



# 小小訪問高手

南一版五下 第九課 紅鼻子醫生

(搭配語文天地三)

授課者：張嘉倫老師

# 說課內容



(一)  
教學理念



(二)  
教學目標



(三)  
學生分析



(四)  
教學流程

# 小小訪問高手

## 第一部分 教學理念



# 一、教學理念

隨著AI生成技術越來越成熟，如何善用AI生成技術來協助人們解決日常生活問題或是增進工作效率，已成為現代人不可或缺的能力。

為了讓學生體驗AI生成技術所帶來的便利性，先讓學生針對自己的擬問稿與AI生成擬問稿進行比較，探究彼此的差異，**發現AI生成技術的特性**。而後，引導學生扣連採訪目的，對AI進行更精準的提問，**體驗精準提問的重要性**；最後，再讓學生理解AI生成技術雖具便利性，但在使用上仍有它的侷限性，應適時**加入人類的創意與靈活調整的能力**，才能讓AI生成技術，是被「善用」而非「依賴」。



# 小小訪問高手

## 第二部分 教學目標



## 二、教學目標



分析自己作品與  
AI作品的差異，  
覺察AI作品的特  
色與優勢

比較分析 覺察特色



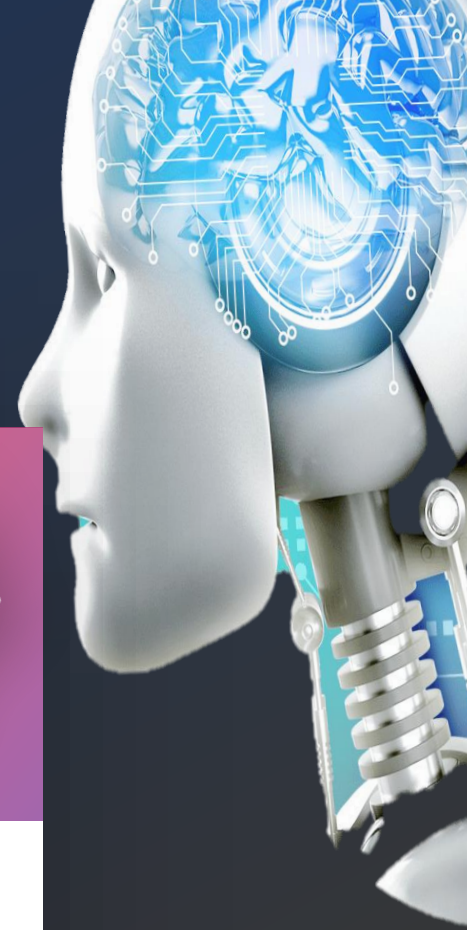
體驗對AI進行精  
準的提問，讓AI  
有效協助解決  
問題

善用提問 精準協助



透過小組合作，  
在AI作品上，  
修正或補充更  
為貼切的提問

發揮創意 凸顯價值



# 小小訪問高手

## 第三部分 學生能力分析

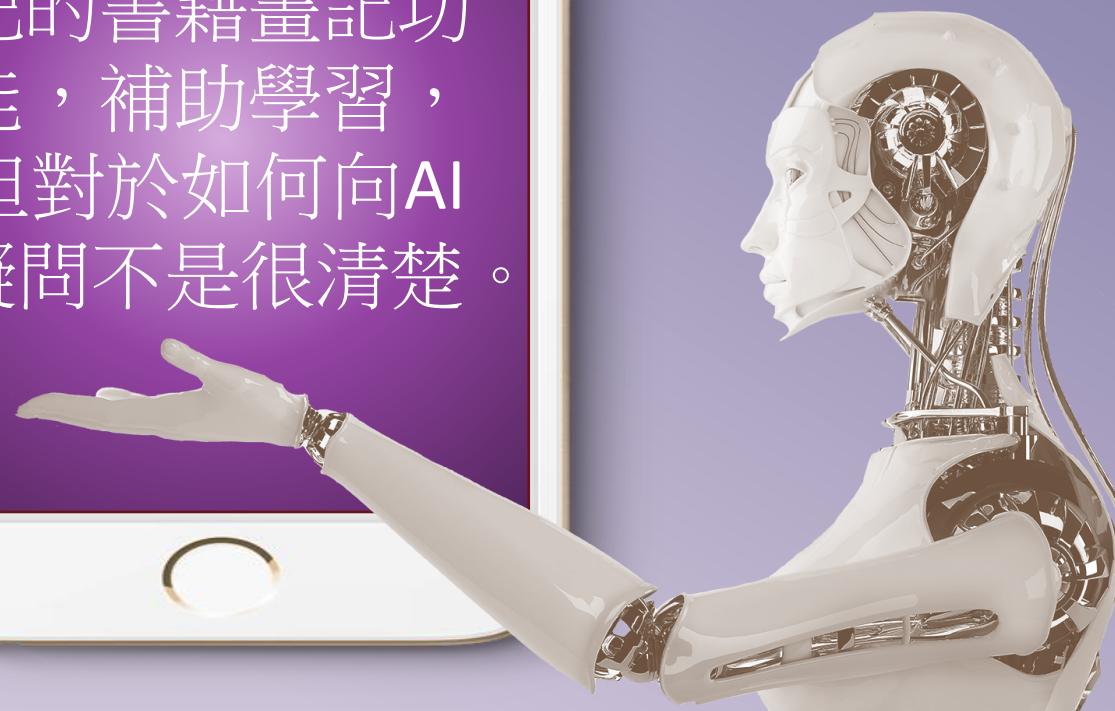




### 三、學生能力分析

學生在本課【加油小站】已學會確立訪談目的，掌握重點，並會用疑問詞，思考採訪提問。

學生能善用學習吧的書籍畫記功能，補助學習，但對於如何向AI擬問不是很清楚。





910924

QRcode



# 小小訪問高手

## 第四部分 教學流程

## 一、引起動機

### 教學流程

### 教學流程對應之

### 數位工具及成效評量

### 數位工具

### 成效評量

#### 【學生課前準備】

請學生先行閱讀〈礦工家庭出身 吳惠花推動偏鄉閱讀與繪本獲杏壇芬芳獎〉報導，並於課前擬定採訪吳惠花校長的六個採訪提問。

