



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



透過資訊科技輔助學生探究 青少年飲用酒精飲品的應對措施



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



通識課堂 – 電子教學示範 「青少年酗酒問題」





學校情況



STEM
Pakkau Cup 2016
數理科技伯裘盃



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



學生背景

- 1. 天水圍區
- 2. 學習差異大
- 3. 動機弱
- 4. 熟習電子教學模式上課



課堂目標

- 掌握飲酒問題**相關概念**
- 分析青少年飲酒的**成因、影響**
- **歸納**分析青少年飲酒的影響

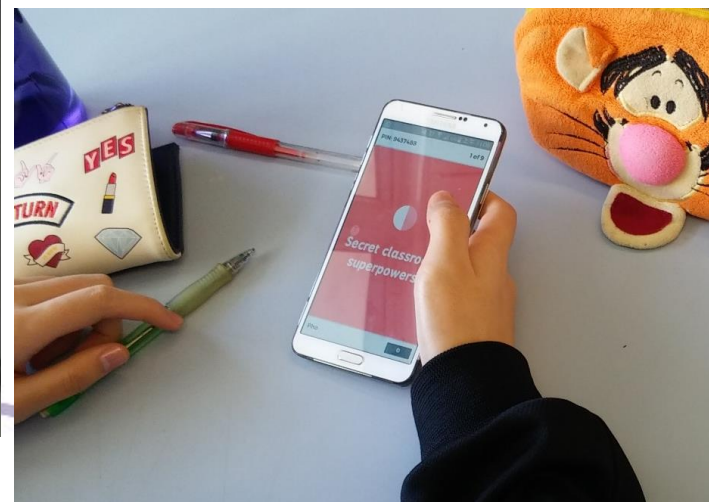


示範課堂背景

	中五	中六
人數	25	22
課節	2 (80分鐘)	2 (80分鐘)
能力程度	較弱	尚可
已有知識	個人成長、 今日香港、 公共衛生	完成六個單元



課堂情況





課堂流程

時間	內容	教材	電子學習工具
20 分鐘	<ul style="list-style-type: none">講授飲酒問題相關概念學生參與互動、回饋(Nearpod)	<ul style="list-style-type: none">衛生署「酒為下著-揭穿飲酒禍害(中學生篇)」小冊子教學簡報:「年少無酒」	<ul style="list-style-type: none">Nearpod
15分鐘	<ul style="list-style-type: none">問答遊戲(Kahoot)問答中進行深化提問及討論	<ul style="list-style-type: none">年少無酒(跨單元: 個人成長、今日香港、公共衛生)衛生署: 數據「飲酒與健康」	<ul style="list-style-type: none">Kahoot



時間	內容	教材	電子學習工具
20分鐘	<ul style="list-style-type: none">閱讀資料	<ul style="list-style-type: none">衛生署「酒為下著-揭穿飲酒禍害(中學生篇)」小冊子衛生防護中心「非傳染病直擊」(酒精 - 人類致癌物報告)統計圖數據分析	<ul style="list-style-type: none">簡報
25分鐘	<ul style="list-style-type: none">工作紙	<ul style="list-style-type: none">衛生署「酒為下著-揭穿飲酒禍害(中學生篇)」小冊子工作紙	



教材



2016年6月版





- Nearpod

nearpod

Enter CODE to join a live lesson Enter CODE > Explore Lessons For Schools and Districts Schedule a Demo My Nearpod

Tools for the most important job in the world

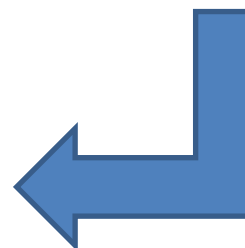
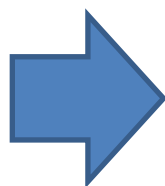
Empowering Teachers, Inspiring Students.

Watch video ▶

Enter CODE to Join a Lesson >



伯義書院
PAK KAU COLLEGE





伯義書院
PAK KAU COLLEGE



//np1.nearpod.com/presentation.php?id=34055396&addVTF=

Explore Create nearpod

Untitled Lesson Settings Size: 0 Mb

+ Add Slide + Add Slide + Add Slide + Add Slide

+

×

Add Content Add Web content Add Activity

Open ended question Poll Quiz Draw It Fill in the Blanks

UPLOADED FILES

Easy convert your existing files into an interactive Nearpod lesson.

Upload your PowerPoint, PDF or Google Slides here.

OK, get it!



