



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기

매크로-슬라이드 템플릿과 PPT 콘텐츠 생성 프롬프트 템플릿,
생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 기법

연수 강사: 김민기 선생님 (태안고등학교)



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

연수 환경 구축 (1) 자료집 URL

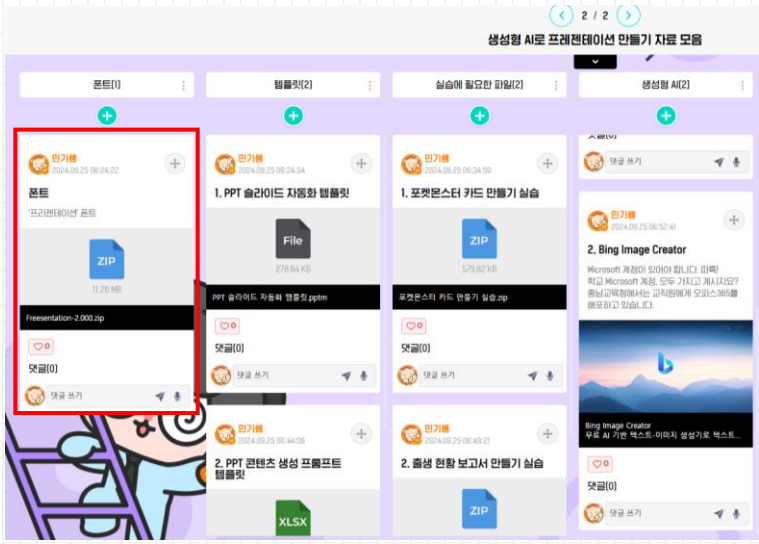
bit.ly/minkissam



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

연수 환경 구축 (2) 폰트



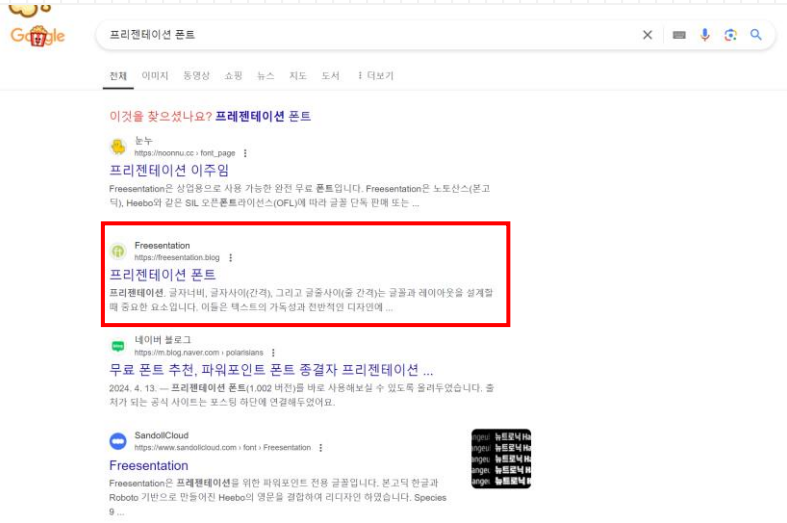
3



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

연수 환경 구축 (2) 폰트



4



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

연수 환경 구축 (2) 폰트

프리젠테이션

Freesentation

세상에 없던 파워포인트를 위한 폰트

Download ver 1.004

Download ver 2.000

Download Variable Font

프리젠테이션 폰트가 제공하는 드롭다운
시리즈, 색다른 맛을 느껴보세요

최근 업데이트로 인해 사용처가 많이 늘어나고 있으며, 지금과 유사한 전체 다운로드 횟수임을 알려드립니다.
(예를 들어, 1000회 다운로드 후, 1000회 사용 후, 다시 다운로드 후, 다시 사용 후, 다시 사용 후, 다시 사용 후)

5



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

연수 환경 구축 (2) 폰트

ink

파일 다운로드

해당 파일을 저장하시겠습니까?