資料來源：<https://taronews.tw/2020/07/09/668082/>

學習吧  
(任務一)

擬定採訪校  
長的提問

#### 壹、引起動機(5 分鐘)

1. 請學生分享是如何思考產出採訪提問？
2. 請學生分享擬定採訪提問的困難處？
3. 教師向學生介紹如何使用 Gemini 快速生成提問的功能。



## 二、發展活動

### 貳、發展活動(25 分鐘)

#### 一、【比較分析 覺察特色】

1. 教師透過「學習吧」分享 Gemini 生成提問的結果，讓學生比較分析 Gemini 與自己提問有何差異，並探究 Gemini 擬問的特色？

PS：教師可適狀況，提供一些特色面向的鷹架，包含：創作時間、提問的邏輯、與主題的關聯性…等，讓學生進行比較。

學習吧  
(任務二)

比較自己擬  
問與 Gemini  
擬問的差異



以下是6個採訪吳惠花校長的提問：

- 您小時候的家庭背景對您後來投入教育工作有什麼影響？
- 您在偏鄉學校推動閱讀與視覺藝術教育的理念是什麼？
- 您在推動閱讀與視覺藝術教育的過程中，遇到過哪些困難？如何克服？
- 您認為閱讀與視覺藝術教育對偏鄉學童有什麼幫助？
- 您對未來偏鄉教育的發展有什麼期待？
- 您對想投入偏鄉教育工作的年輕人有什麼建議？

你覺得 AI 擬的提問，有什麼特色？

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

你覺得你與同學擬的提問，有什麼特色？

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_



## 二、【善用提問 精準協助】

1. 請學生思考 AI 提問結果與此次採訪的主題是否相符合？對於現今身為淡水國小的吳惠花校長是否適用？這些提問是否是小學生有興趣的提問？該如何修正 Gemini 之前的提問？

PS：教師可引導學生思考此次提問的目的、提問者的身分、受訪者的身分是否正確，讓學生知曉對 AI 輸入不同關鍵字提問，會產生不同的結果。

2. 教師依據學生對 Gemini 提問進行條件限制的修正，並將 AI 生成的結果，提供給學生檢視，是否更貼切自己的需求？

學習吧  
(任務三)

