

行動學習 智慧教學

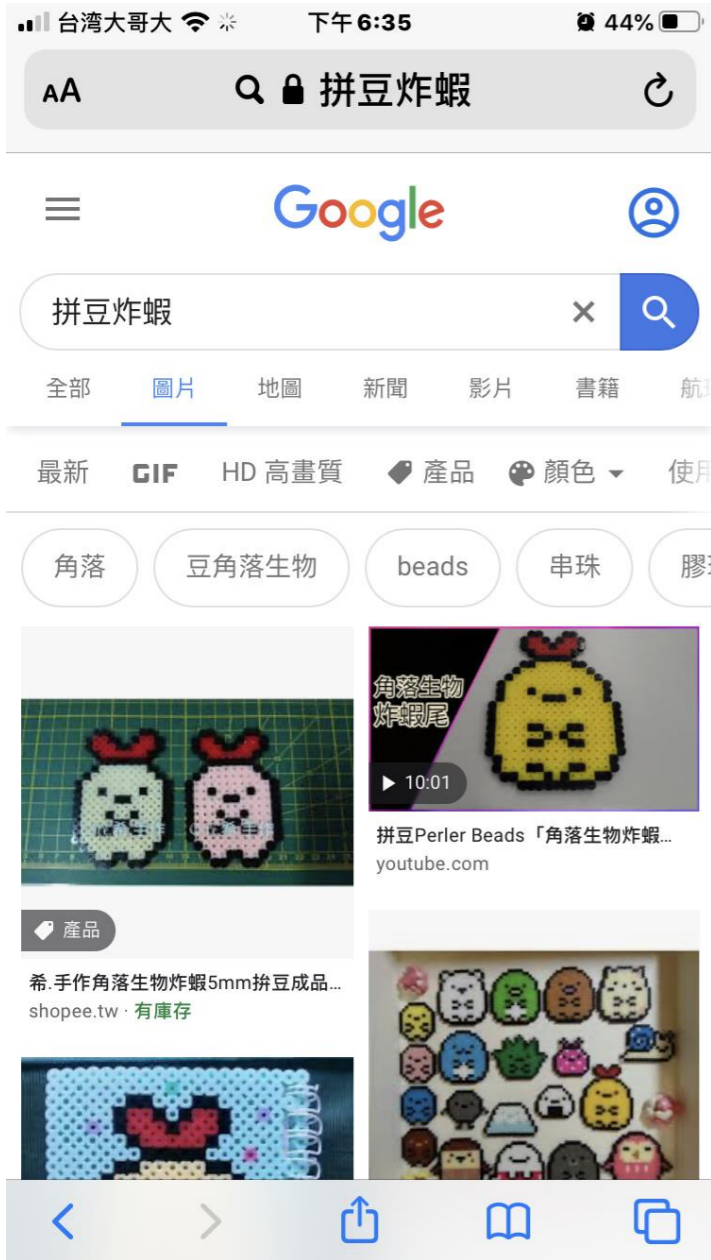
新興國中 楊啟明

2020/10/14



說一個喜歡上網學東西的故事.....





拼豆手做



2. UV膠
星の雫(25g) Junesix(60g) icolor(4g)
我用過的三種UV膠

#DIY #uvresin #handmade
UV膠/滴膠教學 必備7大工具介紹及實用範例 | UV滴膠系列DIY (uvレジ
ン/ UVresin) | kikiali一半亞莉★
觀看次數：775次 · 1 個月前

13 0 分享 下載 儲存

kikiali UV膠、布、皮革手作 訂閱

發布日期：2020年8月15日

因為發現網路上對uv膠介紹不多，所以製作了這個視頻介紹必備工作，喜歡這樣的題材下方留言告訴我，會再拍攝一些關聯題材唷~
大家好，kikiali是新的手工藝介紹頻道，有基本的工具介紹也有手把手的實作教學。如果你對這類的題材感興趣，請務必訂閱支持我唷！
"KIKIALI" introduce some handmade crafts for

