

# MLP 기반 MS 자격증 취득 과정 운영 안내

## 가. 프로그램 개요

- 운영과정 : Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900, 인공지능) 취득 과정
- 모집인원 : 20명 \*선착순 마감 시 모집 종료
- 교육방식 : 온라인(비대면)
- 교육특전
  - 드림패스 마일리지 20점
  - 이수증 및 MS 자격증 (MS 공식 인증 자격증)
  - MS Azure Studio 기반 생성형 AI 및 Copilot 실습 체험
- \* AI-900 자격증 취득자 중 성적 우수자는 마이크로소프트·인공지능기술교육협회의 주관 인공지능 경진대회 참여 기회 부여
- \* 경진대회 상위권 수상자는 한국마이크로소프트 CEO 상장 수여 및 오피스투어 기회 제공

### [Microsoft Copilot]

- Microsoft Copilot은 대규모 언어 모델(LLM), Microsoft Graph 콘텐츠 및 Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams 등 매일 사용하는 Microsoft 365 앱을 조화롭게 함께 이용할 수 있도록 하는 AI 기반 생산성 도구임
  - Microsoft Copilot은 딥 러닝 기술과 방대한 데이터 세트를 사용하여 콘텐츠를 이해, 요약, 예측 및 생성하는 인공 지능(AI) 알고리즘의 일종인 LLM을 조합하여 사용하며 이들 LLM에는 이러한 작업에서 뛰어난 성능을 발휘하도록 설계된 GPT-4와 같은 GPT(Generative Pre-Trained Transformer) 등의 미리 학습된 모델이 포함됨
- 신청방법 : 구글폼으로 신청
  - 신청기간 : ~ 2024.04.29.(월)

※ 신청기간 및 인원은 프로그램 운영 상황에 따라 변경될 수 있음

※ 시험응시료(바우처비용) 66,000원 본인 부담

관련 문의 : 이메일 문의([tegomaster@dongguk.edu](mailto:tegomaster@dongguk.edu))

나. 교육과정 : 2024.05.01.(수) ~ 2024.05.22.(수), 3주간

• MS AI-900 취득과정 사전 OT (실시간 온라인) : 5월 1일(수) 11:00

• 온라인 교육 : 5월 4일(토) ~ 5월 17일(금)까지 개별 이수 (학생 개별 온라인 자율 학습 기간)

구 분	내 용	운영기간 / 시간
MLP 온라인 플랫폼 수강	Azure에서 AI시작	2024. 05. 04(토) ~ 05. 17.(금) (온라인 자율학습)
	Azure Open AI Service (ChatGPT)	
	Explorer Cognitive Services(Lab)	
	Machine Learning	
	Automated Machine Learning	
	Classification with Azure	
	Clustering with Azure	
	Computer Vision 1	
	Computer Vision 2	
	Image Classification object Dectection	
	Natural Language Processing	
Face recognition		

• MS AI-900 자격증 실습 특강 (실시간 온라인) : 5월 11일(토) 10:00 ~ 15:00

구 분	내 용	운영기간 / 시간
온라인 실습	Explore Automated Machine Learning in Azure Machine Learning	2024. 05. 11.(토) 10:00 ~ 15:00 (점심시간 1시간)
	Explore Azure AI Services	
	Analyze images in Vision Studio	
	Detect faces in Vision Studio	
	Read text in Vision Studio	
	Analyze text with Language Studio	
	Use Question Answering with Language Studio	
	Use Conversational Language Understanding with Language Studio	
	Explore Speech Studio	
	Extract form data in Document Intelligence Studio	
	Explore an Azure AI Search index (UI)	
	Explore generative AI with Microsoft Copilot	
Explore Azure OpenAI Service		

• MS AI-900 자격증 문제풀이 특강 (실시간 온라인) : 5월 18일(토) 10:00 ~ 17:00

구 분	내 용	운영기간 / 시간
문제풀이 특강	Azure에서 AI시작	2024. 05. 18.(토) 10:00 ~ 17:00 (점심시간 1시간)
	Azure Open AI Service(ChatGPT)	
	Explorer Cognitive Services(Lab)	
	Machine Learning	
	Automated Machine Learning	
	Classification with Azure	
	Clustering with Azure	
	Computer Vision 1	
	Computer Vision 2	
	Image Classification object Dectection	
	Natural Language Processing	
Face recognition		

- MS AI-900 자격증 시험 (실시간 온라인) : 5월 20일(월), 5월 21일(화), 5월 22일(수)

구 분	내 용	운영기간 / 시간
AI-900 시험	신청기간	2024. 05. 04.(토) ~ 05. 10.(금)
	시험 실시 (3일 중 1일 택) *시간은 별도 공지	2024. 05. 20.(월) ~ 05. 22.(수)
	시험 결과	*시험 종료 후 즉시 합격조회 가능

※ 오리엔테이션, 문제풀이 특강, 자격 시험 등 '실시간 온라인' 수업일에는 반드시 참석

※ 실시간 온라인 과정 참여와 자격증 시험 응시를 모두 완료한 경우에만 드림패스 마일리지 20점 부여

## [첨부]

- AI-900(인공지능) 자격증 소개

구분	내용
자격증명	- Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900)
자격증 개요	- 마이크로소프트가 공인하는 인공지능 국제인증자격증 - 인공지능, 빅데이터에 대한 기본적인 역량을 측정하는 시험
시험방식	- 객관식, 선택형
시험시간 및 문항수	- 45분 / 40개