

一、AI 人工智慧是未來發展的重要議題，請問何謂人工智慧？並就人工智慧對未來學習、工作及生活方式可能產生的改變做論述。

一、前言

近年來，有很多公司投入 AI 人工智慧的行列。究竟 AI 人工智慧有甚麼發展？讓我們一探究竟吧！

二、簡介

- 1.是指通過電腦程式的手段實現的人類智慧。
- 2.定義領域是智慧主體的研究與設計。
3. 能夠跟人類甚至超越的推理、學習和操作物體的能力等。

三、應用領域

- 1.智能控制
- 2.機器視覺
- 3.指紋辨識
- 4.專家系統

四、優點

- 1.可以不停地工作，人們不能這樣做。
- 2.可以減少錯誤的概率，可以達到更高的準確度。
- 3.用於完成最困難，最複雜甚至最危險的任務。

五、對未來可能產生的改變

- 1.學習: 讓孩子探討更高層次的科技創造力。
- 2.工作: 摧毀一些職位，使一些人失去工作。
- 3.生活方式: AI 機器人協助人類打點一切生活點滴

六、結語

人工智慧是很好的，不過要注意不可以本末倒置，要克服一切。

七、資料來源

- 1.<https://medium.com/@aitrading/%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%99%BA%E8%83%BD%E7%9A%84%E5%8D%81%E5%A4%A7%E5%A5%BD%E5%A4%84-92e0305604f8>
- 2.<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%99%BA%E8%83%BD>

請問 <https://photos.app.goo.gl/znrW53WnNetsMzBx9> 連結的圖是什麼植物？唐代那首七言絕句中有出現這種植物名？這首唐詩在描寫那個節日，其作者為誰？請簡介其生平與作品風格，請再列舉出與這節日有關的三首作品。

一、前言

讓我們一起瞭解，一起探討吧！

二、<https://photos.app.goo.gl/znrW53WnNetsMzBx9> 連結的圖是什麼植物？

1. 茱萸
2. 又名「櫛」、「越椒」、「艾子」。
3. 具備殺蟲消毒、逐寒祛風的功能。

三、代那首七言絕句中有出現這種植物名？

1. 九月九日憶山東兄弟
2. 獨在異鄉為異客，
每逢佳節倍思親。
遙知兄弟登高處，
遍插茱萸少一人。

四、這首唐詩在描寫那個節日，其作者為誰？

1. 王維
2. 王維，字摩詰，世稱詩佛。盛唐太原祁州（今山西省祁縣）人。
3. 開元進士，累官至尚書右丞，世稱王右丞。

五、請簡介其生平與作品風格

1. 生平:生於蒲州[2]。開元九年（721年）進士，官大樂丞。
2. 作品風格；形象鮮明、繪聲繪色，動靜相生、情景交融，詩畫相通。
3. 作品風格；可以天寶為界，分為前後兩期。

六、請再列舉出與這節日有關的三首作品。

1. 過故人庄（孟浩然）
2. 九日登巴台（白居易）
3. 九日醉吟（白居易）

七、心得

王維一生為了寫詩不斷受到波折，但卻不放棄，令人敬佩。

七、資料來源

1. <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%8E%8B%E7%BB%B4>
2. <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%87%8D%E9%99%BD%E7%AF%80>

胃是人和脊椎動物消化系統的一部分，是貯藏和消化食物的器官，上接食道，下接十二指腸。位置大約位於人體的左上腹，肋骨以下。胃主要將大塊食物研磨成小塊，將食物中的大分子降解成較小的分子，以便進一步吸收。請問吸收營養的器官依先後順序可分成哪三部分，試比較其差異。

答: 食道、胃、小腸

一、前言

胃是人和脊椎動物消化系統的一部分。我們的身體也有一些消化器官，是甚麼呢？讓我們一探究竟吧！

二、構造

- 1.動物:分為囊狀消化系統與管狀消化系統。
- 2.人類: 主要由消化道和消化腺組成。
- 3.消化道是一條連接口腔和肛門的管道。
- 4.消化腺是散在於消化管各部的管壁內的小腺體。

三、消化過程

- 1.胃裡的一種強酸性物質會將食物部分分解。
- 2.然後小腸和大腸吸收所有已消化的食物和水分。
- 3.胰腺製造中和胃酸的物質。植物性食物會在盲腸中消化。

三、比較

異:

1. 食道和胃
 - (1) 食道: 上面連接咽，下面連通胃。
 - (2) 胃: 上接食道，下接十二指腸。
2. 小腸和大腸
 - (1) 小腸: 從在胃部後面一直延伸至大腸。
 - (2) 大腸: 在橫貫腹腔後向下彎折延伸至直腸與肛門處。

同:

1. 食道、胃、小腸和大腸
2. 都是消化器官

四、結語

人體的消化器官有很多，但都有各自的功能，他們分工合作，使人消化成功。

七、資料來源

1. <http://www.mmh.org.tw/taitam/pedia/encyclopedia/book6-5.htm>
2. <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B6%88%E5%8C%96%E7%B3%BB%E7%BB%9F>

