

LG가 설립하고 LG가 지원하는 K-스마트팜 허브대학 연암대학교

매치업(Match業) 지능형 농장 교육

연암대학교는 국내 1위 그린바이오 기업 **팜한농**, AX전문 기업 **LG CNS**, 스마트팜 기업 **엔싱**과 함께 『스마트팜 전문 과정』을 운영하고 있습니다.



[기초과정]

[심화과정]



[수강신청 바로가기]

연암대학교 GreenTech Innovation Center
(최첨단 무인 자동화 수직농장 연구센터)

산업맞춤단기직무능력인증과정



매치업(Match業)이란?

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

[2026년 연암대학교 매치업 지능형 농장 교육 안내]

스마트팜 시설에너지관리 전문가 (기초/심화과정)



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

스마트팜 작물재배 전문가 (기초/심화과정)



스마트팜 내 생육 단계별 작업 방법, 육묘, 작물재배, 양분관리 등

스마트팜 작물보호 전문가 (기초/심화과정)



스마트팜 병해충 진단 및 방제, 시설 작물별 병충해 관리 등

스마트팜 데이터관리 전문가 (기초/심화과정)



스마트팜 데이터 분류, 계측, 데이터별 특성 이해

| 교육특전 |

- 농림축산식품부 정책 사업 **교육시간 인정**
- 전체 교육과정 **수강료 무료**
- 성적 우수자 **장학금 혜택**
- 수료 시, 대표기업 명의 **직무능력인증서 발급**

| 수강신청 및 교육기간 |

[기초과정]

- 신청방법: K-MOOC 홈페이지(<https://www.kmooc.kr/>)
- 신청기간: 2026년 3월 27일(금) ~ 5월 30일(토)
- 교육기간: 2026년 4월 1일(수) ~ 6월 19일(금)
- 교육방법: 온라인 이러닝 방식(기간 내 자율 수강)

[심화과정]

- 신청방법: 연암대학교 부설 평생교육원(<https://matchup.yonam.ac.kr/>)
- 신청기간: 2026년 6월 1일(월) ~ 6월 28일(일)
- 교육기간: 2026년 6월 29일(월) ~ 7월 24일(금), 과정별 5일
- 교육방법: 온·오프라인 방식

| 참여 대상 |

- 스마트팜(유리/플라스틱 온실)을 활용한 작물재배 및 시설 운영에 관심 있는 분
- 농대생, 농업인, 후계농, 농업계고 교사, 귀농·귀촌 예정자, 농업회사 재직자 등

| 신청 문의 |

- 연암대학교 평생교육원(041-580-5509, 5545, 5522)