即時意見調查



LS 香港青少年暴飲問題

Author: Chong Chun Chung - Slides: 57 - Date: Monday, January 2, 2017 04:59:17 PM

SUMMARY

Quiz

Poll

Open Ended

Draw It

你認為自己，飲幾多罐啤酒(350ml)，先會「飲醉」？

Student

Response

	10罐以上
	唔會醉
Alice	3-5罐
Ayachi_Nene	6-10罐
Dragonboy	唔會醉
FAN	唔會醉
Mehroz	1-2罐
Ng hoi man	3-5罐
Pakming	1-2罐
Tiffany	1-2罐



30 3-5罐

30 唔會醉

25 1-2罐

10 6-10罐

5 Other



學生參與/回饋



LS 香港青少年暴飲問題

Author: Chong Chun Chung - Slides: 57 - Date: Monday, January 2, 2017 04:59:17 PM

SUMMARY

Quiz

Poll

Open Ended

Draw It

你認識的朋友、親人中，最常飲的是哪一類型的酒？

Student

Drawing

	
	啤酒
Alice	啤酒
Ayachi_Nene	啤酒/ wine/ 桃酒
Dragonboy	Jolly S



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



學生課堂參與

Session Report



Downloads



Share



LS 香港青少年暴飲問題

Author: Chong Chun Chung - Slides: 57 - Date: Monday, January 2, 2017 04:59:17 PM

SUMMARY

Quiz

Poll

Open Ended

Draw It

2013年統計局調查顯示，香港青少年暴飲問題嚴重。

close

Student

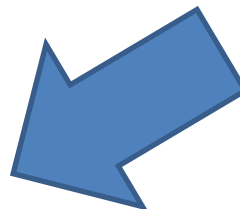
Alise

Ayachi_Nam

Dragonboy

PAN

Webster





學生課堂參與

Session Report

Downloads

Share



LS 香港青少年暴飲問題

Author: Chong Chun Chung - Slides: 57 - Date: Monday, January 2, 2017 04:59:17 PM

SUMMARY

Quiz

Poll

Open Ended

Draw It

YauLing

close

飲酒消愁
愁更愁



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



學生課堂參與

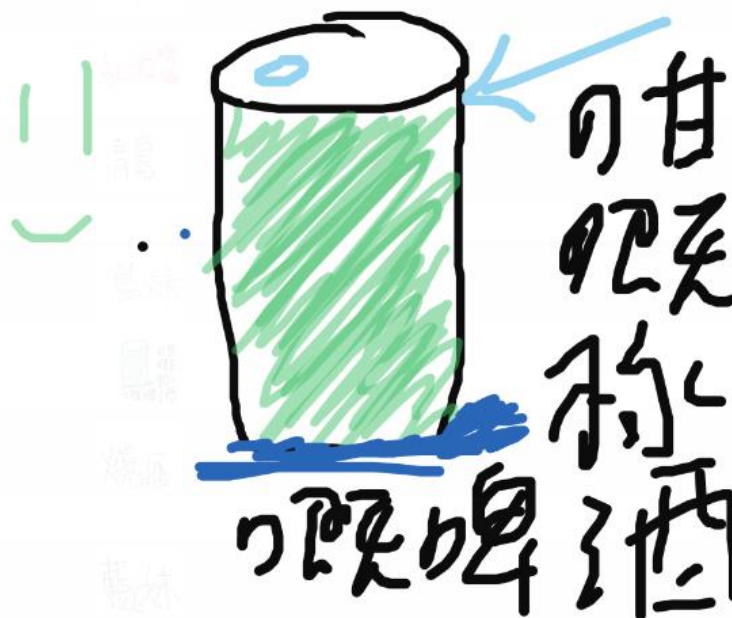
Quiz

Poll

Open Ended

Draw It

close





好處

- 利用現有簡報改良
- 學生即時回饋(互動)
- 鎖定學生電子工具
- 方便匯報





伯義書院
PAK KAU COLLEGE



局限

- 容量有限
(免費戶口只有50MB)
- 硬件配套較多



Upgrade to Gold

\$10 /month*
*billed annually

Payment method

All transactions are secure and encrypted.

+ Add Card



PayPal



By completing this purchase, you authorize Nearpod to charge you automatically every year until you cancel your subscription.

Order Summary

Subtotal (Annual Gold Membership)	\$120.00
Sales Tax	\$0.00
Apply promo code	

Order Total : **\$120.00**

Complete purchase



問答比賽

- 10條基礎知識問題
- 每條4個選項
- 計分方式: 正確回答 及 作答速度
- 文字題、圖片題、影片題



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



KAHOOT



KAHOOT

全部

圖片

影片

書籍

地圖

約 1,750,000 項搜尋結果 (0.2 秒)

Kahoot!

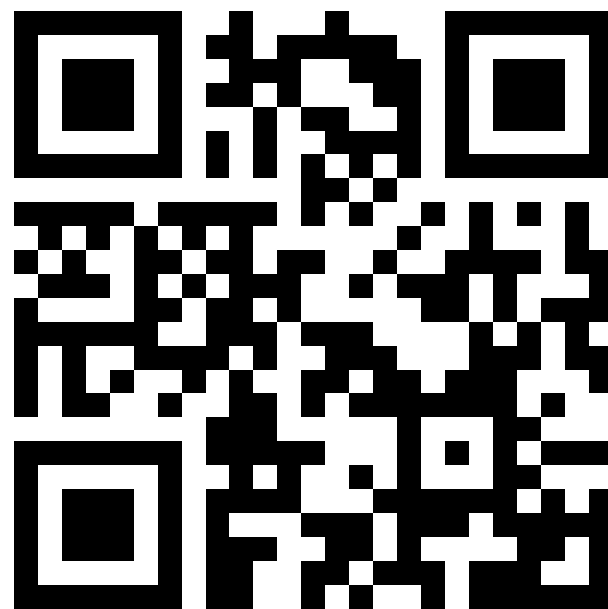
<https://kahoot.it/> ▼ 翻譯這個網頁

Join a game of **kahoot** here. **Kahoot!** is a free game-based learning platform that makes it fun to learn – any subject, in any language, on any device!

