

(19) (KR)  
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup> (11) 10-2004-0005790  
G06F 17/60I0 (43) 2004 01 16

(21) 10-2003-0097391  
(22) 2003 12 26

(71) 134  
(72) 739 APT104 102

(74)  
:

(54) 가

가 가 가 , 가  
가 가 , 가  
(certification) , 가

1  
 , , , 가,

1 가

2 .

3 가 .

4a 가 .

4b 가 .

< >

110 :

120 :

130 :

135 :

140 :

145 :

150 :

155 :

160 : 가

165 :

가 가 ,  
가 가  
.  
 , , ,  
.  
가 ( , )가 ,  
가 가  
.  
 ,  
 ,  
가 가  
가 가 . ,  
 ,  
 ,  
 ,  
 .



(110) 가  
 ( , ( , ) ) . (120)  
 ( , ) , A ( , )  
 , ,  
 ,  
 ( , 가 ) , 가 가  
 .  
 , 1 가  
 , ,  
 .  
 (155), 가 (130) (135), (140), (145), (150),  
 (160) (165) , (145) ( )  
 .  
 (135) (110) (120) (120) 가  
 , (110) (120) ( , 가 )  
 .  
 (140) (130) 가 , ( , , , ),  
 , , 가 , 가 , (140)  
 .  
 (145) ( ) 가 (110)  
 , 가 B  
 .  
 (150) (120) 가  
 , 가  
 가  
 (155) (155) (110)  
 , (120) (155)  
 .  
 가 가 (160) 가 (135) (110) (120) (160) 가  
 .  
 (165) 가 가 (135), (140), (145), (150),  
 (155) 가 (160)  
 1 ( , , ) ( , , ) ( , ),

( ),

( )

2

2 , 210 (110)

(130)

110) (130) (130)

(130) 215 가 (110)

220 가 B

가 B

가 B

225 ( , ' (1

10) C+ (110) 227 (130)

가

230 215 ( ,

(140)

235 (120)

(130)

: ( B01), 2 : ( B03), 3 : ( B13)) (120)

(130) (130)

(130) 240 (120)

245 가

가

245 가 ( , ' (120)

가

가 250 : 3 , : 2

(110) : ~2004.05.30. ' ) (120)

(110) 가

( , ) (ID)

가

가

가

가

가 ( 210

235 ) SMS

2 ( )

3 가 4a

가 4b

3 310 (130) 가

가 ( )

가 310 가

가 315 (110) / 가 가 (120)

320 , SMS

가 가 (110) (120) 325 4a 4b

(130) 가 가 가

가 가 가

가 가 (110) /

가 (120) 330 가 (130) 335 가

(130) 340 가

(140) (140) (130)

가 가 가

가

(130) 345 가 가 가 80

가 80 B , 55 F

350

355



가 , 가 ;  
가 가  
가 .

**2.**  
1 ,  
가 ,  
;  
가 가 ;  
가  
가 .

**3.**  
1 ,  
가 ;  
가 가 가 ;  
가 .

**4.**  
1 ,  
가 ;  
가 가  
가 .

**5.**  
가 , ,  
- , 1  
-;  
1 ;  
;  
- , 2  
-;  
;



;

가

;