Freesentation-2.000.zip | 11.3MB

G:\내 드라이브\통합다운로드폴더\W2024

☐ 다음부터 물어보지 않기

취소

다른 이름으로 저장

열기

저장

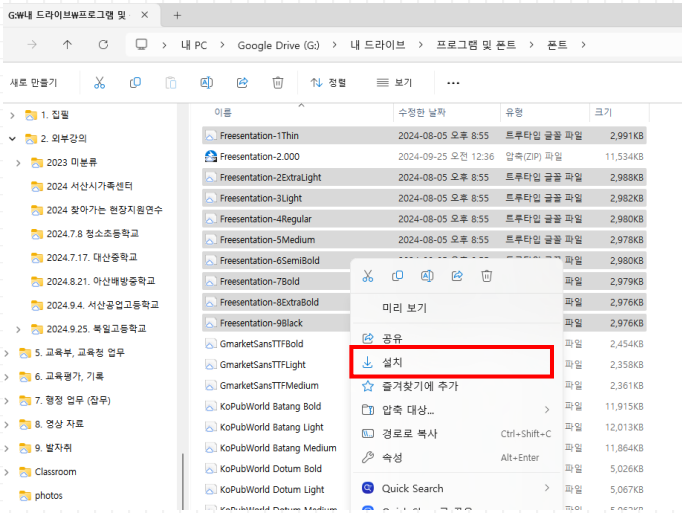
6



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

연수 환경 구축 (2) 폰트



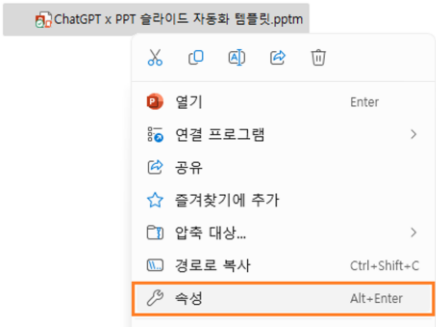
7



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식을 열기 전에



PPT 자동화 서식에는 매크로가 포함되어 있어, 파일을 실행하기 전 매크로를 활성화해야 합니다. 파일을 우클릭 → [속성]으로 이동합니다.

8



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식을 열기 전에

연결 프로그램: PowerPoint

변경(C)...

위치: D:\Dropbox\#9. 내 드롭박스\#9. #오빠두\#9

크기: 286KB (293,762 바이트)

디스크 할당 크기: 288KB (294,912 바이트)

만든 날짜: 2024년 9월 7일 토요일, 오후 8:45:07

수정한 날짜: 2024년 9월 7일 토요일, 오후 8:46:37

엑세스한 날짜: 2024년 9월 7일 오늘, 오후 8:46:38

특성: ☐ 읽기 전용(R) ☐ 숨김(H) 고급(D)...

보안: 이 파일은 다른 컴퓨터로부터 왔으며 사용자의 컴퓨터를 보호하기 위해 차단 되었을 수도 있습니다. ☒ 차단 해제(K)

확인

취소

적용(A)

속성창 하단에 [차단 해제] 옵션이 보일 경우, 이 옵션을 선택한 후, [확인] 버튼을 클릭해서 속성을 변경한 후 파일을 실행합니다.

9



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식을 열기 전에

붙여넣기

클립보드

키워드로 병합하기

슬라이드 병합

새 슬라이드

슬라이드 다시 사용

레이아웃

다시 설정

가

구역

보안 경고

매크로를 사용할 수 없도록 설정했습니다.

