Alå•?å?•ã•«ã??ã??è?ªå¾?å¦ç¿?å??ã??ã?ã?°ã?©ã??ã?³ã?°æ??æ••ã•®è¨è¨?ã•¨å®?è·µ

Description

â?? ChatGPTã??ç?¨ã•?ã•?ã??è?ªå·±æ±ºå®?å??Webã?¢ã??ã?ªæ??æ••ã?•ã•®é??ç?º â??

è??è? : æ¤¿ ä¸?ç??ï¼?ZIKUUï¼•ã?¢ã??ã•¥ã••ã??å¡¾ï¼?
å•?å?•ã?¢ã??ã?«: ChatGPTï¼?GPT-5ï¼?
ä½?æ?•æ?¥: 2025å¹´10æ??16æ?¥
æ?²è¼?äº?å®?: ZIKUUæ??è?²ç ?ç©¶ã?¬ã?•ã?¼ã??
URL: https://zikuu.space/monologue/3866/

default watermark

è¦•æ?¨ï¼?Abstractï¼?

æ?¬ç ?ç©¶ã•§ã•¯ã?Alã•¨ã•®å•?å?•ã??å?•æ••ã•¨ã•?ã•?æ?°ã•?ã•?å¦ç¿?ã?¢ã??ã?«ã•¨ã•?ã•¦ã?•å¦ç¿?è?è?ªèº«ã•?ã??ä½?ã??ä½?ã??ã•?ã?•ã??æ±ºå®?ã•?ã?•ChatGPTã??æ´»ç?¨ã•?ã•ªã•?ã??Webã?¢ã??ã?ªã??æ§?ç¯?ã?ã??è?ªå¾?å¦ç¿?ã??æ??æ••ã??è¨è¨?ã?»å®?è£ ã•?ã•?ã??å¾?æ•¥ã•®æ??æ••ã•?æ••ç¤ºã•?ã??ã??æ¨¡å?£å??ã?•èª²é¡?ã•¨ã•¯ç?°ãªã??ã?•æ?¬æ??æ••ã•¯**è²¢é¡?è¨-å®?ã?»å?¤æ?ã?»æ§?ç¯?ã•®ä¸?é?£ã•®ã??ã?ã?»ã?¹ã??å¦ç¿?ã•®ä¸¿ç?¨ã•«æ••®ã•?ã??ã??æ??æ••ã•«ã•¯ã?ChatGPTã•¸ã•®è³ªå?•è¨è¨?æ?¯æ´ã?•è¿·å•é?²æ¢è¨è¨?ã?•è?ªå·±è©?ä¾¡ã?•ã?§ã??ã?¯ã?ªã?¹ã??ãªã•©ã•®è¦•ç´ ã??çµ?ã•¿è¾¼ã•¿ã?•å¦ç¿?è? ã•?Alã•¨å•?å?•ã•?ã•ªã•?ã??å?µæ?•ç??ã•«å¦ã•¶ç°å¢?ã??æ?´å??ã•?ã•?ã??æ?¬ç¨¿ã•§ã•¯ã?æ??è?²å·¥å¦ç??è¦?ç?¹ã•?ã??æ?¬æ??æ••ã•®è¨è¨?ç•?å¿µã?»æ§?æ?•ã?»å¦ç¿?æ?¯æ´ã?»è©?ä¾¡ã?¢ã??ã?«ã??æ?´ç•?ã•?ã•?Alæ??ä»£ã•®å-¦ç¿?ã??ã?¶ã?¤ã?³ã•¨ã•?ã•¦ã•®æ?•ç¾©ã??è??å¯?ã?ã??ã??

1. åº•è«?ï¼?Introductionï¼?

