

LG가 설립하고 LG가 지원하는  
국내 최고의 차세대농업기술 선도대학

# 연암대학교 매치업(Match業) 지능형농장 교육과정 안내

연암대학교는 그린 바이오 기업 **팜한농**,  
DX 서비스 기업 **LG CNS**,  
데이터 기반 스마트팜 기업 **엔싱**과 함께  
『스마트팜 전문 과정』을 운영하고 있습니다.



[수강신청 바로가기]



매치업(Match業)이란?

4차 산업 분야의 직무능력 향상을 희망하는 대학생, 구직자, 재직자 등을 위한 **산업 맞춤 단기 직무 인증 과정**이며, **교육부와 국가평생교육진흥원**이 주관하는 사업입니다. 매치업에서 운영되는 교육 강좌의 이수자는 대표기업의 평가를 통해 관련 분야에 대한 직무 능력을 인증받을 수 있습니다.

## | 연암대학교 매치업 지능형농장 교육과정 개설 안내 |

### | 교육특전 |

- 농업교육포털 시간 인정(과정 별)
- 전체 교육과정 수강료 무료
- 성적우수자 장학금 혜택
- 수료 시, 대표기업 명의 직무능력인증서 발급

### | 수료 시 혜택 |

- 대표기업의 평가를 통한 직무능력 인증서 발급
- 대표기업 성적 우수자 중 인턴 채용시 가점 부여
- 농림수산식품교육문화정보원 농업교육포털 교육시간 인정

### | 신청방법 및 교육기간 |

- 신청방법
  - 기초과정: K-MOOC 홈페이지([www.kmooc.kr](http://www.kmooc.kr))
  - 심화과정: 연암대학교 부설 평생교육원 (<https://matchup.yonam.ac.kr>)
- 신청기간: 2025년 4월 21일(월) ~ 5월 30일(금)
- 교육기간: 2025년 4월 21일(월) ~ 6월 21일(토)

### | 참여 대상 |

- 스마트팜(유리 온실, 플라스틱 온실)을 활용한 작물 (수박, 딸기, 참외, 토마토, 오이) 재배에 관심 있는 분
- 농업인 또는 귀농 예정인
- 농업회사 재직자 및 취업 희망자

### | 기타 문의 |

- 연암대학교 평생교육원(041-580-5509, 5545, 5517)

### 스마트팜 시설에너지관리 전문가 (기초/심화)



스마트 농업 시설의 구조 및 종류 이해,  
에너지 절감시설 관리 및 운영 등

### 스마트팜 작물재배 전문가 (기초/심화)



스마트팜 내 생육 단계별 작업 방법,  
육묘, 작물재배, 양분관리 등

### 스마트팜 작물보호 전문가 (기초/심화)



병해충 진단 및 방제,  
시설 작물별 병충해 관리 등

### 스마트팜 데이터관리 전문가 (기초/심화)



스마트팜 데이터 분류, 계측,  
데이터별 특성 이해