根據採訪目的、提問者身分，修正對 AI 的提問

G

我是淡水國小五年級的學生，因為吳惠花校長即將在下學年到別的學校擔任校長，我想對現在身為淡水國小的校長，提出六個提問？

顯示草稿



好的，以下是六個你作為淡水國小五年級學生可以向吳惠花校長提出的問題：

1. 吳校長您好，您在淡水國小任內最感自豪的成就是什麼？為什麼？
2. 您覺得淡水國小有哪些獨特的地方？您希望將來學校可以繼續保留哪些特色？
3. 您對淡水國小的學生有什麼期待？您希望他們在畢業後能成為怎樣的人？
4. 您作為校長，最感困難的是什麼？您是如何克服這些困難的？
5. 如果有一件事您希望在任內完成，但還沒來得及做，那會是什麼？
6. 您即將到其他學校擔任校長，您會對淡水國小的學生和老師說些什麼？

你認為一開始向 AI 提出的提問，要如何修改，讓它提供的資訊能更貼近我們的需求呢？

閱讀以上文章後，請擬定 6 個要採訪吳惠花校長的提問？





## 三、綜合活動

### 參、綜合活動

#### 一、【發揮創意 凸顯價值】(10 分鐘)

1. 請學生評價是否滿意 Gemini 最後給的提問結果？
2. AI 生成結果的提問，哪一條是最讓學生出乎意外的提問？
3. 請學生反思若大家都採用 Gemini 的提問，會產生哪些弊端？
4. 請學生小組合作，針對 Gemini 的提問進行補充或修正調整。
5. 歸納整理：AI 雖然可以協助人類處理很多事務，但它還是缺乏應變性，人類在使用 AI 時，應該是在 AI 基礎上，加入自身創意與差異，秉持著「善用」它，而非「依賴」它的態度。

學習吧  
(任務四)