콘텐츠 사용

파워포인트 실행 후, 화면 상단에 [콘텐츠 사용] 버튼을 클릭해서 매크로를 활성화하면 자동화 서식을 실행할 준비가 모두 끝납니다! 🍀

10

5

PPT 자동화 서식 설명

```
If binDuplicate = True Then
    i = 0
    For c = endRow - 1 To Step -1
        Set newSho = Sd.DuplicateItem(i)
        If i <= 0 Then newSho.MoveTo Pt.Slides.Count + x Else newSho.MoveTo Pt.Slides.Count - j : (x * (-j))
        For Each objShp In newSho.Shapes
            szBtFont = objShp.TextFrame.TextRange.Text
            szObjText = objShp.TextFrame.TextRange.FontSize
            For Each vIn Dict.Keys
                If Instr(1, szBtFont, "(" & vKey & ">" ) > 0 Then
                    objShp.TextFrame.TextRange.Text = Replace(szBtFont, "(" & vkey & ")", Dict(vKey)(c))
                End If
                If Instr(1, szObjText, "(" & vkey & ">" ) > 0 Then
                    lpszPath = Dict(vKey)(C)
                    binDuplicate = ((Dir(lpszPath, vbDirectory) <> ""))
                    If binExists Then
                        Set newSho = newSho.Shapes.AddPicture(Dict(vKey)(C), msoFalse, msotTrue, _
                            .objShp.Left, .objShp.Top)
                        lpszWth = newSho.Width
                        lpszHght = newSho.Height
                        aspectRatio = lpszWth / lpszHght
                        targetPicWth = objShp.Width * aspectRatio
                        With newSho
                            .Width = target.Width
                            lszHeight = objShp.Height
                        End With
                    End With
                End With
            Next
        Next
        objShp.PickUp
        newSho.Apply
        objSho.ZOrder wsosEndToFront
        If objSho.ZOrderPosition < newSho.ZOrderPosition Then
            Do While newSho.ZOrderPosition < newSho.ZOrderPosition
                newSho.ZOrder wsosEndBackward
            Loop
        ElseIf objSho.ZOrderPosition > newSho.ZOrderPosition Then
            Do While newSho.ZOrderPosition < objSho.ZOrderPosition
                newSho.ZOrder wsorBeginForward
            Loop
        End If
    Next
End Sub
Else If
    Next
Next
Next
Newst = C(x+1)
Next = I+J
End If
Next
Nrg.Close False
Set Vg = Nothing
Set ExcelApp = Nothing
MsgBox "카워드 정보를 완료했습니다.", vbInformation
End Sub
```

- 파워포인트 매크로
- VBA (Visual Basic for Application)
- VBA를 활용한 PPT 만들기 자동화 방법이 개발되어 있음
- 매크로 사전 정의의 vs 직접 매크로 정의

11

PPT 자동화 서식 설명

본 슬라이드에는 '프리젠테이션' 폰트가 사용되었습니다.

이미지



포켓몬스터 인덱스

꼬부기

타입 : 물

신장 : 0.5m

분류 : 꼬마거북 포켓몬

체중 : 9.0kg



텍스트
상자

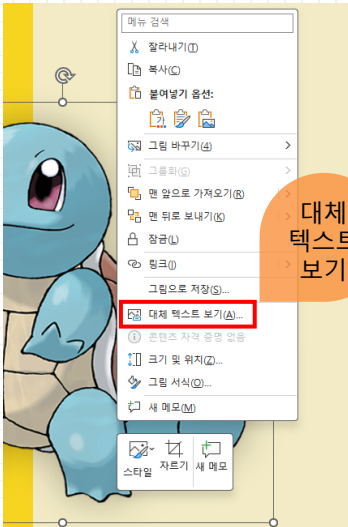
12



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 설명



대체 텍스트 보기

대체 텍스트

시각 장애가 있거나 시력이 낮은 사용자에게 이 개체 및 해당 컨텍스트를 어떻게 설명하시겠어요?

- 주제에 대한 자세한 내용
- 설정
- 동작 또는 상호 작용
- 관련 있는 기타 정보

(1-2개의 자세한 문장 권장)

{사진}

대체 텍스트 생성

☐ 장식적으로 표시

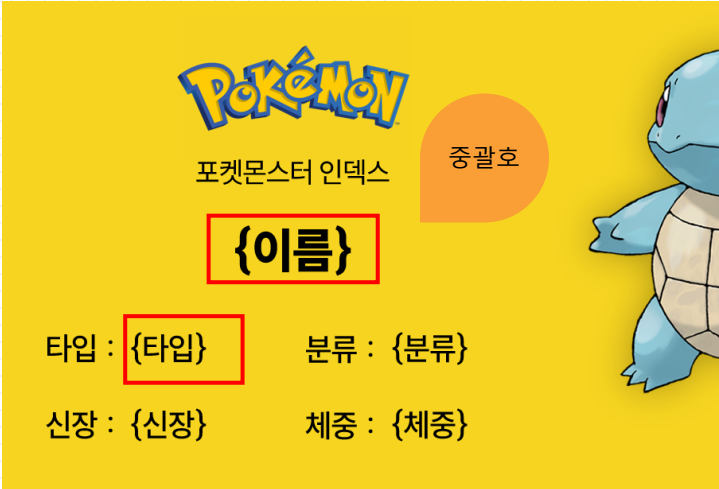
13



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 실습



14

7



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 실습

본템(1)

템플릿(2)

실습에 필요한 파일(2)

생성형 AI(2)

본템

2024.09.25 08:24:22

ZIP

1.39 KB

본템

프리젠테이션

템플릿

2024.09.25 08:24:54

File

279.84 KB

1. PPT 슬라이드 자동화 템플릿

PPT 슬라이드 자동화 템플릿.pptm

실습에 필요한 파일

2024.09.25 08:34:00

ZIP

579.82 KB

1. 포켓몬스터 카드 만들기 실습

포켓몬스터 카드 만들기 실습.zip

생성형 AI

2024.09.25 08:52:40

Microsoft

2. Bing Image Creator

Microsoft 제공이 이미지 생성기입니다. 현재 학교 Microsoft 계정, 도메인 가입하고 계신가요? 충남 교육청에서는 교직원에게 Microsoft 365를 제공하고 있습니다.