Alã•?è¨?ç®?ã?»æ??ç« ç??æ?•ã?»å??æ?•ã??ä»£æ?¿å•¯è?½ã«ã•?ã•?ç•¾å?¨ã?•ä°é??ã•®å½¹å?²ã•¯ã??è??ã?ã??ã?•ã??å?¤æ?ã•?ã??ã?•ã??æ±ºã?•ã??ã?•å´ã•¸ç§»è¡?ã•?ã•¤ã•¤ã•?ã??ã??ã•«ã??ã•?ã•?ã?•ã??ã•?ã•?å¤?ã•¬ã•®å?•å¦è? æ??æ••ã•¯ä¾ç?¶ã•¨ã•?ã•¦ã??æ±ºã?•ã??ã??ã•?è²¢é¡?ã??å??çµ?ã•?ã??ã?•æ§?é? ã•«ã•¨ã•©ã•¾ã??ã?•Alã??æ´»ç?¨ã•?ã??ä¸»ä½?æ?§ã??è?²ã•¦ã??è¨è¨?ã•«ã•¯ãªã•£ã•¦ã•?ãªã•?ã??

æ?¬ç ?ç©¶ã•§ã•¯ã?Alã•¨äºé??ã•®å•?å?•é?¢ä¿?ã??æ??è?²è¨è¨?ã•®ä¸æ ¸ã•«æ•®ã•?ã?•**å¦ç¿? ã•?è?ªã??è²¢é¡?ã??å®?ç¾©ã•?ã?•Alã•¨å ±ã•«å¦ã•³ã??å½¢æ?•ã•?ã•¦ã•?ã••æ??æ••ã?¢ã??ã?«**ã•®æ§?ç¯?ã??è©¦ä¿¿ã•?ã??

ã•?ã•®æ??æ••ã•¯ã?ZIKUUã•?æ••å?±ã•?ã??ã??äº?å??æµ•ï¼?ã?¢ã??ã?°Ã?ã??ã?¸ã?¿ã?«ï¼?ã?•ã??é«?æ??è??æ??å??ã?•å?²å¦ã??å?ºç?¤ã•¨ã•?ã?•
å¦ç¿? ã•?è?ªå??ã•®ç?®ç??ã?»ç¾?æ?•è?ã?»ä¾¡å?¤è¦³ã??å••æ? ã•?ã•?ã•ªã•?ã??å¦ã•

¶â??æ??å??ç??å¦ç¿?è¨è¨?â?•ã??ç?®æ??ã•?ã•¦ã•?ã??ã??

2. æ?¹æ³?ï¼?Methodologyï¼?

2.1 æ??è?²è¨è¨?ç•?è«?ã•®å•?ç §æ?

æ?¬æ??æ••ã•¯ä»¥ä¸?ã•®ç•?è«?ç??å?ºç?¤ã??å•?ç §ã•?ã•?ã??

æ??è?²ç•?è«?	æ??æ••è¨è¨?ä¸?ã•®å¯¾å¿?
è?ªå·±æ±ºå®?ç•?è«?ï¼?Deci & Ryanï¼?	å¦ç¿?è? ã•?ã??ã?¼ã??ã?»èª²é¡?ã??è?ªã??é•¸å®?ã•?ã??è?ªç?±ã??ä¿•è¨¼
ã?¡ã?¿èª•ç?¥å¦ç¿?	ChatGPTã•¸ã•®è³ªå?•è¨è¨?ã??é??ã•?ã•¦æ?•è??ã•®å•¯è¦?å??ã??ä¿?é?²
å?•é¡?å?ºç?¤å??å-¦ç¿?ï¼?PBLï¼?	è?ªå??ã•§èª²é¡?ã??è¨å®?ã•?ã?•AIã??å•?å?•ç?¸æ??ã•¨ã•?ã•¦è§£æ±ºã??é?²ã?•ã??
ç¤¾ä¼?æ§?æ?•ä¸»ç¾©	æ?•æ?ç?©ã??GitHub Pagesä¸?ã•§å ±æ??ã•?ã?•ä»?è? ã•¨ã•®æ¯?è¼?ã?»äº¤æµã??é??ã•?ã•¦å¦¶
å••è»¢å¦ç¿?ã?¢ã??ã?«	æ??æ••ã•?ç?¥è?ã•®æ••ç¤ºã??æ??å°•å??ã•?ã?•å®?è·µã•¨ç?•å¯?ã??ä¸»ä½?ã•«ç½®ã••

default watermark

2.2 å¦ç¿?ç?®æ¨?

