



# **Qualitative Exploration of Generative AI Adoption by Vocational IT Trainers**

- ????? × ??? Al
- ??? ??? ??
- ??? ??? ??



- ????? ???? ??, ?? ??, ??? ??, ????

### **© 1-1.** ????????

- ???? ??? '???'?? '???'?? ?? ???
- ??? ?? ??? ?? Al ?? ??? ??



- ?? ??? ?? ??? ??? ??



- ?? ??? ??? ??? ???

# ? ??? (Research Questions)

- 1. ????? ?????? AI ?? ????
- 2. ChatGPT???? AI??????????
- 3. ??? AI ??? ???? ?? ??? ??? ????
- 5. ??? Al ??? ?? ?? ????



#### 2-1. ??? A!? ??? ??? ??

- ?? ??: ChatGPT, Claude, Gemini
- ?? ??: ??? ??, ????, ????? ?? ??
- - <u>•</u> ??: ???, ??, ??? ??

22

### **=** 2-2. ??? ???? ??? ???

- ??? ??? = '?? ??? ??????'
- A | ??? '?? ??? → ?? ???'?? ??? ???
- ???? ??? ??? ??? ???
- " "AI? ?????, ?? ??? ?? ????"

### **2-3.** ?? ??

- ???(2023): ChatGPT ?? ?? ?? ?? ??
- ???(2024): ??? AI ??? ?? ???



	????	?????	???????
???? (2022)	LMS, AI 🗆 🗆	????????	
??? (2023)	ChatGPT 🗆 🗆 🗆	?????	

# **Q |||. ?? ??**

#### 3-1. ?? ??

- ?? ??: ?? ?? (Qualitative Exploratory Study)
- ??: ???? ??? A | ?? ??? ?? ?? ?? ??
- ??: ????? ???? **?????**
- ?? ?? ??: ????? ??? (Semistructured Interview)

22

#### 3-2. ?????

- ??: ??? A | ? ???? ??? | **!T ?? ????? 5?**
- ?? ??: ?? (Purposive Sampling)
- ?? ??:
  - o ?????????
  - AI ??(ChatGPT ?) ?? ??
  - o ?????????????



	????	AI ?? ??	????
Α	??????		
В	?????(Java)		
С		??????	
D	?????		??????
Е			??????

### **№** 3-3. ?? ??

- ?? ??: 2025? o? ~ o? (? 2??)
- ??: ???? ?? (1?? 60~90?, 1?)
- ??: ?? → ?? → ???



	????	????	
		?????????	????????
????	?????	Al ?????????	?????
????	?????	???? ChatGPT? ?????????	??????????
????	??/???	AI????????????????????????????????????	??????



- AI 🗆 🗆
- ????
- ??? ??? ??
- ??????
- ??? ??

### V. ?? ??

#### 4-1. ??? A!? ?? ?? ??

- ??: ??? ??, ????????????
- ??: ???, ?? ??, ?? ??
- " "ChatGPT? ?? ???, ?? ???? ?? ????? ?? ????? ??." (??? B)

#### 4-2. ChatGPT ?? ??

- ?? ??, ???, ????, ?? ????
- ?? ??? ??? ?? ?? ??
- " "?? ??? ??? ChatGPT? ???? ??. ?? ?? ??? ???? ???? ??." (??? E)

#### 4-3. ??? ?? ??

- '?? ??? → ?? ???'?? ?? ??
- ?? ??? ???? ??? ???
- " "?? A!? ?????, ?? ????? ?? ???." (??? B)

#### 4-4. ?? ??? ???

- ?? ??? ??
- ????????????
- Al?????????
- " "??? ??? ???? ???? ?????" (??? C)

#### 4-5. ?? ?? ?? ??

- ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??



#### 5-1. ?? ?? ??

- ???? ??? A | ? ??? ??? ??? ???
- ?? ??? ??? ??? ??? ?? <u>\_</u>
- '????? → ?????'?? **?????**
- ?? ? A | ???? ?? ??, ??? ?? ??

#### 5-2. ??? ???

- 1. ??? ?? ??? ??
- 2. ???? ? ?? ?? ??
- 3. ??•??? ?? ???

### 5-3. ??? ??

- ??? ?? ??? ????????
- ???????



- ? ?? ? ???? ???
- ??? ??? Al ?? ?? ??
- Al????????????



"



#### **Q&A / Discussion**

- ? ??? ??? ??? ??????
- ??? A!? ???? ??? ??????

# **????** (??)

- ??? (2023). ChatGPT ?? ?? ?? ?? ?????.
- ??? (2024). ??? Al ?? ?? ?? ??.
- ??? ? (2022). ?? ?? ??? ??? ??.



	???	
	???????????????????????????????????????	
????	??? A!? ???????????????????????????????	
????	?? ChatGPT? ??? ???? ??????	
????	Al????????????????????????????????????	