Bing Image Creator

무료 AI 기반 텍스트 이미지 생성기입니다.

본템

2024.09.25 08:44:08

XLSX

2. PPT 콘텐츠 생성 프롬프트 템플릿

본템

2024.09.25 08:48:01

ZIP

2. 홈생 현황 보고서 만들기 실습

본템



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 실습

A	B	C	D	E	F	G	
번호	이름	타입	분류	신장	체중	포획률	사진
009	거북왕	물	껍질 포켓몬	1.6m	85.5kg	45	
007	꼬부기	물	꼬마거북 포켓몬	0.5m	9.0kg	45	
011	단데기	벌레	고치 포켓몬	0.6m	9.9kg	120	
005	리자드	불꽃	화염 포켓몬	1.1m	19.0kg	45	
006	리자몽	불꽃/비행	불꽃 포켓몬	1.7m	90.5kg	45	
012	버터플	벌레/비행	나비 포켓몬	1.1m	32.0kg	45	
008	여니부기	물	거북 포켓몬	1.0m	22.5kg	45	
003	이상해꽃	물/독	씨앗 포켓몬	2.0m	100.0kg	45	
002	이상해룡	물/독	씨앗 포켓몬	1.0m	13.0kg	45	
010	캐타피	벌레	애벌레 포켓몬	0.3m	2.9kg	255	
004	파이리	불꽃	도마뱀 포켓몬	0.6m	8.5kg	45	
025	피카츄	전기	쥐 포켓몬	0.4m	6.0kg	190	
001	이상해씨	물/독	씨앗 포켓몬	0.7m	6.9kg	45	



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 실습

A	B	C	D	E	F	G	
번호	이름	타입	분류	신장	체중	포획률	사진
009	거북왕	물	갑질 포켓몬	1.6m	85.5kg	45	
007	꼬부기	물	꼬마거북 포켓몬	0.5m	9.0kg	45	
011	단대기	불레	고자 포켓몬	0.6m	9.9kg	120	
005	리자드	불꽃	화염 포켓몬	1.1m	19.0kg	45	
006	리자룡	불꽃/비행	불꽃 포켓몬	1.7m	90.5kg	45	
012	버터플	벌레/비행	나비 포켓몬	1.1m	32.0kg	45	
008	아니부기	물	거북 포켓몬	1.0m	22.5kg	45	
003	이상해꽃	물/독	씨앗 포켓몬	2.0m	100.0kg	45	
002	이상해풀	물/독	씨앗 포켓몬	1.0m	13.0kg	45	
010	캐타피	벌레	애벌레 포켓몬	0.3m	2.9kg	255	
004	파이리	불꽃	도마벌 포켓몬	0.6m	8.5kg	45	
025	피카츄	전기	쥐 포켓몬	0.4m	6.0kg	190	
001	이상해씨	물/독	씨앗 포켓몬	0.7m	6.9kg	45	

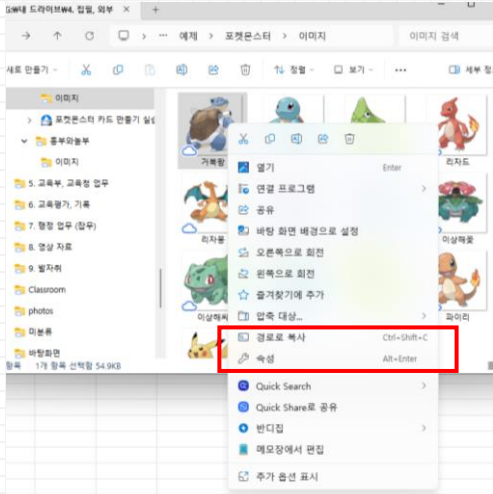
- 데이터의 첫 행 (머리말) = 데이터 범주
- {번호}, {이름}, {타입}, {분류}, {신장}, {체중}, {포획률}, {사진}
- 슬라이드와 1:1 대응할 필요 없음
- 슬라이드: {이름}, {타입}, {분류}, {신장}, {체중}, {사진}



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 실습



거북왕 속성

일반

자세히

이전 버전

거북왕

파일 형식: PNG 파일(.png)

연결 프로그램: 사진

변경(C)...

