 개념 이해 및 활용</li> <li>● 심화교육               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구성선(Xline), 회전(Rotate), 간격띄우기(Offset), 자르기(Trim)를 활용한 실습</li> </ul> </li> </ul>                         | 이론 및 실습 |
| 5일차  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 치수 개념 이해 및 스타일 설정               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 치수 스타일 설정 (KS규격 기준)</li> </ul> </li> <li>● 텍스트 설정 및 활용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 텍스트 스타일 설정으로 폰트 및 사이즈 일괄 작업</li> </ul> </li> <li>● 치수기입법 교육 및 치수축척 설정/활용</li> </ul>                                                     | 이론 및 실습 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 6일차  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 투상도 교육</li> <li>- 투상도법 개념 교육 (1각법, 3각법)</li> <li>- 투상도 도면 실습</li> </ul>                                                                                                                                                                             | 이론 및 실습 |
| 7일차  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 가공도면 교육</li> <li>- 표면거칠기 기호 작성 및 활용</li> <li>- 조립공차(가공공차) 교육</li> <li>- KS 기계부품 적용 도면 작성</li> </ul>                                                                                                                                                 | 이론 및 실습 |
| 8일차  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 블록 개념 이해</li> <li>- 블록 생성 및 활용</li> <li>- 도면 내부 또는 외부 파일에서의 블록 활용</li> <li>- 블록 속성 생성 및 활용</li> <li>- 블록 속성 실무 활용</li> <li>● 블록 활용</li> <li>● 부품 도면 작성 및 블록 생성</li> <li>● 블록 도면을 활용한 조립 평면도면 작성 실습</li> <li>● 블록 필터링 작업 (수량 파악 및 테이블 생성)</li> </ul> | 이론 및 실습 |
| 9일차  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 외부 도면 활용</li> <li>- PDF 및 TIFF 도면을 활용한 트레이싱 작업 실습</li> <li>- 이미지를 실제 크기로 수정하는 방법 교육 : 축척(Scale)</li> <li>● I출력</li> <li>- 출력 스타일 생성 및 편집</li> <li>- 프린터 설정</li> </ul>                                                                               | 이론 및 실습 |
| 10일차 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 종합 실습</li> <li>- 부품 도면 작성 및 블록 변환</li> <li>- 조립도 작성</li> <li>- BOM 테이블 작성</li> <li>- 가공 공차 및 표면거칠기 적용</li> </ul>                                                                                                                                    | 이론 및 실습 |