飾品手作DIY

全國中小學題庫網

本網站收錄全國中小學段考試題資源與連結各個學校試題題庫網，
提供教師教學參考與學生學習之非營利使用。



目前共 110 所高中、266 所國中、625 所國小、題庫總數：95,259

1.	窗 口				
2.	臺 灣 樂 樹				
3.	三 樓				
4.	揮 手				
5.	浪 漫				
6.	藝 術 家				
7.	風 采				
8.	素 淨				

99

一、填填看(每答2分，共52分)

1. 寫出正確的記法或讀法

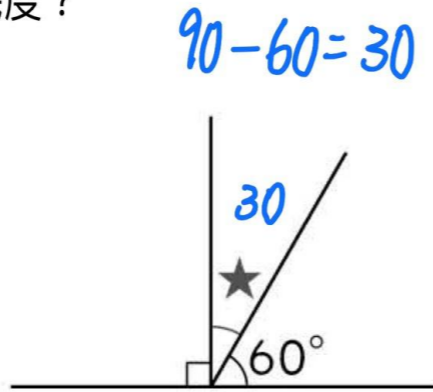
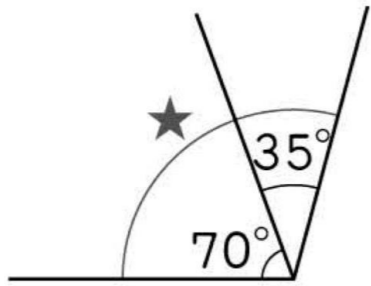
(1) 12300102 → (一千二百三十萬零一千零二)

(2) 八千萬零三 → (80000003)

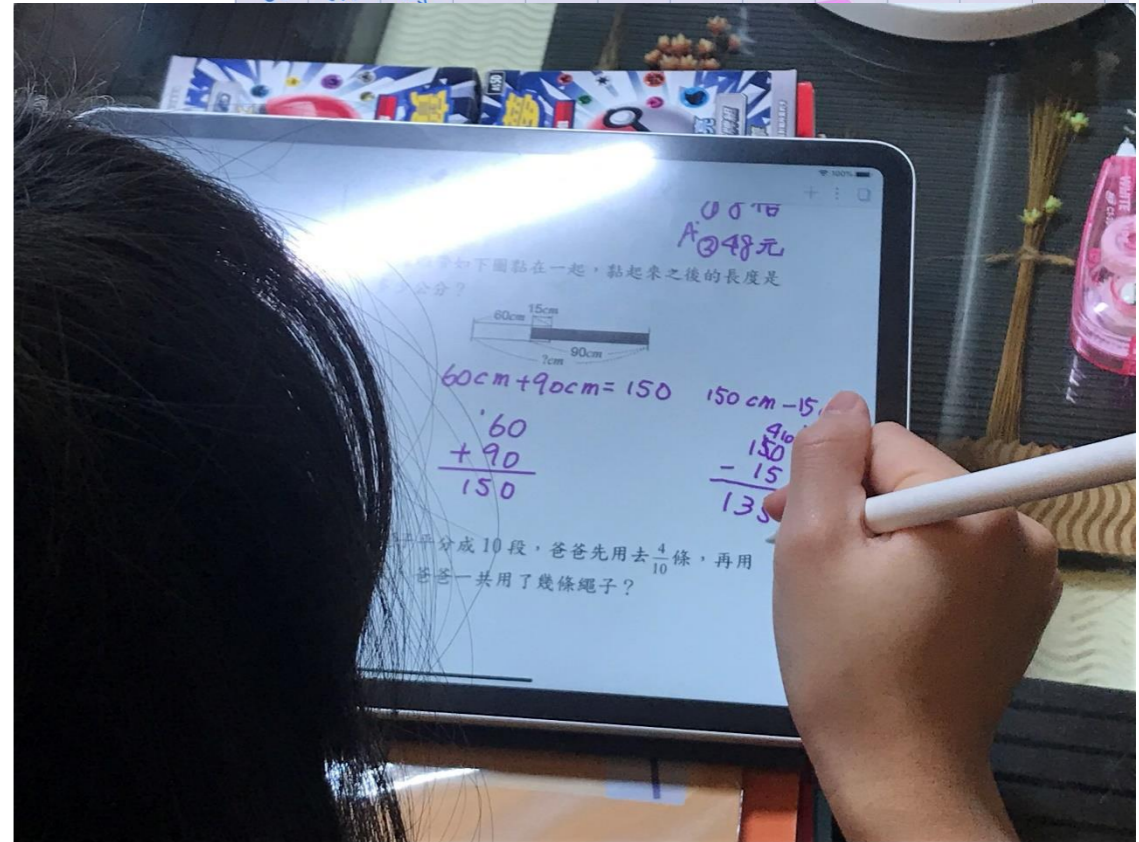
2. 有一數是由5個十萬，7個千，8個百和3個一所組成，這個數是)。 507803