- **ç?¥è?é ?å??:** HTML/CSS/JavaScriptå?ºç¤?ã?•GitHubæ?•ä½?ã?•AIæ´»ç?¨æ³?ã•®ç•?è§£
- **è?½å??é ?å??:**
- èª²é¡?è¨å®?å??
- AIå¯¾è©±è¨è¨?å??
- å?¤æ?å??ã?»é•¸æ??å??
- ç?ºä¿¡å??

2.3 å®?æ?½ç?°å¢?

- å¦ç¿?å¯¾è±¡ï¼?é«?æ ¡ç??ï½?ç¤¾ä¼?äºº å?•å¦è?
- ç?°å¢?ï¼?GitHub Pages, ChatGPTï¼?GPT-4/5ï¼?, ã??ã?©ã?¦ã?¶ã•®ã•¿
- ã?µã?•ã?¼ã??ï¼?ZIKUU Discordï¼•Wiki.js Q&A

3. æ??æ••è¨è¨?ï¼?Designï¼?

3.1 æ??æ••æ§?æ?•

æ??æ••ã•¯æ¬¡ã®ç« ç?ã•§æ§?æ?•ã•?ã??ã??ã??

Chapter 0ã??å°?å?¥ï¼?AIæ??ä»£ã•®å¦ã•³ã•¨ã•¯ä½?ã•?
Chapter 1ã??ç?°å¢?æ§?ç¯?ï¼?GitHubã?¢ã?«ã?¦ã?³ã??ã•¨Pagesã•®æº?å??
Chapter 2ã??å¯¾è©±ã•®è¨è¨?ï¼?ChatGPTã•«ã•©ã•?è•?ã••ã•?
Chapter 3ã??UIã•¨ã?³ã?¼ã??ã•®å½¢æ?•ï¼?è?ªå??ã•§æ±ºã?•ã•¦ä½?ã??
Chapter 4ã??å?¬é??ã?»å?±æ??ï¼?Webã•§ç?ºè¡¨ã•?ã??
Appendixã??æ¨¡ç¯?å¯¾è©±ã?»è©°ã•¾ã??æ?¹ã•¨å¯¾å?¦é??

3.2 å¦ç¿?å°?ç·?

1. **æ±ºã?•ã??ï¼?è²¢é¡?è¨å®?ï¼?**
2. **è•?ã••ï¼?Alå¯¾è©±ï¼?**
3. **è©¦ã•?ï¼?å®?è£ ã?»æ¤?è¨¼ï¼?**
4. **ç?´ã•?ï¼?å••å¾©å¦ç¿?ï¼?**
5. **ç?ºè¡¨ã•?ã??ï¼?å ±æ??ã?»ç?•å¯¾?ï¼?**

3.3 å¦ç¿?æ?¯æ´è¨è¨?

æ?¯æ´è¦•ç´	å? å®¹
ã?¬ã?¤ã??ã?©ã?¤ã?³	ChatGPTã•¸ã•®è³ªå?•ä¾?ã?»å??ç?ä¾?ã??æ••ç¤º
è¿·å•é?²æ¢ç?	ã??å?°ã•£ã•?æ??ã•«è•?ã••æ??é ?ã?•ã??æ??æ••å? ã•«å??ã?•è¾¼ã•¿
è?ªå·±è©?ä¾¡	ã?•ã?§ã??ã?¯ã?ªã?¹ã??ã??è¨ã?ã?•é?²æ•?ã•¨ç•?è§£ã??å•¯è¦?å??
å¤?é?¨æ?¯æ´	Discordã•§ã•®ã?¹ã?¿ã??ã??æ?¯æ´ã?»ä»²é??äº¤æµ•ã??æ?³å®?
ç?•å¯?è¨è¨?	ã??ã•µã??ã•?ã•?ã??ã??ã?¼ã??ã?•ã??ã?³ã??ã?¬ã?¼ã??ã•§æ?•è??ã??å?•æ§?æ?•

default watermark

4. è©?ä¾¡ã•¨å??æ?•ï¼?Evaluationï¼?

