مراجعة المحاضرة الرابعه

التحقق من استخدام المتعلمين للتقنية

what is the approache to understand technology use? ماهو المنهج لفهم للاستخدام التقني؟ By carefully observe learners at work

بملاحظة وعناية للمتعلمين أثناء العمل

# 

? mention on of town useful RQs اذكر واحده من طريقتين فعالين لاسالة البحث؟

What kind of language does the learner engage in during CALL activity?

ماهو نوع اللغة التي يرتبط بها المتعلم خلال انشطة ال CALL

# 

what does you look to while investigating learner's use of Technology?

> what is process data,? ماهى بيانات العملية؟

It is the observable record of learners on CAAL tasks هي السجل الملحوظ لعمل المتدربين في مهام CALL

أمثلة ذكر ها الدكتور //while some one working on CAAL tasks ,he might produce an error يقصد انه ممكن أحد متعلم يشتغل في مهام CALL يرتكب أخطاء من خلال هذي المعلومات نعرف كيف استخدم أو استفاد إمن التكنولوجيا أو حتى لما يضغط على كلمة في الكومبيوتر حتى يطلع معناها هذي تعتبر Tasks مثال ثاني /

```
why in process data, the participant's premision
must be gained before using process data or moves?
سؤال مهم لماذا يجب قبل أن نجري عملية التحقيق في عملية البيانات لازم نأخذ موافقة المشاركين
Pecause it is an ethical issue
```

لانه موضوع أخلاقي

# 

what is a move? how we can perform it? ماهي الحركة وكيف نؤديها؟

each unit of behavior called a move can consist of either language or behavior and can be preformed by either the learner or the computer هي كل وحده من السلوك تسمى حركه أما تكون لغة أو سلوك ممكن أن تؤدي بواسطة متعلمين أو الكومبيوتر

```
أمثلة من الجداول السابقة
كل تصرف يعتبر move
مثل الضغط على كلمة يطلع المعنى أو لغة سواء حركة من الكومبيوتر أو المتعلم
لكن كل هذا لإيكفي غير البحث
مالذي نحتاجه بالإضافة إلى ذلك؟
```

### 

why we need theoretical prospective? لماذا نحتاج للوصف النظري؟ To explain such as these interactionsلوصف مثل هذه التفاعلات

## #####################

what are the methodologies to used in describing? ماهى الأساليب المستخدمة في الوصف؟

```
1_interaction analysis
تحليل التفاعل
2-discourse analysis
تحليل الخطاب
3-conversation analysis
تحليل المحادثة
نجي نأخذها وحده وحده
```

interaction analysis it used to document the particular moves that, the learner makes while working with technology

```
تستخدم لتوثيق حركة معينه يقوم بها المتعلم حينما يعمل على
                                                                     التقنبة
                                                                      مثال
                                             البحث عن كلمة معينه يعتبر حركة
                                                 لما يجى معلم يدخل فصل عليه
                                               أن يأخذ هذه الاسالة في الحسبان
-What are some possible researchers questions add research through
                                                     interaction analysis
                                                           ماهي هذه الاسالة
          **how frequently do learners consult the internal glossary ?
                               كم عادة يستشير الطلبة المسند الداخلي في الكومبيوتر
                                                          مثل hyber links
****how frequently do they consult the external bilingual dictionary?
                                   كم عادة يستشيرون قاموس خارجي ثنائي اللغة؟
                                                   أما عن طريق الكوبي بيست
                                      النسخ واللصق أو يطبعون من الاون لاين
```

Discourse Analysis (DA)

تحليل الخطاب

functional description of the linguistic choices and moves that the participants make to construct a text

هو وصف وظيفي من الخيارات اللغوية والحركات تمكن المشاركين من بناء النص

مثال //

the lack of correcting the chatنقص التصحيح في التشات The learner use of syntax lack of correction or oral class room participants

Conversation Analysis(CA) attempts to capture language users and intentions and describe how the language in discourse was used to accomplish communication intent

يحاول تحليل المحادثة التقاط مستخدمي اللغة ونواياهم وكيفية استخدام اللغة في الخطاب لإنجازه في القصد التواصلي #####################

مثال /

discovering the conversation routine that the learners used to accomplish opening, closing, stop, shift and cohesion

اكتشاف الروتين التحاوري الذي استخدمه المتعلمون في افتتاح الكلام وانهاءه وتغيير الموضوع والتماسك

# 

نجي لنقطة التفسير interpretations والاستدلال inference

تعريف التفسير aprocess which involves interpretation of the data

in a way that makes them meaningful and useful for research

عملية تتضمن تفسير البيانات بطريقة تجعلها ذات مغزى ومفيدة في البحث

```
هذا البحث له صلة و علاقة
بامرين مهمين
learner's capacity
task
مثال /
```

if the process data were instance of dictionary checking in an electronic text, the capacities responsible might be a mental lexical lacking

inference about tasks الدلالة في المهام how task influences learner's interaction يبحث كيف أن المهام تأثر في تفاعل المتعلمين

مثال/ using CMC to foster the use of formal language

```
تساعدُ محادثة الكترونية بأن تكون وسط مناسب لتعزيز استخدام لغة رسمية
يعني تطلب من متعلمين عمل بار اغراف عن موضوع معين عبر التشات ويتعاونون في المهمه
أو حتى بالفصل
وتلاحظ كيف تغيرت المهام باستخدام لغة رسمية
```

كذا خلصنا محاضره 4 أعدته /بسمه