가

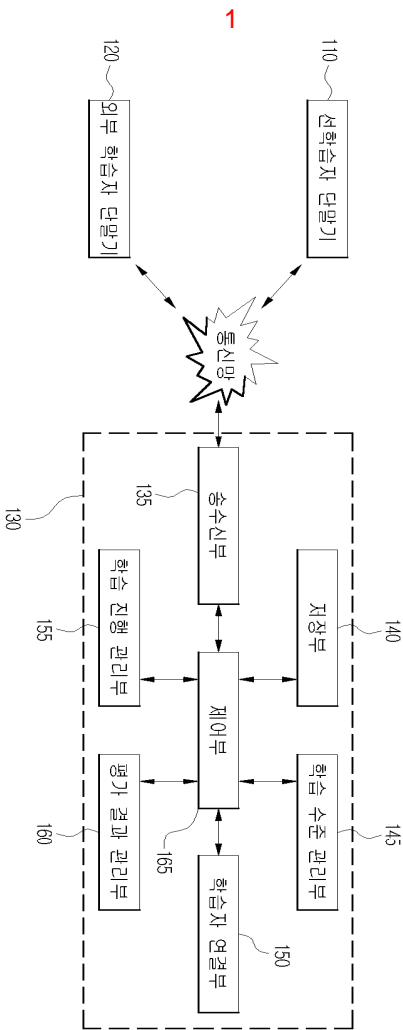
,

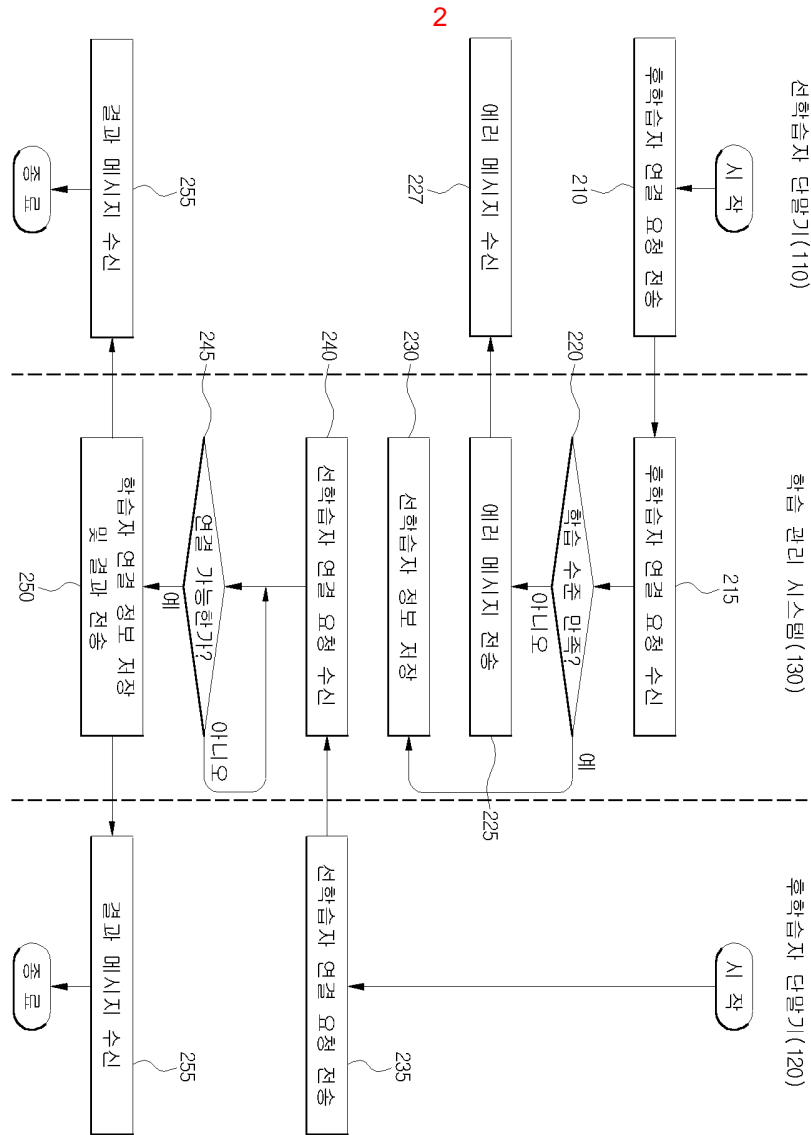
가

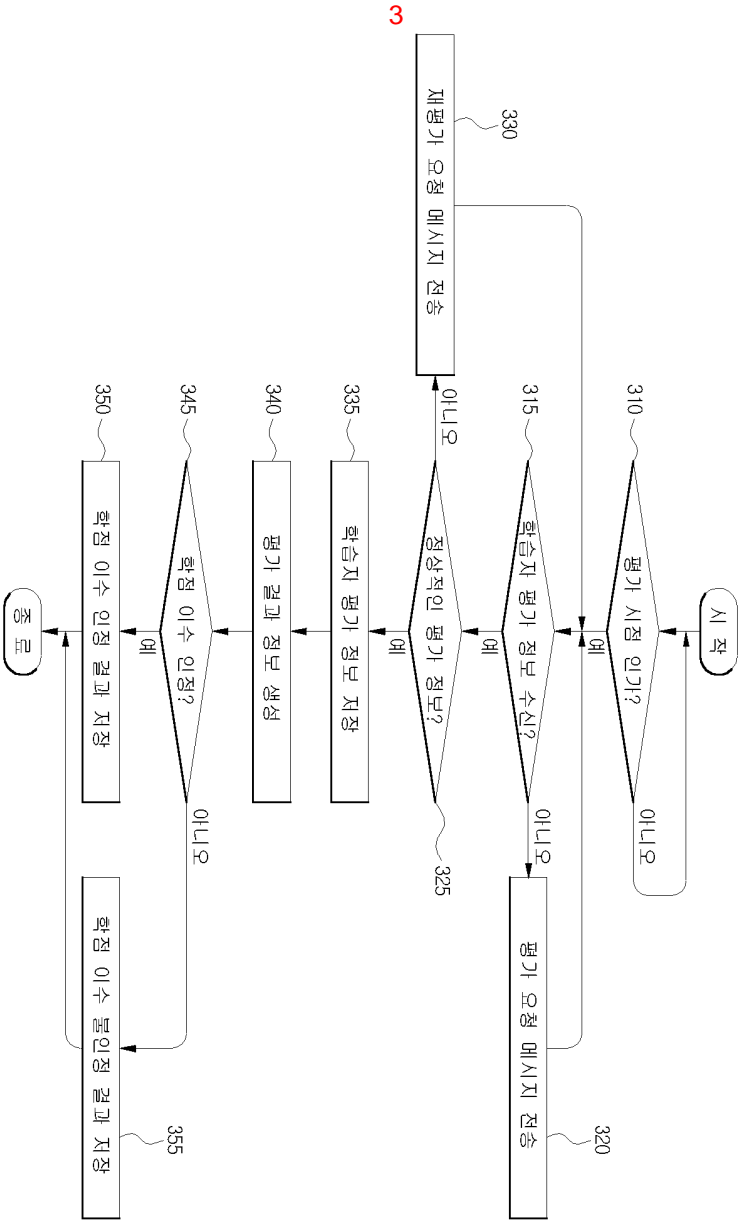
;

가

가







4a

평가표 (후학습자 평가용)

후학습자 이름 \_\_\_\_\_ 선학습자 이름 \_\_\_\_\_  
협동 학습 과목 \_\_\_\_\_  
학습한 내용 \_\_\_\_\_

※ 아래의 질문에 해당되는 내용에 체크해 주세요.

문항	매우 그렇지 않다	조금 그렇지 않다	보통 이다	조금 그렇다	매우 그렇다
1.후학습자는 자신을 잘 소개하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.후학습자는 또래 또는 협동 학습의 목표를 명확하게 알고 있었다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.후학습자는 공부한 내용을 잘 이해하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.후학습자는 내가 제공하는 도움을 잘 받아들였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.후학습자는 공부하는 방법을 잘 이해하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.후학습자는 협동 학습과 관련하여 부가적인 도움을 청하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.협동 학습 프로그램은 나에게 도움이 되었다.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.후학습자의 해당 과목에 대한 지식 수준은 높았다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.협동 학습 할 때의 분위기는 화기애애하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10.후학습자는 나의 말을 잘 따라주었다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.협동 학습 프로그램에 다시 참가할 의향이 있다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

※ 기타 불만사항이나 제안사항이 있으면 기재해 주세요.

전송

취소

4b