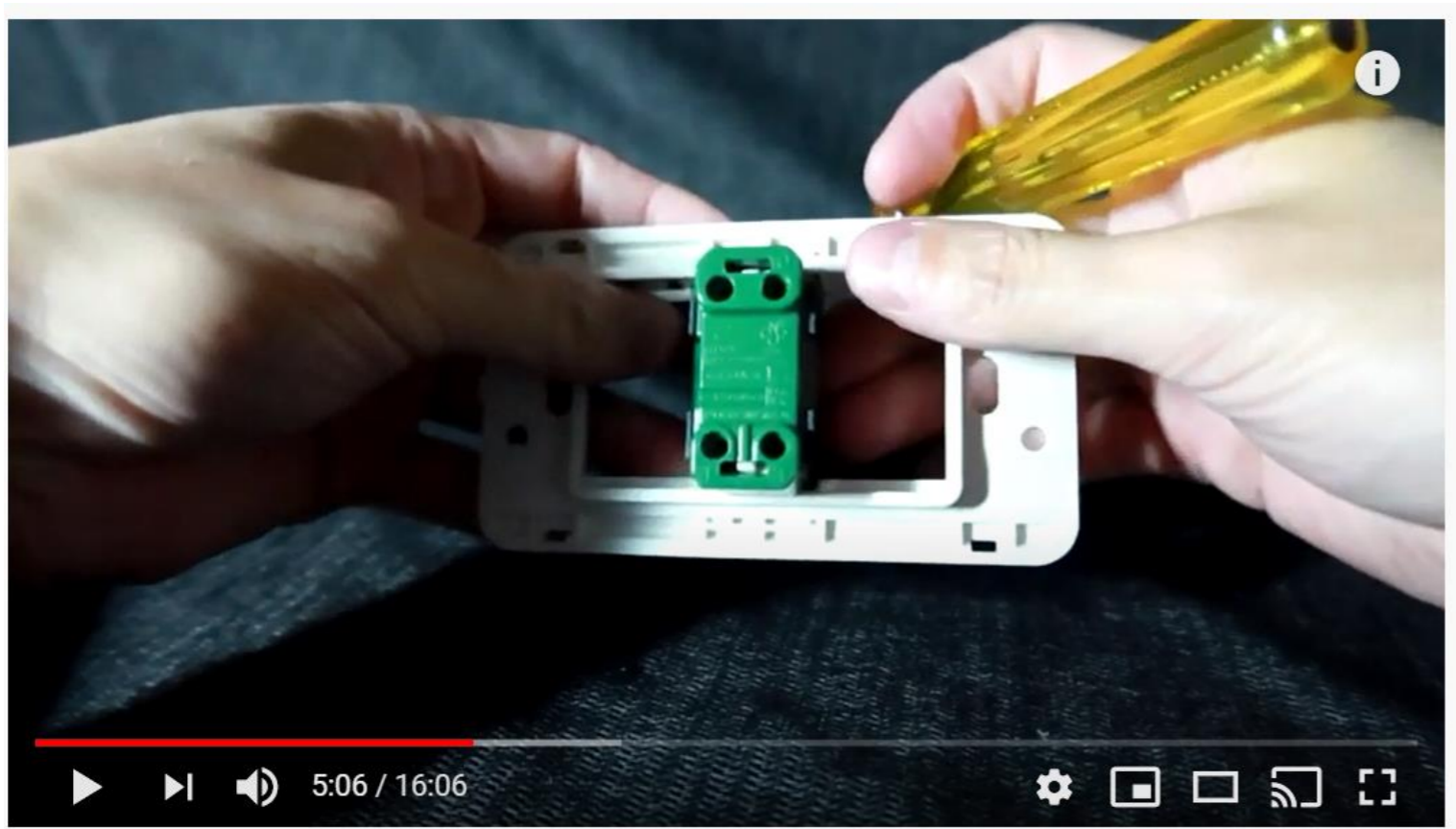
3. 請計算下列各題★的角是幾度？

(1) ()度 (2) ()度



習題練習





水電修繕DIY



運動健身



CONTENTS

1

自主學習與線上學習

2

