## 리좀적 프로젝트 배치 템플릿

# ☞ 프로젝트 리좀 지도

• 프로젝트명: AI 사고 시각화: Coconut 시스템 연구

• 생성 날짜: 2024-12-11

• 강도(Intensity): high

• 리좀 연결점들: AI 교육, 인지과학, 시각화 기술, 기계학습

## ◆ 욕망-생성 평면 (기존의 착수/기획 단계)

## ◎ 욕망-기계의 작동

#### • 프로젝트 헌장:

- 생산적 욕망의 명시: AI의 내적 사고 과정을 가시화하여 인간의 이해를 증진
- 잠재적 가능성 매핑: 교육 방법론 혁신, AI 시스템 개선, 인지과학 발전
- 초기 강도 설정: AI와 교육의 융합적 접근

### 🖸 배치-구성

#### • 이해관계자 리좀

- 핵심 행위자들: Meta AI Research Team, UC San Diego 연구진
- 욕망의 교차점: AI 개발자, 교육자, 학습자
- 잠재적 동맹관계: 교육기관, AI 연구소, 교육공학 기업

### 

- 자원 흐름도: AI 모델 개발 → 시각화 시스템 구축 → 교육적 적용
- 예산 흐름도: 연구개발 비용, 시스템 구현 비용, 교육 적용 비용
- 시간 흐름도: 연구 발표(2024) → 시스템 검증 → 교육 현장 적용

## ❷ 잠재성-현실화 평면

### 

### ○ 변주점-1: AI 사고과정 시각화

• 작업흐름: Chain-of-Thought에서 시각적 표현으로의 전환

• 강도측정: 높음 (기존 방식의 혁신적 변화)

• 접속지점: 인지과학, 시각화 기술

### ○ 변주점-2: 단계적 학습 프로세스

• 작업흐름: Stage O에서 Stage N까지의 진화

• 강도측정: 중간 (점진적 발전 과정)

• 접속지점: 교육학, 학습이론

### ○ 변주점-3: 의사결정 구조화

• 작업흐름: 확률 기반 경로 선택 및 최적화

• 강도측정: 높음 (혁신적 의사결정 모델)

• 접속지점: 의사결정이론, 확률론

## ↔ 차이생성 평면

### 🔟 강도-추적 매트릭스

#### 1. 통합적 차이

• 이슈 지도: 기존 AI 모델과의 차별점

• 변이 기록: 연구 진행 과정의 주요 발견

#### 2. 범위의 주름

• 경계변형 추적: AI 교육 영역 확장

• 영토확장 기록: 새로운 응용 분야 발굴

#### 3. 시간의 리듬

• 리듬분석: 연구 진행 속도와 단계

• 변주기록: 주요 연구 성과와 전환점

#### 4. 자원의 흐름

• 흐름도: 연구 자원 배분

• 강도맵: 연구 집중도 분포

#### 5. 품질의 차이

• 차이생성 기록: 성능 향상 지표

• 강도변화 추적: 시스템 개선 과정



## ◎ 생성된 차이들

• 성과의 주름들: AI 사고 과정의 새로운 이해 방식 제시

• 학습된 변이들: 시각화를 통한 AI 이해도 향상

• 새로운 잠재성: 교육 방법론의 혁신적 변화

### **몸** 지식 리좀

• 연구 노트: arXiv:2412.06769v1 [cs.CL]

• 참조 접속점: Meta AI Research, UC San Diego

• 북마크 평면: Figure 1, 2, 4, 7의 주요 발견

## 에타-노트

이 프로젝트는 AI의 사고 과정을 시각화하는 혁신적인 접근을 통해 교육과 AI 연구 분야에 새로운 지평을 열었다. 특히 Coconut 시스템의 개발은 AI의 내적 작동 방식에 대한 이해를 크게 증진시켰다.

#AI\_Research #High\_Intensity #Educational\_Innovation

연결된 노드들: AI\_Education Cognitive\_Science Visualization\_Technology