修改補充  
Gemini 提問

你想修正哪幾條提問？並將修正結果寫在下方。

☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

你想補充哪些提問？將補充的內容寫在下方。

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

# 小小訪問高手

## 第五部分 教學調整



# 學習的難點與教學調整

比較差異

先兩兩思考，再小組討論給武功秘笈。

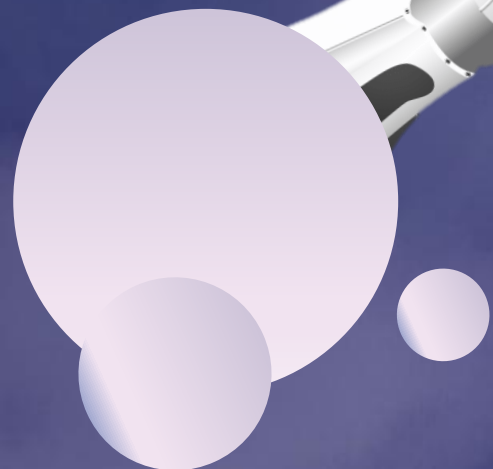
調整提問

激將提問，引發學生思考，帶出鷹架。

修改內容

重點不是修改，而是鑑賞補充與反思。

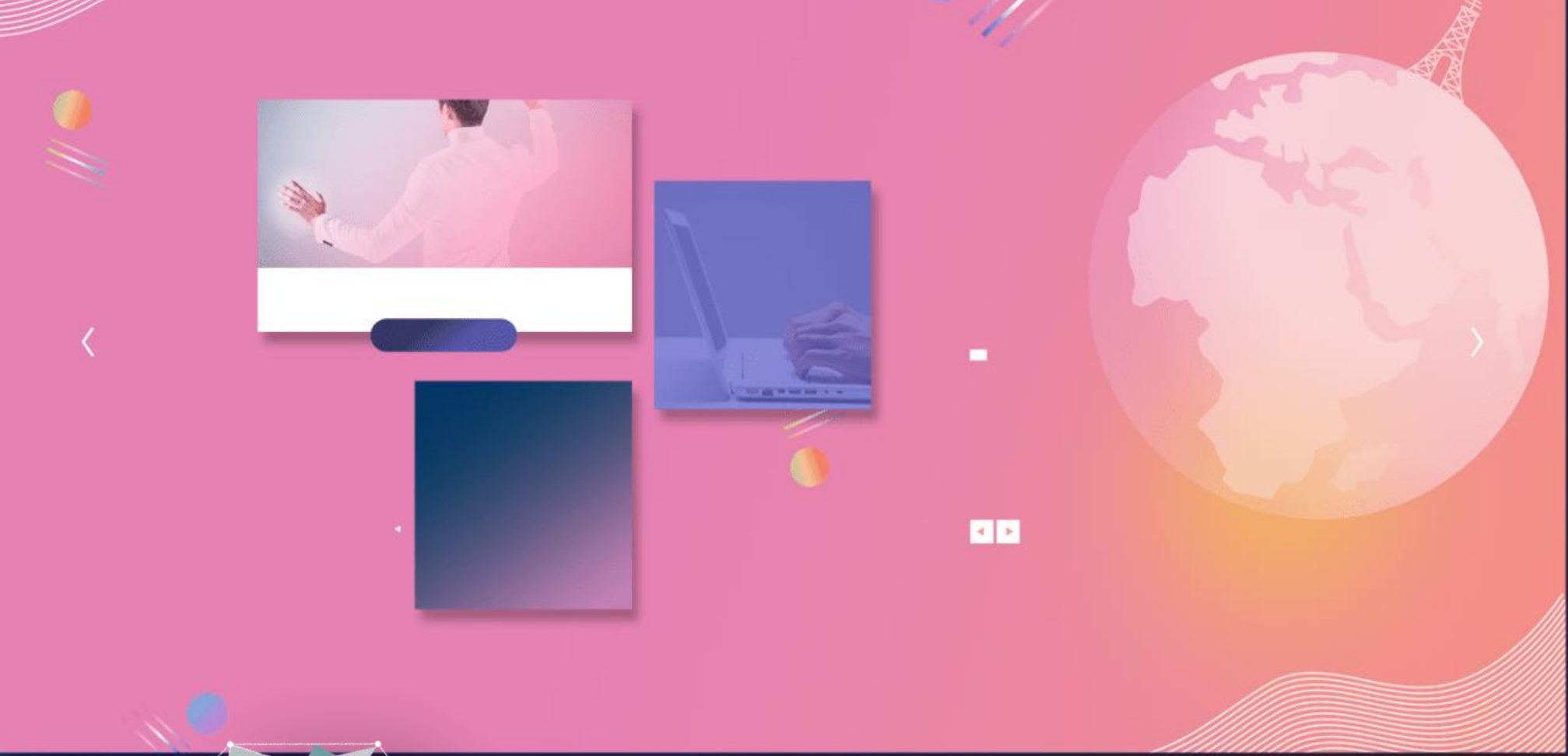
THANK  
YOU



感謝蒞臨 一同互學









### Feature 1

quis nostrud exerci  
tation ullamcorper  
suscipit lobortis nisl ut  
aliquip ex ea



### Feature 2

quis nostrud exerci  
tation ullamcorper  
suscipit lobortis nisl ut  
aliquip ex ea



### Feature 3

quis nostrud exerci  
tation ullamcorper  
suscipit lobortis nisl ut  
aliquip ex ea



### Feature 3

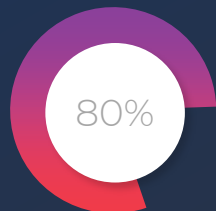
quis nostrud exerci  
tation ullamcorper  
suscipit lobortis nisl ut  
aliquip ex ea

# 科技未来 科技未来

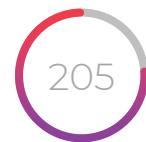
Creative 科技未来

## Meeting

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.



