

# 프로그래밍 초급 과정

## 개요

엑세스를 사용하면서 매크로나 VBA 프로그래밍을 사용하지 않는 경우는 매우 드뭅니다. 적은 범위로도 단순 반복적 작업을 자동화하는 것으로부터, 각종 사용자의 동작에 따른 후속 작업을 처리하는 것 까지, 매우 많은 부분에 있어 VBA 프로그래밍은 필수 불가결한 요소입니다.

문제는 그동안 국내에, 제대로 된 엑세스 VBA 프로그래밍 과정을 찾기가 힘들었다는 데 있습니다. 일반 사용자로서는 VBA 프로그래밍을 책이나 도움말만 가지고 파악하기에는 분명한 한계가 있을 수 있습니다.

이번에 개설된 VBA 프로그래밍 과정은, 강의/실무 경험이 풍부한 강사가 VBA 프로그래밍의 기초부터 중급 수준의 활용까지 **예제 중심**으로 짚어나갔습니다. 교육생들은 **엄선된 예제를 따라하는 과정에서 자연스럽게 쉽게 VBA 프로그래밍을 체득**할 수 있습니다.

일반적인 VBA 강의의 딱딱한 측면을 탈피하려고 노력한 교육과정입니다. VBA 기능보다는, **실무에서 자주 사용하는 패턴을 정의하고 그것을 만들어 나가면서 자연스럽게 체득**할 수 있도록 되어 있습니다.

엑세스를 강력하게 사용하고 싶은 분들은 과감하게 도전하시기 바랍니다.

※ 본 과정은 **엑세스 2007** 을 사용합니다. SQL Server 혹은 TAccess 와는 무관한 교육입니다. (**mdb 혹은 accdb 사용**)

## 교육 내용

실습	이론
명령 버튼으로 다른 폼/보고서 열기	VBA 환경 알아보기
콤보상자로 제품 필터링하기	필요한 기능 찾기
'저장' 버튼을 클릭해야 저장되도록 만들기	변수, 상수
주문서 PDF 로 변환하여 메일 보내기	제어 구문 익히기
대량 구매에 대한 할인을 적용하기	사용자 정의 함수 만들기
레코드 저장시 작성일시/수정일시 기록되도록 만들기	이벤트 알아보기
다중 선택 항목에 대한 보고서 만들기	반복 구문 익히기
'코드'의 세부 항목 보기	프로시저 호출 및 인수
추가 발주 대상인 제품, 자동 발주 되도록 만들기	디버깅 및 오류 처리
주문서 조회품 만들기	
다중 범주 콤보상자 제어하기	
	자주 사용하는 함수 알아보기

# 주요 내용 미리 보기

## 완성 화면

완료 파일: 042.accdb

**주문서**

주문서번호: 10248    주문주소: 도봉구 창 1동 218-16

고객코드: 해바라기 백화점 주    수화도시명: 서울특별시

지점코드: 제주    수화지역: 서울특별시

사번: 인정문    수화인우편번호: 032-041

수주일: 2004-07-04    수화국가: 대한민국

납기일: 2004-08-01    운송업체번호: 국제 특송 주

선착일: 2004-07-16    운송: 32,000

제품번호	단가	수량	할인율	금액
노르웨이산 연어알 조림	0	1	0%	0
한진 커리 밀크	14,000	12	0%	168,000
대형 냉동 정치	0	1	0%	0
대관령 소용돌이 아이스크림	0	1	0%	0
상가용 원산 옥수수	-5,000	10	0%	-50,000
대관령 특계 버터	35,000	5	0%	175,000

**유의할 사항**

- '주문서 메일' 버튼을 클릭하면 Outlook을 이용한 메일이 하나 만들어집니다.
- 자동으로 발송되지는 않고, 메일이 작성된 화면만 표시됩니다.
- 주문서는 자동으로 PDF로 변환되어 메일에 첨부됩니다.
- '고객업체' 테이블에서 보낼 메일 주소를 자동으로 가지고 옵니다.

- 26 -

## 완료 화면

완료 파일: 082.accdb

**주문서**

주문서번호: 10249    주문주소: 중구 율미 1동 120-16

고객코드: 신타래 주    수화도시명: 부산시

지점코드: 중남    수화지역: 경기도

사번: 인정문    수화인우편번호: 421-111

수주일: 2004-07-05    수화국가: 대한민국

납기일: 2004-08-16    운송업체번호: 대흥 통운 주

선착일: 2004-07-10    운송: 12,000

제품번호	단가	수량	할인율	금액
유미 간조 다시마	19,000	9	0%	171,000
유미 사과 통조림	42,000	40	0%	1,680,000
	0	1	0%	

**사원**

사번: 6    주소: 대학구 이현동 577-1

성명: 김창진

직위: 영업 사원

성별: 남    도시: 대전광역시

생년월일: 1963-07-02    지역: 중부

입사일: 1993-10-17    우편번호: 306-170

전화번호: (041)518-3876    국가: 대한민국

내선번호: 428    상급자: 안정문

참고사항: 경찰대 졸업 서울대학교 경영학 석사 학위 취득. 일본어 유창. 불어, 포르투갈어, 스페인어, 중국어 하역 가능.

**유의사항**

- '주문서' 화면에서 '사번'을 더블클릭하면 해당하는 '사원'이 표시됩니다.

- 51 -