평가표 (선학습자 평가용)

선학습자 이름 \_\_\_\_\_ 후학습자 이름 \_\_\_\_\_  
협동 학습 과목 \_\_\_\_\_  
학습한 내용 \_\_\_\_\_

※ 아래의 질문에 해당되는 내용에 체크해 주세요.

문항	매우 그렇지 않다	조금 그렇지 않다	보통 이다	조금 그렇다	매우 그렇다
1.선학습자는 자신을 잘 소개하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.선학습자는 나를 기쁘게 맞아주었다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.후학습자는 도래 협동 학습의 목표를 명확하게 정하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.선학습자는 내가 학습내용을 이해하고 있는지 확인하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.선학습자는 내가 맡고자 하는 도움을 주려고 노력하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.선학습자는 공부하는 방법을 가르쳐 주었다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.선학습자는 협동 학습과 관련한 부가적인 도움을 청하도록 격려했다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.협동 학습 프로그램은 나에게 도움을 되었다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.선학습자의 해당 과목에 대한 지식 수준은 높았다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10.협동 학습 할 때의 분위기는 화기애애하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.선학습자는 나를 친절히 대해 주었다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.선학습자의 도움이 나에게 적절하였다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13.협동 학습 프로그램에 다시 참가할 의향이 있다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

※ 기타 불안사항이나 제안사항이 있으면 기재해 주세요.

전송

취소