quis nostrud exerci tation  
ullamcorper suscipit  
lobortis



Ut wisi enim ad minim  
veniam, quis nostrud  
exerci tation

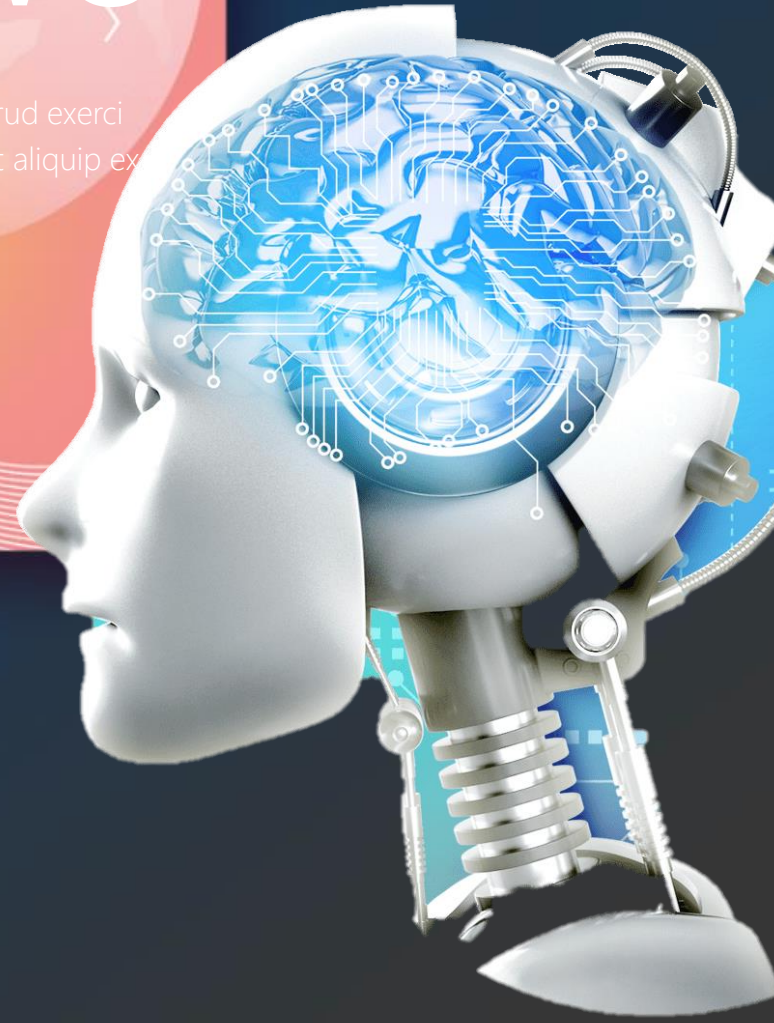


Ut wisi enim ad minim  
veniam, quis nostrud  
exerci tation



# PART TWO

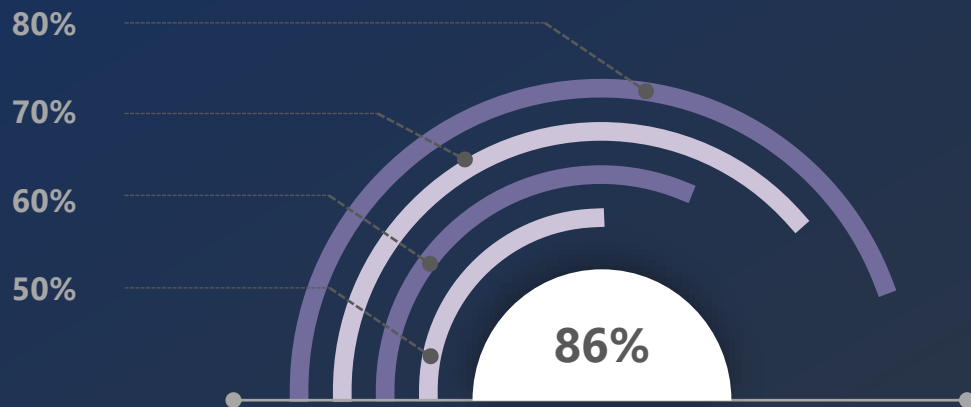
Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex commodo consequat.





