

# 교육 과정 소개서.

---

[오프라인] AI와 함께 완성하는 엑셀 업무자동화 원데이 클래스



## 코스요약

코스명	[오프라인] AI와 함께 완성하는 엑셀 업무자동화 원데이 클래스
기간	다음 일정 중 택1하여 수강 가능 : 11.28(금) / 12.10(수) / 12.16(화)
일정	선택한 요일에 맞춰 13:00 ~ 18:00 (회 당 5시간, 총 5시간)
장소	패스트캠퍼스 강남 강의장 (강남역 4번 출구, 미왕빌딩)
준비물	<ul style="list-style-type: none"><li>- 개별 노트북을 지참해야 합니다.</li><li>- 다음 프로그램들을 준비해야 합니다.</li><li>· ChatGPT 계정 (무료 플랜 가능)</li><li>· 윈도우용 Microsoft Excel (2019 버전 이상)</li><li>* 구글 시트, 한셀, 맥용 엑셀은 실습이 불가합니다.</li></ul>
수강료	
문의	정가 350,000원

[고객센터](#)

## 수강신청안내

결제가 완료된 뒤, 패스트캠퍼스 홈페이지 내 마이페이지 > 내 강의 보기를 통해 강의의 등록현황을 확인하실 수 있습니다.

결제를 완료하신 수강생 분들께는 강의에 대한 자세한 사항을 개강 일주일전, 3일전, 1일전 각각 메일과 문자를 통해 별도로 안내드립니다.



## 코스목표

업무 중 엑셀을 사용하며 느꼈던 Pain Point를 자동화 과제로 정의하고 AI에게 명확히 지시할 수 있게 됩니다. 엑셀에 사용되는 복잡한 수식, 데이터 전처리, 문서 생성을 AI가 생성한 코드로 자동화하며, 인사/경영지원/마케팅/영업 등 다양한 부서의 사례를 기반으로 한 실무 예제로 실습하여, 현업에 즉시 적용 가능한 '자동화 매크로'를 완성합니다.

## 코스정보

AI로 엑셀 데이터 전처리·보고서 생성·업무 자동화까지, 실무 적용 방법을 한 번에 익힙니다.

## 강사소개



### 신동원

- 現) 스타트업 인베스터디 대표 (개발 전담)
- 現) 위티(WITI) 기술개발 자문, 머신러닝 서비스 외주 개발
- 스타트업 창업 및 개발 프로젝트 다수 참여
- 기획재정부 2030 자문단 (2024.01 ~ 2024.12)
- 공공데이터 경진대회 최우수상 (NIA원장상) - 복지정보 자연어처리 알고리즘 (2022.11)
- 특허 출원 [자연어처리] 문서 자동 요약 시스템 및 방법 외 다수

“ 이제 업무 자동화를 위해 너무 많은 시간을 학습에 쓸 필요가 없습니다.  
make 입문의 가장 큰 허들은 가장 최초에 진행하는 1회의 서비스  
연동입니다.

사용하고 있는 다양한 업무용 툴을 make라는 도구로 연결하고, 각자의  
워크플로우에 필요한 자동화 시나리오를 스스로 만들고 적용할 수  
있도록 도와 드리겠습니다.



## 커리큘럼

- **Part 1. AI를 나의 업무 자동화 파트너로 만들기 위한 기초 다지기**

Ch 01. 매크로와 VBA 맛보기

Ch 02. ChatGPT가 내가 원하는 답을 말하는 확률 높이는 법

Ch 03. [실습] 인사팀 및 관리자 특화 : AI가 만든 수식, 조건부 서식에 적용해 팀원 성과 시각화하기

- **Part 2. AI를 활용해 데이터 전처리 및 취합하기**

Ch 01. [실습] 영업팀 특화 : 지저분한 주소 데이터 정제하기

Ch 02. [실습] 인사팀 특화 : 근태관리 데이터에서 초과근무 시간 구하기

Ch 03. [실습] 마케팅팀 특화 : 다른 시트에 제공된 KPI 실적 구간에 따라 마케팅 성과 평가하기

- **Part 3. VBA 매크로로 엑셀 작업에 날개 달기**

Ch 01. [실습] 경영지원팀 특화 : 조직별로 제출한 시트, 하나로 취합하기

Ch 02. [실습] 데이터팀 특화 : 통으로 된 판매데이터, 월별 시트로 쪼개기

- **Part 4. AI로 단순 반복하던 문서 수정 작업 자동화하기**

Ch 01. [실습] 직무 공통 : 엑셀파일 정보를 기준으로, 특정 폴더 내의 이미지 또는 문서 파일명을 한 번에 변경하는 매크로 제작하기

Ch 02. [실습] 인사팀 특화 : '재직증명서' 서식 자동으로 채워넣고, 각 직원의 이름으로 PDF 파일을 일괄 생성/저장하기

- **Part 5. ChatGPT에게 Power Query 사용법 안내 받아 써보기**

Ch 01. [실습] 경영지원 팀 특화 : 조직별로 제출받은 파일들, 한 번에 하나로 합치기

Ch 02. [실습] 직무 공통 : 시스템에서 출력되는 CSV 로그, 하나로 합치기

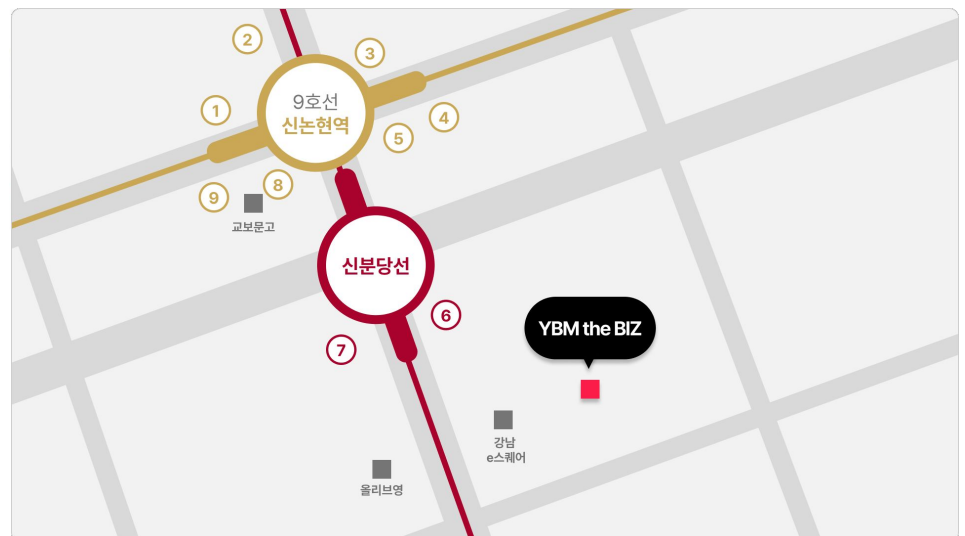


## 수강환경

### YBM the BIZ 강남교육연수센터

[도로명] 서울 강남구 테헤란로1길 48

[지번] 역삼동 619-16



❖ 강의에 따라 강의장이 변경될 수 있습니다.