위치: G:\내 드라이브\#4. 집필, 외부강의, 강연#2. :

크기: 54.9KB (56,218 바이트)

디스크 할당 크기: 55.0KB (56,320 바이트)

만든 날짜: 2024년 9월 24일 화요일, 오후 9:09:03

수정한 날짜: 2024년 9월 7일 토요일, 오후 8:27:57

액세스한 날짜: 2024년 9월 24일 어제

특성: ☐ 읽기 전용(R) ☐ 숨김(H) ☐ 보관(I)

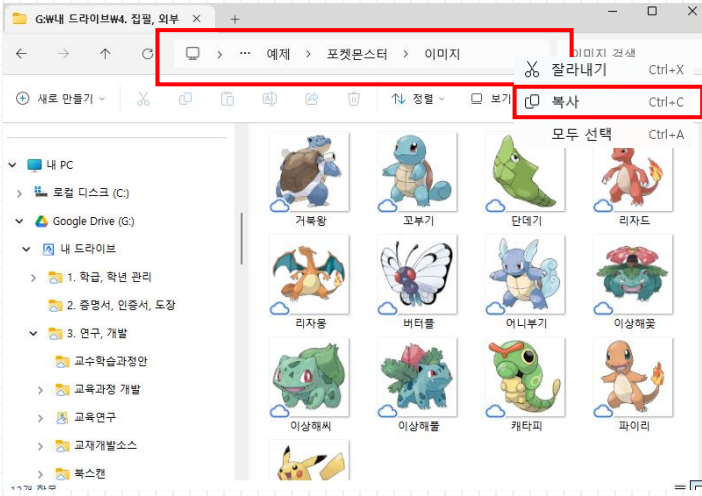
확인 취소 적용(A)



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 실습



19



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 실습

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	번호	이름	타입	분류	신장	체중	포획률	사진
2	009	거북왕	물	갑질 포켓몬	1.6m	85.5kg	45	="G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\#&B2&".png"
3	007	꼬부기	물	꼬마거북 포켓몬	0.5m	9.0kg	45	
4	011	단테기	불	고지 포켓몬	0.6m	9.9kg	120	
5	005	리자드	불꽃	화염 포켓몬	1.1m	19.0kg	45	
6	006	리자몽	불꽃/비행	불꽃 포켓몬	1.7m	90.5kg	45	
7	012	버티클	벌레/비행	나비 포켓몬	1.1m	32.0kg	45	
8	008	아니부기	물	거북 포켓몬	1.0m	22.5kg	45	
9	003	이상해꽃	꽃/독	씨앗 포켓몬	2.0m	100.0kg	45	
10	002	이상해풀	꽃/독	씨앗 포켓몬	1.0m	13.0kg	45	
11	010	캐타피	벌레	매벌레 포켓몬	0.3m	2.9kg	255	
	포획률							
	45							="G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\#&B2&".png"
	45							

20



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 실습



응~ 자동 채우기 하면 그만이야~



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 실습

Ctrl+E
자동 채우기

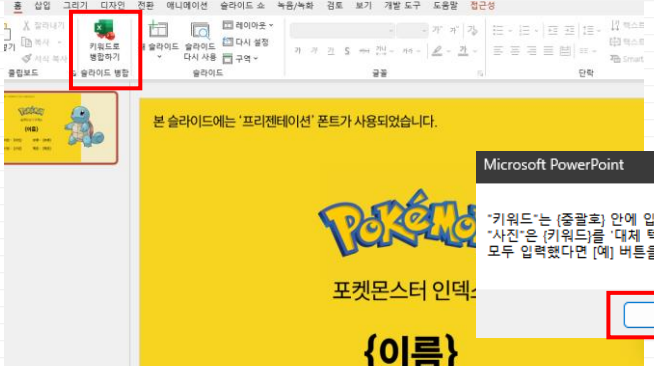
사진
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\거북왕.png
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\고부기.png
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\단테기.png
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\리자드.png
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\리자몽.png
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\버터플.png
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\에니부기.png
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\상해꽃.png
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\상해꽃.png
G:\내 드라이브\2. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\캐타피.png
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\파이리.png
G:\내 드라이브\1. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\피카츄.png
G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\상해씨.png



충청남도교육청교육과정평가정보원

복일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

PPT 자동화 서식 실습



본 슬라이드에는 '프리젠테이션' 폰트가 사용되었습니다.