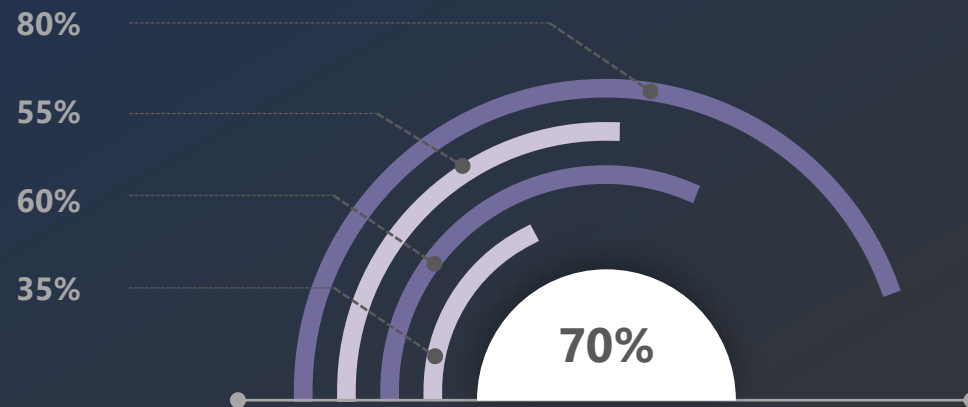
# 科技未来

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing



## 2017 Report

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

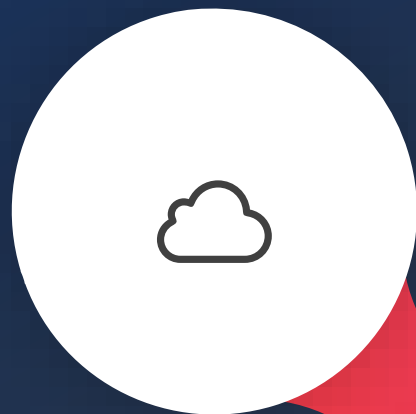


## 2018 Report

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

# 科技未来

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing



## Option 2

quis nostrud exerci tation  
ullamcorper suscipit



## Option 4

quis nostrud exerci tation  
ullamcorper suscipit



## Option 1

quis nostrud exerci tation  
ullamcorper suscipit

## Option 3

quis nostrud exerci tation  
ullamcorper suscipit



# 科技未来 智能

Creative 科技未来

## Workspace

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.



quis nostrud exerci tation  
ullamcorper suscipit  
lobortis



Ut wisi enim ad minim  
veniam, quis nostrud  
exerci tation



# 科技未来

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

## Option 1

quis nostrud exerci tation  
ullamcorper suscipit



## Option 2

quis nostrud exerci tation  
ullamcorper suscipit



## Option 4

quis nostrud exerci tation  
ullamcorper suscipit



## Option 3

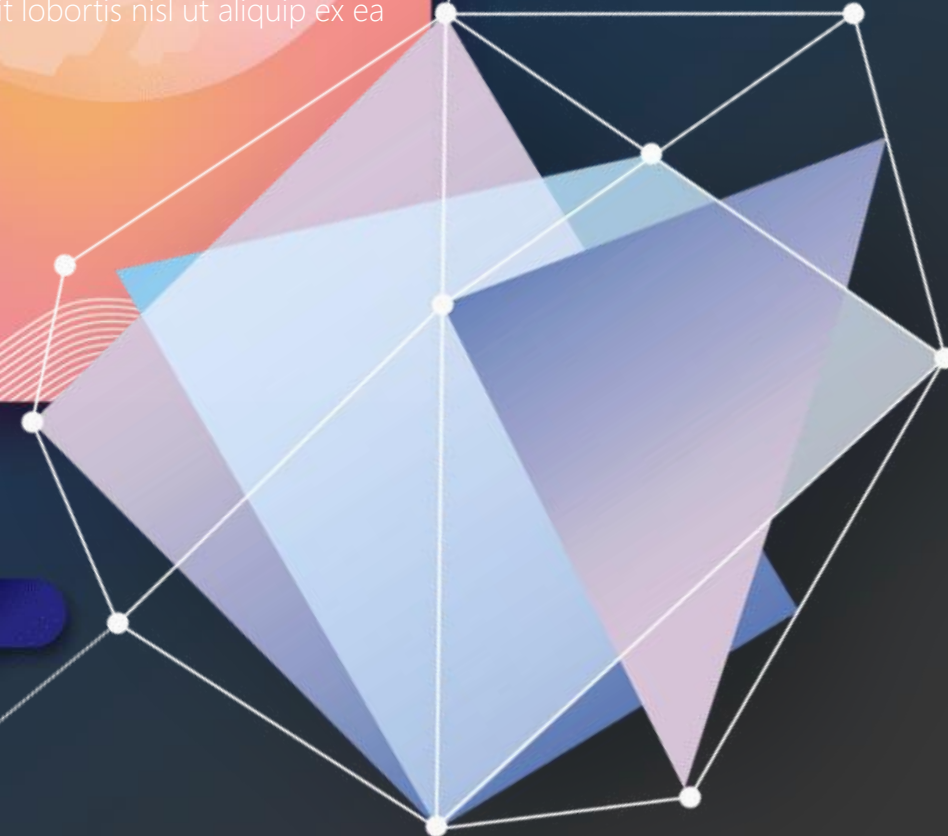
quis nostrud exerci tation  
ullamcorper suscipit





# PART THREE

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.