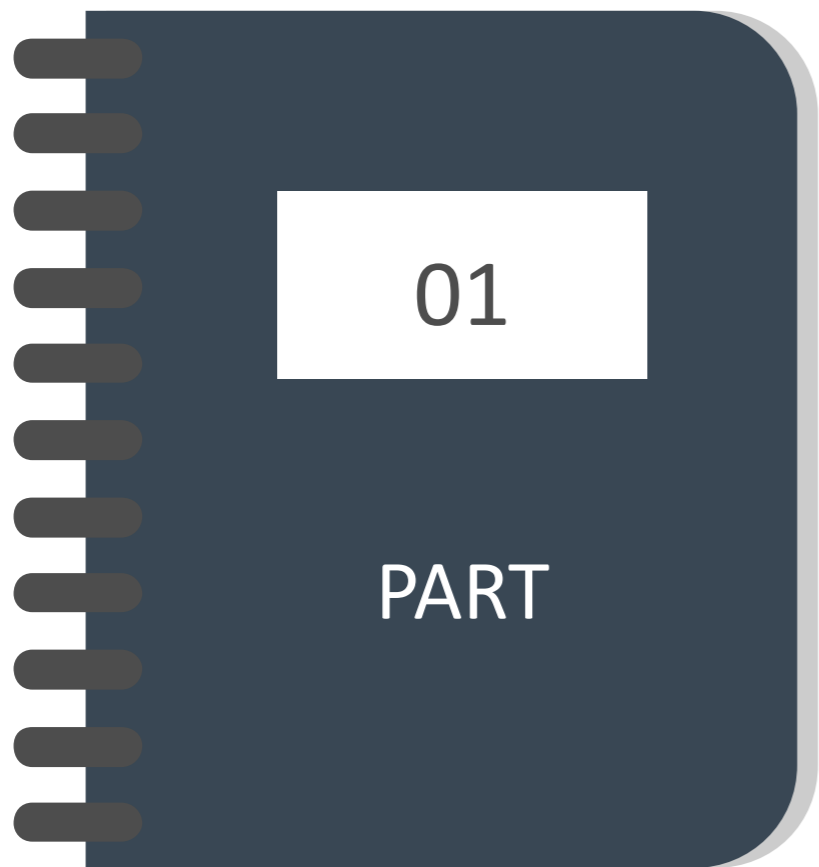
線上學習資源

3

行動學習 智慧教學工具

4

操作與結論



自主學習與線上學習

十二年國教總綱的理念

自發

(本體觀)

互動

(認識觀)

共好

(倫理觀)