포켓몬스터 인덱스

{이름}

타입 : {타입} 분류 : {분류}

신장 : {신장} 체중 : {체중}



충청남도교육청교육과정평가정보원

복일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

인사이드

- 이 매크로-슬라이드 템플릿과 자동화 기법을 사용하여 경감할 수 있는 학교 업무로는 어떤 것이 있을까요? (5분 토의)



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 실습

본트(1)

+

인기

2024.09.25 08:24:22

본트

프리젠테이션

ZIP

11.25 MB

Presentation-2.000.zip

0

0

0

0

템플릿(2)

+

인기

2024.09.25 08:24:34

1. PPT 슬라이드 자동화 템플릿

File

275.04 KB

PPT 슬라이드 자동화 템플릿.pptm

0

0

0

0

실습에 필요한 파일(2)

+

3/3.0C KB

포켓몬스터 카드 만들기 실습.zip

0

0

0

0

생성형 AI(2)

+

인기

2024.09.25 08:30:58

1. ChatGPT

무엇든 물어볼 수 있습니다.

www.

무엇든 물어볼 수 있습니다.

단, 로그인 (구글 로그인 등) 가능해야 합니다.

https://chatgpt.com/

0

0

0

0

인기

2024.09.25 08:48:21

2. 출생 현황 보고서 만들기 실습

ZIP

2.60 MB

출생 현황 보고서 만들기 실습.zip

0

0

0

0

인기

2024.09.25 08:44:08

2. PPT 콘텐츠 생성 프롬프트 템플릿

XLSX

0

0

0

0

충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 실습

본트(1)

+

인기

2024.09.25 08:24:22

본트

프리젠테이션

ZIP

11.25 MB

Presentation-2.000.zip

0

0

0

0

템플릿(2)

+

인기

2024.09.25 08:24:34

1. PPT 슬라이드 자동화 템플릿

File

275.04 KB

PPT 슬라이드 자동화 템플릿.pptm

0

0

0

0

실습에 필요한 파일(2)

+

3/3.0C KB

포켓몬스터 카드 만들기 실습.zip

0

0

0

0

생성형 AI(2)

+

인기

2024.09.25 08:30:58

1. ChatGPT

무엇든 물어볼 수 있습니다.

www.

무엇든 물어볼 수 있습니다.

단, 로그인 (구글 로그인 등) 가능해야 합니다.

https://chatgpt.com/

0

0

0

0

인기

2024.09.25 08:48:21

2. 출생 현황 보고서 만들기 실습

ZIP

2.60 MB

출생 현황 보고서 만들기 실습.zip

0

0

0

0

인기

2024.09.25 08:44:08

2. PPT 콘텐츠 생성 프롬프트 템플릿

XLSX

0

0

0

0



충청남도교육청교육과정평가정보원

복일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 실습

대한민국 출생률 보고서

핵심 키워드

대한민국 출생률 추이

#출생아수 #출생률감소

제목

Date. 2024.09.25

핵심내용

2023년 출생아 수는 전년 대비 약 7.7% 감소

2023년 대한민국 출생아 수는 23만 명으로, 전년 대비 1만 9천 2백 명 감소했습니다. 이는 경제적 불안정, 높은 주거 비용, 육아와 교육에 대한 부담 증가 등 복합적인 요인이 출산 결정에 영향을 미친 결과입니다.

출생률은 4.5명으로 전년 대비 0.4명 감소했으며, 이러한 출생률 감소는 노동력 감소와 경제 성장 둔화로 이어질 가능성이 높습니다.