4.1 è©?ä¾¡ã?¢ã??ã?«

è¦³ç?¹	æ??æ¨?
è?ªå¾?æ?§	ã??ã?¼ã??ã??è?ªã??è¨å®?ã•?é?²è¡?ã•§ã••ã•?ã•?
å?•é¡?è§£æ±ºå??	Alæ••æ¡?ã??å??æ?•ã?»æ?¹è?¯ã?ã•¦æ?•æ??ã??å¾?ã•?ã•?
å•?å?•æ?§	ä»?è? ã•¨ã•®å ±æ??ã?»æ¯?è¼?ã?»å¯¾è©±ã?è¡?ã?•ã??ã•?ã•?
å••ç?•æ?§	å¦ç¿?ã?ã?°ã??å?ºã•«è?ªå·±ç?•å¯?ã??è¡?ã£ã•?ã•?

4.2 å?•æ??å®?è·µã•®æ??è¦?

ZIKUUå¡¾ã•§ã•®å?•æ??å®?è·µã•§ã•¯ã?•å•?å? è? ã•®å¤?ã••ã•?ã??æ??å?•ã•®ä¸?æ©ã•?é?£ã•?ã•?ã•?ã?•Alã•¨ã•®ä¼?è©±ã•§æ?¹å•?ã•?è¦?ã•?ã•?ã?•ã•¨å??ç?ã•?ã•¦ã•?ã??ã??
å?ºå®?è²¢é¡?å??æ??æ••ã•¨æ¯?è¼?ã?ã•¦ã?**å¦ç¿?è? ã•®æ?•æ¬²ã?»å?µæ?•ã•®å¤?æ§?æ?§ã•**?é¡?è??ã•«è¡¨ã??ã•?ã??
ç?¹ã•«ã??ChatGPTã•«è³ªå?•ã•?ã??æ??è¡?ã?•ã••ã•®ã??ã•®ã•?ã?•å¦ã•³ã•®ä¸å¿?ã•«æµ®ä¸?ã•?ã•?ç?¹ã•

¯æ³¨ç?®ã«å?¤ã•?ã??ã??

5. è??å¯?ï¼?Discussionï¼?

5.1 Alæ??ä»£ã•®å¦ã•³ã•®è»¢æ•?

Alã•®æ?¯æ´ã??å?•æ••ã•¨ã•?ã•?å¦ç¿?ç?°å¢?ã•§ã•¯ã?ã??æ£è§£ã??å¾?ã??ã?•ã•?ã•¨ã??ã??ã??ã??å?•ã•?ã??ç«?ã•¦ã??ã?•ã•?ã•¨ã•?ä¾¡å?¤ã??æ?•ã•¤ã??
æ?¬æ??æ••ã•¯ã?**Alã??â??ç?ã•?ã??å?ºã•?è£ ç½®â?•ã•§ã•¯ãªã•«ã?•â??å ±ã•«è??ã•?ã??ç?¸æ??â?•ã•¨ã•?ã•¦æ?±ã•?è¨è¨?**ã•«ã??ã??ã?•
å¦ç¿?è? ã•®æ?•è??æ§?å¼•ã??ã??å•?å??ã?•ã•?ã??ã??è?½å??ã?•ã??å¯¾è©±ç??ã?ã•¸ã•¨ç§»è¡?ã•?ã•?ã??å½¹å?²ã??æ??ã•?ã•?ã•?ã??

5.2 æ??å¸«ã•®å½¹å?²å¤?å??

æ??å¸«ã•¯ç?¥è?ã®ä¼•é•?è? ã•?ã??ã?•**Alå•?å?•å¦ç¿?ã•®ã??ã?¡ã?·ã?ªã??ã?¼ã?¿ã?¼ã•¸ã•¨å¤?å??ã•?ã??å¿ è¦•ã•?ã•?ã??ã??
æ?¬æ??æ••ã•¯ã?æ??å¸«ã•?ã??å ¨å?¡ã??å•?ã•?ã?´ã?¼ã?«ã•¸å°?ã••ã?•å¾?æ•¥å??ã?¢ã??ã?«ã•?ã??ã?•
ã??ã••ã??ã•?ã??ã•?ç?°ã•ªã??ã?´ã?¼ã?«ã•¸é?²ã??å¤?æ§?æ?§ã•®ç®¡ç•?ã?•ã•¸ã•¨ç§»è¡?ã•?ã??è¨-è¨?ã??æ?¯æ´ã•?ã??ã??**