共同必修

專業選修

彈性自主

部定
必修

校訂
必修

加深
加廣

多元
選修

彈性
學習

自主學習 **不是** 自習課

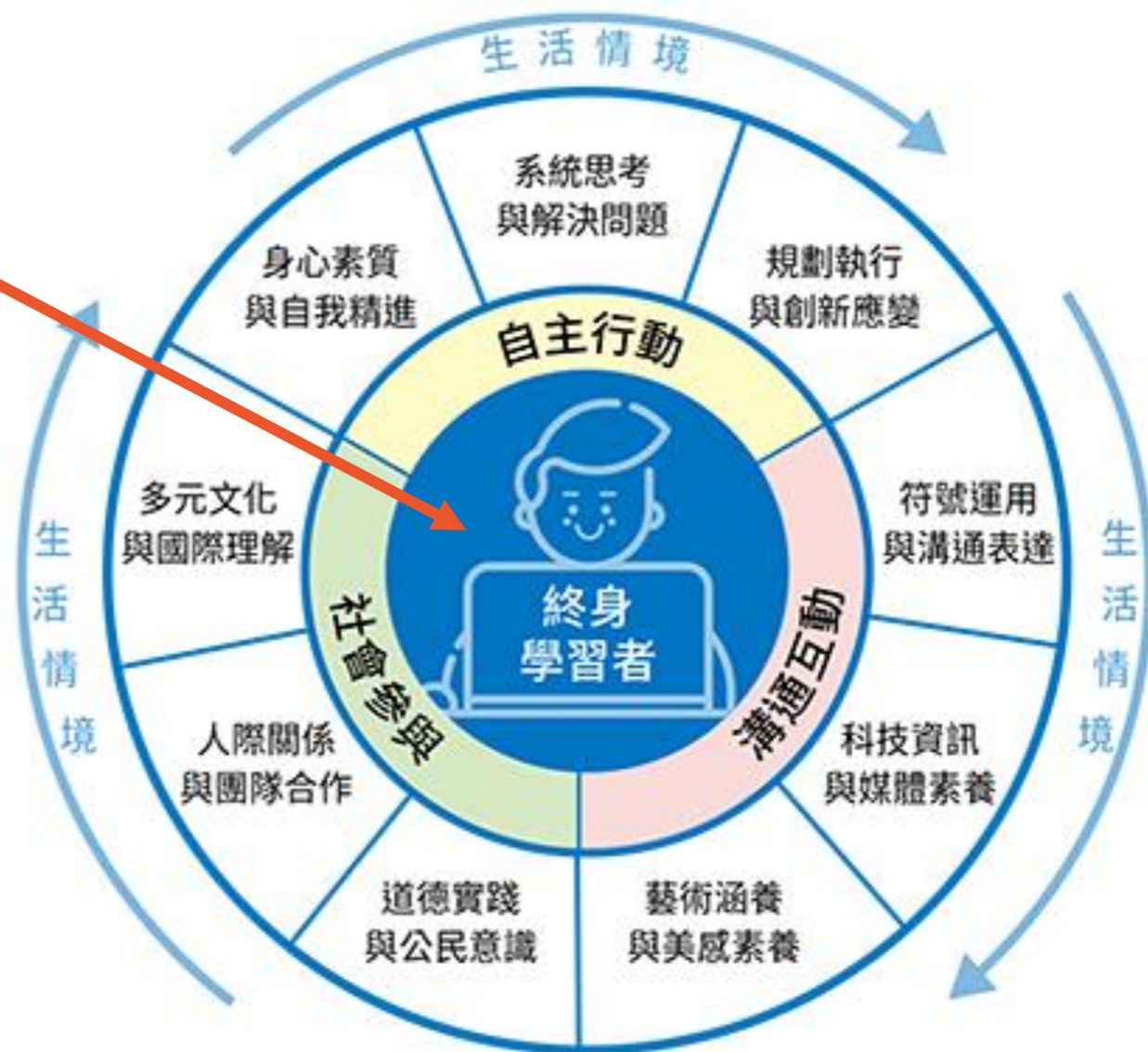


自主學習 **不是** 無所事事

眺望未來

終身學習者

核心素養:三面九向



思考孩子的未來時 別忘記世界已經不一樣了



一場疫情 加速驅動教育界加快數位轉型

自主學習 是數位時代最關鍵的能力



線上學習 優點

學習時間彈性



可以重複觀看



學習地點不受限



沒有人員環境壓力