# 科技未来

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

## Purchase

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

**40%**

quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis



### Option One

Lorem ipsum dolor sit amet put any thing here



### Option Two

Lorem ipsum dolor sit amet put any thing here



### Option Three

Lorem ipsum dolor sit amet put any thing here



## Option 2

Ut wisi enim ad minim veniam, quis  
nostrud exerci tation ullamcorper  
suscipit

## Option 4

Ut wisi enim ad minim veniam, quis  
nostrud exerci tation ullamcorper  
suscipit



## Option 1

Ut wisi enim ad minim veniam, quis  
nostrud exerci tation ullamcorper  
suscipit

## Option 3

Ut wisi enim ad minim veniam, quis  
nostrud exerci tation ullamcorper  
suscipit

## Option 5

Ut wisi enim ad minim veniam, quis  
nostrud exerci tation ullamcorper  
suscipit

# 科技未来

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing



Lorem ipsum dolor sit amet  
put any thing here



Lorem ipsum dolor sit amet  
put any thing here



Lorem ipsum dolor sit amet  
put any thing here



Lorem ipsum dolor sit amet  
put any thing here



Lorem ipsum dolor sit amet  
put any thing here



Lorem ipsum dolor sit amet  
put any thing here





# 科技未来

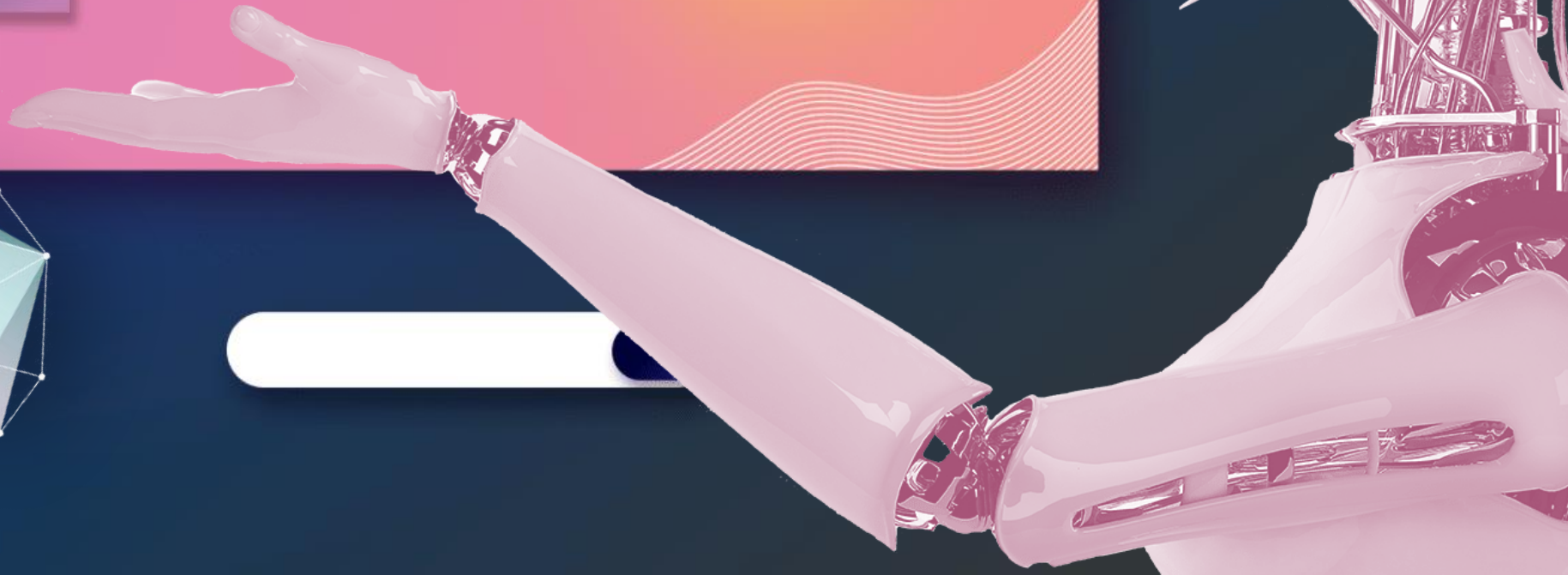
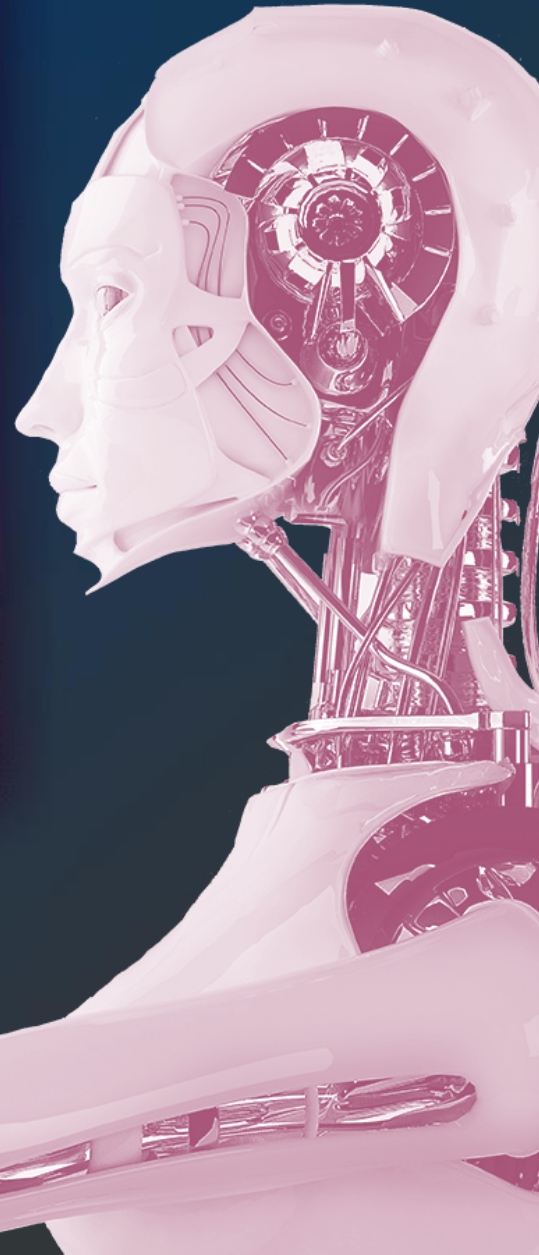
## Timeline Slide

