



جهد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

سرفصل های
دوره آموزشی

دوره آموزشی Large Language Model با پایتون (LLM)



www.sctae.net



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- تعریف و تاریخچه مدل های بزرگ زبانی
- معرفی انواع مدل های زبانی
- معماری و آموزش مدل های زبانی
- مدل های زبانی بزرگ در Google cloud
- Vertex AI Python LLM API & Parameters
- Coding Models
- Prompt Engineering
- Text-Embedding and Context Injection
- یادگیری بدون نمونه (Zero-shot learning)
- یادگیری درون متنی (In-Context Learning)
- ارزیابی یک مدل زبانی بزرگ (Evaluation of LLM)
- مروری بر مدل های زبان- بینایی (models Vision-language)
- Large Language-and-Vision Assistant (LLaVA)