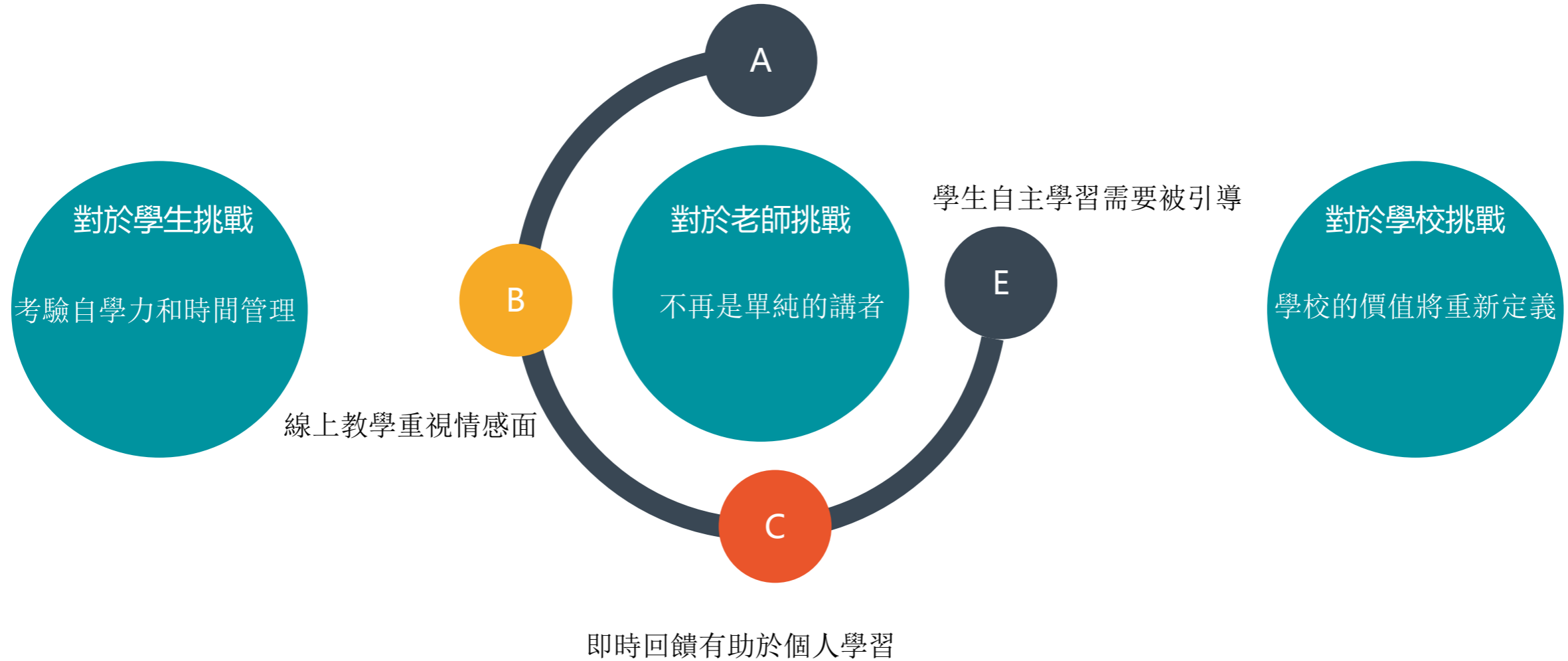


線上學習 缺點

- 1 沒有同儕一起學習
- 2 非同步課程無法及時發問
- 3 容易半途而廢
- 4 挑選課程不容易

線上學習傳統角色的衝擊

從講者轉變成課程設計者、學習諮詢師



A teal spiral-bound notebook graphic with a white label in the center containing the number '02' and the word 'PART' below it.