Creative 科技未来



# PART FOUR

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.





# Ukraine

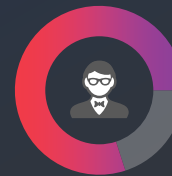
## Map Analysis

Creative Business

### Kiev

#### Male population

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci  
tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea  
commodo consequat.



40%

quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit  
lobortis nisl ut aliquip



# Business Mockup Slide

Creative Business

Ut wisi enim ad minim veniam, quis  
nostrud exerci tation ullamcorper suscipit  
lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo  
consequat.

*"Ut wisi enim ad minim veniam*



# 第一PPT

HTTP://WWW.1PPT.COM

## 可以在下列情况使用

- 个人学习、研究。
- 拷贝模板中的内容用于其它幻灯片母版中使用。

## 不可以在此以下情况使用

- 任何形式的在线付费下载。
- 网络转载、线上线下传播。

PPT模板: [www.1ppt.com/moban/](http://www.1ppt.com/moban/)  
节日PPT模板: [www.1ppt.com/jieri/](http://www.1ppt.com/jieri/)  
PPT背景图片: [www.1ppt.com/beijing/](http://www.1ppt.com/beijing/)  
优秀PPT下载: [www.1ppt.com/xiazai/](http://www.1ppt.com/xiazai/)  
Word模板: [www.1ppt.com/word/](http://www.1ppt.com/word/)  
个人简历: [www.1ppt.com/jianli/](http://www.1ppt.com/jianli/)  
手抄报: [www.1ppt.com/shouchaobao/](http://www.1ppt.com/shouchaobao/)  
教案下载: [www.1ppt.com/jiaonan/](http://www.1ppt.com/jiaonan/)

行业PPT模板: [www.1ppt.com/hangye/](http://www.1ppt.com/hangye/)  
PPT素材: [www.1ppt.com/sucal/](http://www.1ppt.com/sucal/)  
PPT图表: [www.1ppt.com/tubiao/](http://www.1ppt.com/tubiao/)  
PPT教程: [www.1ppt.com/powerpoint/](http://www.1ppt.com/powerpoint/)  
Excel模板: [www.1ppt.com/excel/](http://www.1ppt.com/excel/)  
PPT课件: [www.1ppt.com/kejian/](http://www.1ppt.com/kejian/)  
试题下载: [www.1ppt.com/shiti/](http://www.1ppt.com/shiti/)  
字体下载: [www.1ppt.com/ziti/](http://www.1ppt.com/ziti/)