상세설명

이미지 프롬프트





충청남도교육청교육과정평가정보원

복일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 실습

✔ GPT Prompt 작성하기

PPT 발표 대상 또는 배경은 무엇인가요?	정치학과 전공 대학의 발표 자료
PPT 주제는 무엇인가요?	2023년 출생 통계로 알아보는 대한민국의 미래
총 몇장의 슬라이드로 구성하나요?	5

슬라이드 구성 요소	최소 글자수	최대 글자수	지침	예시
제목				대한민국의 출생 추이
핵심내용	20		상세 설명의 내용 중 가장 중요한 수치 또는 키워드를 설명	2023년 대한민국의 출생아 수는 전년 대비 1만 9천 2백 명 감소한 23만 명으로, 약 7.7%의 감소율을 기록했습니다. 이는 경제적 불안정, 주거 문제, 그리고 육아 및 교육 부담과 같은 사회적 요인들이 출
상세설명	200	250	충분하게 작성, '여러 수치를 최대한 자세히 표현할 것	
핵심키워드				#출생아수 #출생률감소 #합계출산율
이미지프롬프트			슬라이드 주제와 상세 설명에 가장 잘 어울리는 이미지를 생성하기 위한 Dall-E3 이미지 생성 프롬프트를 작성. 프롬프트는 영어로, 각 의미 단위를 괄호로 묶어서 최대한 풍부하게 작성	(3d digital art)(high quality)(illustrating the steep drop to a record-low fertility rate of 0.72 in 2023)(Surrounding elements like homes, families, and financial symbols)(represent economic and



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 실습

드래그&복사
Ctrl+C

✓ 완성 Prompt 예제

#상황#

- 정치학과 전공 대학의 발표 자료(으)로 사용할 PPT 슬라이드를 작성하려고 해.

- 발표 주제는 '2023년 출생 통계로 알아보는 대한민국의 미래'야.

- 첨부한 파일을 바탕으로 총 5쪽의 슬라이드로 구성된 PPT 보고서를 만들려고 해.

#응답지침#

각 PPT 슬라이드에 들어갈 내용을 '제목 | 핵심내용 | 상세설명 | 핵심키워드 | 이미지프롬프트(으)로 구성된 표 형식으로 작성해.

- 핵심내용 : 최소 20자 이상, 상세 설명의 내용 중 가장 중요한 수치 또는 키워드를 설명

- 상세설명 : 최소 200자 이상, 총 250자를 넘기지 말 것. 풍부하게 작성. '어려 수치를 최대한 자세히 표현할 것

- 이미지프롬프트 : 슬라이드 주제와 상세 설명에 가장 잘 어울리는 이미지를 생성하기 위한 Dall-E3 이미지 생성 프롬프트를 작성. 프롬프트는 영어로, 각 의미 단위를 괄호로 묶어서 최대한 풍부하게 작성

#응답예시#

대한민국의 출생 추이 | 2023년 대한민국의 출생아 수는 전년 대비 1만 9천 2백 명 감소한 23만 명으로, 약 7.7%의 감소를 기록했습니다. 이는 경제적 불안정, 주거 문제, 그리고 육아 및 교육 부담과 같은 사회적 요인들이 출



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 실습

파일 제거

파일 첨부

PDF 업로드

연습권에게 감사 메시지

기술 용어 등 이해할 수 있게 도와줘

내 데이터를 바탕으로 차트를 생성해 줘

유일 계획 짜기

파일 제거

작성할 PPT

Google Drive에서 추가

컴퓨터에서 업로드

2023년 출생 통계(보도자료)

#상황#

- 정치학과 전공 대학의 발표 자료(으)로 사용할 PPT 슬라이드를 작성하려고 해.

- 발표 주제는 '2023년 출생 통계로 알아보는 대한민국의 미래'야.

- 첨부한 파일을 바탕으로 총 5쪽의 슬라이드로 구성된 PPT 보고서를 만들려고 해.

#응답지침#

각 PPT 슬라이드에 들어갈 내용을 '제목 | 핵심내용 | 상세설명 | 핵심키워드 | 이미지프롬프트(으)로 구성된 표 형식으로 작성해.