02

PART

線上學習資源

翻轉中的影音服務

過去數十年來，人們打開電視機或是租DVD收看影音內容。隨著網路頻寬升級、影音串流技術成熟、以及行動裝置的普及化，影音媒體生態正面臨巨大的翻轉。2016年起，隨著Netflix進軍台灣，影音內容業者紛紛大舉投入OTT平台 (over-the-top, 通過網際網路向使用者提供應用服務) 的建置，台灣網路影音市場於2016年正式進入戰國時期。

均一教育平台



均一教育平台 Junyi Academy

課程 開學資源包

支持均一 教學管理 教師資源區

345

我是教師 我是學生 我是家長

分析報告輕鬆管理學生狀況

- 學生練習錯題集
- 觀看學生平台學習歷程
- 自訂分組指定任務

差異化教學輔助，
為每一個孩子成長鋪路

均一是你教學時的得力助手！
透過數據找出每個孩子的學習弱點，
輕鬆輔助你對孩子進行個別指導。

LearnMode 學習吧



學習吧
LearnMode

線上活動

課程總覽

防疫課程

登入

註冊加入

用科技幫助教育
讓教育改變社會

查看課程



從國小到高中職的內容都有，包含影片、講義和試題，和均一不同的是，他們有開放使用者上傳自己的學習資源

可汗學院

← → ↻ zh.khanacademy.org 📄 🔍 ☆ 🏠 ⬇️ 🗣️ 📺 ⚙️ 👤

📱 應用程式 🗨️ Presenter Media -... 🌐 臺北市科技教育網 🏠 登入 - 華泰銀行網... 🗨️ e新公文系統1.2.0... 🏠 中華郵政WebATM 📌 Images,Powerpoin... 📌 Pikbest : 設計圖片...

COVID-19 学校关闭资源: [2岁至18岁学生每日学习计划](#) & [远程学习资源](#)。想要帮助我们帮助他人吗? 我们是一个非营利组织。请考虑 [捐赠](#) 以帮助我们做出贡献。

课程 ▾

搜索



 Khan Academy

[捐款](#)

[登录](#)

[注册](#)

帮助每位学生， 每间课堂， 达成实效。

我们是一家非盈利机构，努力为全世界所有人提供免费的一流教育。

[学习者](#)

[教师](#)

[家长](#)



北一女中開放式課程 x 典藏北一酷課師

北一女中開放式課程 x 典藏北一酷課師

Taipei First Girls Creative Online Open Coursewares, TFG COOCS. Since 2015

首頁

ALL COURSES

FIND COURSES ▾

ABOUT TFGCOOCS



OPEN COURSES ◦ OPEN KNOWLEDGE

 My Page ▾

 Share 19

 Like

19 people like this. Be the first of your friends.

Since 2015 北一女開放式課程-給高中生的Open Course Ware

COURSES | TEACHERS



TED-Ed頻道(中文化課程)



The screenshot shows the YouTube TW interface. At the top, there is a search bar with the text "搜尋" and a search icon. Below the search bar, the YouTube logo and "YouTube TW" are visible. The main content area features a video player with the title "TED-Ed 中文化課程" and a thumbnail for "THE DEADLY IRONY OF GUNPOWDER". Below the video player, there is a list of recommended videos:

- 1. 無人知道答案的問題 - 完整版 (TED-Ed) 12:08
- 2. 你的選票算數嗎？解說選舉人團 - 克莉斯提娜格里爾 (Christina Greer) (TED-Ed) 5:22
- 3. 薩夫瓦特·薩林姆：電子遊戲的一段歷史 (第一集) (TED-Ed) 4:46
- 4. 彼得·門德-施德萊斯基：第一印象可信嗎？ (TED-Ed) 4:39

On the left side of the interface, there are navigation icons for "首頁", "發燒影片", "訂閱內容", and "媒體庫".