default watermark

5.3 ZIKUUå?²å¦ã•¨ã•®æ?´å•?

ã•?ã•®æ??æ••ã•¯ã??æ??æ?¦ã¨å¤±æ??ã??æ?è¿?ã•?ã??ã?•ã??é•?ã•?ã??å°?é?•ã•?ã??ã?•ã•¨ã•?ã•?**ã•¾ã•»ã??æ?²ç«** ã•«æ²¿ã•£ã•¦ã•?ã??ã?•
Alã??é??ã•?ã•¦ä°°é??ç??ã•ªå?¤æ?ã?»é?¢ä¿?æ?§ã?»æ??å??ç??è¡¨ç•¾ã??å¦ã•
¶â??é«?æ??è??ç??æ??è?²â?•ã•®ä¸?å½¢æ ?ã•§ã•?ã??ã??

6. çµ•è«?ï¼?Conclusionï¼?

æ?¬ç ?ç©¶ã•¯ã?ChatGPTã??æ´»ç?¨ã•?ã•?**è?ªå¾?ç??ã?»æ§?ç¯?ç??å¦ç¿?ã?¢ã??ã?«ã•¨ã•?ã•¦ã?•å¦ç¿?è? ã•?ã??Alã•¨å ±ã•«è??ã•?ã?•å?¤æ?ã•?ã?•å½¢ã•«ã•?ã??ã?•æ??æ••è¨è¨?ã•®å®?ä¾?ã??ç¤ºã•?ã•?ã??**

æ?¬æ??æ••ã•®ç?¹é?·ã•¯ä»¥ä¸?ã«è¦•ç´?ã•?ã??ã??ã??

1. **è²é¡?è¨å®?ã??å?ºç?ºç?¹ã•¨ã•?ã??è?ªç?±åº¦ã•®é«?ã•?å¦ç¿?æ§?é?**
2. **Alã•¨ã•®å¯¾è©±ã??å¦ç¿?è¨è¨?ã«çµ?ã•¿è¾¼ã??æ??è?²ã??ã?¶ã?¤ã?³**
3. **å¦ç¿?è? ã•®å?¤æ?»ç?•å¯?ã??ä¸å¿?ã«ç½®ã••è©?ä¾¡ã?¢ã??ã?«**

ä»?å¾?ã•®å±?é??ã•¨ã•?ã•¦ã?•å¦ç¿?ã?ã?°ã?»ChatGPTå¯¾è©±å±¥æ´ã•®å??æ?•ã??é??ã•?ã•¦ã?•ã??Alå¯¾è©±ã??ï¼?AI Literacyï¼?ã?•ã•®å®?é?•å??ã?»å•¯è¦?å??ã??é?²ã?•ã?•
Alæ??ä»£ã•®æ??è?²å·¥å¦«ã•?ã•?ã??æ?°ã•?ã•?æ??æ¨?ã•®ç¢ºç«?ã??ç?®æ??ã•?ã??

å•?è??æ??ç?®ï¼?Referencesï¼?

1. Deci, E. L., & Ryan, R. M. (1985). *Intrinsic Motivation and Self-Determination in Human Behavior.* Springer.
2. Barrows, H. S. (1996). *Problem-Based Learning in Medicine and Beyond.* Springer.
3. Vygotsky, L. S. (1978). *Mind in Society: The Development of Higher Psychological Processes.* Harvard University Press.
4. æ¤¿ ä¸?ç?? (2025). ã??AIå•?å?•ã•¨è?ªå·±æ±ºå®?ç??å¦ç¿?ã•®å•¯è?½æ?§ã?• *ZIKUUæ??è?²ç ?ç©¶å ±å??*
5. OpenAI (2025). *GPT-5 System Overview and Pedagogical Applications.*

Category

1. è«?æ??ã?»ç ?ç©¶

default watermark

Tags

1. AI
2. ã??ã?ã?°ã?©ã??ã?³ã?°
3. ä¸?é??å??å¸?
4. å±±æ¢¨ç??

Date Created
2025å¹´10æ??16æ?¥
Author
kazuo-tsubaki