- 핵심내용 : 최소 20자 이상, 상세 설명의 내용 중 가장 중요한 수치 또는 키워드를 설명



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 실습

A	B	C	D	E
제목	핵심내용	상세설명	핵심키워드	이미지
대한민국 출생률 추이	2023년 출생아 수는 전년 대비 약 7.7% 감소	2023년 대한민국 출생아 수는 33만 명으로, 전년 대비 0.4명 감소했습니다. 이는 경제적 불안정, 높은 주거 비용, 육아와 교육에 대한 부담 증가 등 복합적인 요인이 출산 결정에 영향을 미친 결과입니다. 출생률은 4.5명으로 전년 대비 0.4명 감소했으며, 이러한 출생률 감소는 노동력 감소와 경제성장 둔화로 이어질 가능성이 높습니다.	#출생아수 #출생률 감소	
합계출산율 역대 최저치	2023년 합계출산율은 0.72명으로 최저 기록	대한민국의 합계출산율은 0.72명으로, 전년 대비 0.06명 감소하며 역대 최저치를 기록했습니다. 이는 출산 가능한 여성이 평균적으로 평생 동안 0.72명의 아이만 낳는다는 뜻으로, 미래의 노동력 감소와 고령화 사회로의 진입을 가속화시킬 우려가 있습니다. 이러한 출산율 하락은 인구 절벽을 초래할 가능성이 있으며, 경제 전반에 미치는 영향도 클 것입니다.	#합계출산율 #인구 절벽	
출산 연령 변화	30대 초반 모의 출산율이 66.7명으로 가장 높음	2023년 모의 연령별 출산율은 30대 초반이 66.7명으로 가장 높았습니다. 이는 출산 연령이 점차 낮아지고 있음을 나타내며, 20대 후반 출산율은 전년 대비 2.7명 감소한 21.4명을 기록했습니다. 반면, 40대 후반의 출산율은 전년과 유사한 수준을 유지했습니다. 이러한 출산 연령 변화는 사회적, 경제적 요인과 긴밀하게 연관되어 있습니다.	#출산연령 #30대출산율	
첫째아 비중 증가	첫째아 출생 비중이 60.2%로 가장 높음	2023년 첫째아 출생 비중은 전체 출생의 60.2%로 전년 대비 2.0%p 증가했습니다. 둘째아 출생은 11.4% 감소한 7만 4천 4백 명을 기록했으며, 셋째아 이상의 출생은 3천 명 감소해 총 1만 7천 3백 명에 그쳤습니다. 이는 경제적 부담과 육아 지원 부족으로 인해 자녀 수를 줄이려는 경향을 반영합니다.	#첫째아비중 #둘째아감소	
미래의 인구 문제	출산율 감소가 국가의 경제적 미래에 미칠 영향	지속적인 저출산은 향후 노동력 부족과 사회적 복지 부담을 증가시킬 가능성이 큼니다. 출산율 감소와 고령화가 결합되면, 대한민국은 노령화 사회로의 진입을 가속화하고 있으며, 경제 성장 둔화와 복지 시스템의 지속 가능성에 대한 우려가 제기됩니다. 이러한 인구 변화는 국가 경쟁력에도 악영향을 미칠 수 있습니다.	#미래전망 #노동력감소 #복지부담	



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 실습

대한민국 출생률 보고서

{제목}

{핵심키워드}



{핵심내용}

{상세설명}

대체 텍스트

시각 장애가 있거나 시력이 낮은 사용자에게 이 개체 및 해당 컨텍스트를 어떻게 설명하시겠습니까?

- 주제에 대한 자세한 내용
- 설정
- 동작 또는 상호 작용
- 관련 있는 기타 정보

(1-2개의 자세한 문장 권장)

{이미지}

대체 텍스트 생성

☐ 장식으로 표시 ⓘ

32

16

충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 실습

충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 실습

Ctrl+E
자동 채우기

사진

G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\가북향.png

G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\고부기.png

G:\내 드라이브\1. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\단데기.png

G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\리자드.png

G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\리자몽.png

G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\버터플.png

G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\이상해꽃.png

G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\이상해꽃.png

G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\캐타피.png

G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\파카츄.png

G:\내 드라이브\4. 집필, 외부강의, 강연\2. 외부강의\2024.9.25. 북일고등학교\예제\포켓몬스터\이미지\이상해씨.png



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

인사이트

- 이 매크로-슬라이드 템플릿과 PPT 콘텐츠 생성 프롬프트 템플릿, 생성형 AI로 프레젠테이션 만들기 기법을 더욱 개선할 수 있는 방법은 무엇일까요? (5분 토의)

아이유(IU) - Love wins all

나와 겨 끝까지 가워 (My lover)

나쁜 결말일까 길 잃은 우리 둘 um

찬찬히 너를 두 눈에 담아

한 번 더 편안히 웃어주렴

유영하듯 떠오른

그날 그 밤처럼,



충청남도교육청교육과정평가정보원

북일고 교직원 연수 - 김민기 선생님

감사합니다.

김민기 선생님