網羅了名人在TED上的各式各樣演講，製作成短片，觀眾可根據內容類型、學習年紀、影片長度、國家地區等的條件選課，目前課程數有將近20萬。

Hahow好學校

台灣最大的付費線上課程網站，包含AI繪圖軟體、西洋棋、會計、表演藝術等等各式各樣的課程。Hahow標榜學校不教的課，學生可以揪團學，老師也可以募資開課，想學的人只要滿50人，平台將協助尋找老師。

eWant 育網教育平台



The screenshot shows the eWant website interface. At the top, there is a navigation bar with the eWant logo, menu items like '課程類別', '合作夥伴', '最新消息', and '所有課程', and a login prompt '您尚未登入 (登入) 繁體中文 (zh_tw)'. The main content area features a central graphic of a globe held by two hands, with the text '星球健康 永續未來'. Surrounding the globe are four course cards:

- A. 永續星球面面觀- 打造綠色生活環境**
慈濟大學 邱奕儒 老師
- B. 星球的水與資源永續利用**
慈濟大學 邱奕儒 老師
- C. 星球能源與永續發展**
慈濟大學 江允智 老師
- D. 生氣盎然的星球- 自然保育與社區經濟**
慈濟大學 邱奕儒 老師
慈濟大學 陳添財 老師

At the bottom of the page, there are three columns of text:

- ewant育網是全臺最大的磨課師平台，擁有96所合作學校，累積開授超過1800門精彩課程！
- 修課免費，證書付費的機制，讓想廣泛學習的您輕鬆獲得豐富的資源，學習不再設限！
- 透過網路，隨時隨地都能開起您的雲端講堂，邀請您一同充實自我，終身學習，輕而易舉！

國立交通大學於2013年建立的ewant育網開放教育平臺是臺灣第一個磨課師平臺，採用開放源碼的moodle線上教學系統作為平臺的核心，旨在為所有願意投入MOOCs運動的學校及單位提供一個展示及經營課程的平臺，也為所有想要免費利用線上課程的學習者提供方便的學習機會。

磨課師(Moocs)



The screenshot shows the homepage of the Taiwan MOOCs website. The browser's address bar displays 'taiwanmooc.org/home'. The website header includes the '磨課師 MOOCs' logo, a search bar with the text '搜尋課程', and a language dropdown menu set to '中文'. The main content area features a large image of a smiling female student with headphones reading a red notebook. Overlaid on this image is the text '開放教育 全民學習'. Below the image is a white bar with the text '課程分類'. The browser's taskbar at the top shows several open applications, including '應用程式', 'Presenter Media', '臺北市科技教育網', '登入 - 華泰銀行網...', 'e新公文系統1.2.0_...', '中華郵政WebATM', 'Images,Powerpoin...', and 'Pikbest : 設計圖片...'.



線上資料庫



onlinedb.tp.edu.tw/Login.action

應用程式 Presenter Media ... 臺北市科技教育網 登入 - 華泰銀行網... e新公文系統1.2.0... 中華郵政WebATM Images,Powerpoin... Pikbest : 設計圖片...

臺北市政府教育局
DEPARTMENT OF EDUCATION
TAIPEI CITY GOVERNMENT

臺北市政府教育局 109年度線上資料庫知識管理平臺

首頁 最新消息 書籍檢索 新書介紹 流量統計 新書介紹 FAQ 資料庫教案

臺北酷課雲

cooc.tp.edu.tw

應用程式 Presenter Media -... 臺北市科技教育網 登入 - 華泰銀行網... e新公文系統1.2.0... 中華郵政WebATM Images,Powerpoin... Pikbest : 設計圖片...

臺北酷課雲 Taipei Cooc-Cloud

操作說明 教育局粉專 酷課好友 正體中文 登入 / 註冊

重要!

【臺北酷課雲 x 好讀週報】

年輕讀者看過來!

引領全球時事到流行話題，精選書摘到寫作技巧，
科普閱讀到英文學習，每週一刊的《好讀週報》
在臺北酷課雲正式亮相囉!

趕快加入酷課雲會員，享受酷課閱讀的服務喔!

了解更多





行動學習 智慧教學 工具

Quizlet

Quizizz

myViewBoard

Notability

nearpod





操作與結論

THANK YOU