Kahoot!: Making Learning Awesome!

<https://getkahoot.com/> ▼ 翻譯這個網頁

Kahoot! is a free game-based learning platform that makes it fun to learn – any subject, in any language, on any device, for all ages!



<https://kahoot.it/#/>

Kahoot!

Game PIN

Enter

Create your own kahoot for
FREE at getkahoot.com

















































評估學生回饋

My Results

⌵ Beat your score!

Date	Kahoot!				
Fri, Jan 6, 2017 2:24 PM	香港國際機場(中三歷境學習)	 Download	 Save	 Play again 	Share link
Tue, Jan 3, 2017 11:05 AM	年少無酒(跨單元: 個人成長、今日香港、公共衛生)	 Download	 Save	 Play again 	Share link
Tue, Jan 3, 2017 9:20 AM	年少無酒(跨單元: 個人成長、今日香港、公共衛生)	 Download	 Save	 Play again 	Share link
Mon, Jan 2, 2017 3:17 PM	年少無酒(跨單元: 個人成長、今日香港、公共衛生)	 Download	 Save	 Play again 	Share link
Wed, Dec 14, 2016 12:35 PM	(中一) 第一次人史考試前測(四大文明)	 Download	 Save	 Play again 	Share link
Fri, Dec 9, 2016 4:02 PM	中史問答比賽(電子教學工作坊)	 Download	 Save	 Play again 	Share link
Fri, Nov 25, 2016 12:14 PM	S1 Geography U1	 Download	 Save	 Play again 	Share link
Thu, Nov 17, 2016 12:06 PM	北宋問題與王安石變法	 Download	 Save	 Play again 	Share link
Thu, Nov 3, 2016 3:30 PM	中史問答比賽(電子教學工作坊)	 Download	 Save	 Play again 	Share link
Thu, Oct 27, 2016 12:04 PM	中六中國歷史小測驗(秦: 漢、魏晉、唐、文革)	 Download	 Save	 Play again 	Share link
Mon, Oct 17, 2016 4:03 PM	中史問答比賽(電子教學工作坊)	 Download	 Save	 Play again 	Share link



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



results-1483412723064-97f4f92b-3dee-44af-9d8d-8321f1f01f47 (1) - Excel

檔案常用插入版面配置公式資料校閱檢視告訴我您想要執行的動作...

剪下貼上複製模製格式剪貼簿

Arial19A⁺⁺

自動換列

跨欄置中

BBIU⁺

字型

對齊方式

數值

設定格式化的條件

格式化為表格

一般中等好壞計算方式

連結的儲...備註說明文字輸入輸出

樣式

A1: 年少無酒(跨單元: 個人成長、今日香港、公共衛生)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	年少無酒(跨單元: 個人成長、今日香港、公共衛生)							
2	Played on	3 Jan 2017						
3	Hosted by	stevechong						
4	Played with	19 players						
5	Played	9 of 9 questions						
6								
7	Overall Performance							
8	Total correct answers (%)	74.17%						
9	Total incorrect answers (%)	25.83%						
10	Average score (points)	4431.89 points						
11								
12	Feedback							
13	How fun was it? (out of 5)	0.00 out of 5						
14	Did you learn something? (out of 5)	0.00 out of 5						
15	Do you recommend it? (out of 5)	0.00 out of 5						
16	How do you feel?	0.00% Positive	0.00% Neutral	0.00% Negative				
17								
18	Switch tabs/pages to view other result breakdown							
19								



results-1483412723064-97f4f92b-3dee-44af-9d8d-8321f1f01f47 (1) - Excel

年少無酒(跨單元: 個人成長、今日香港)									
Question Summary									
Rank	Players	Total Score (points)	Q1	我們應用甚麼指標去量度自己飲酒的數量?	Q2	每一酒精單位, 等於多少克的酒精?	Q3	一罐330ml 的啤酒, 大約有多少的酒精單位?	
1	莊sir靜小小啦	8764	952	酒精單位	967	10	837	1	
2	教皇	7056	929	酒精單位	967	10	0	33	
3	.	6665	912	酒精單位	888	10	0		
4	Rinne	5621	895	酒精單位	888	10	837	1	
5	Jojo	5538	860	酒精單位	812	10	0		
6	(e_o)	5412	895	酒精單位	888	10	0	33	
7	solam	5293	912	酒精單位	967	10	0	33	
8	☹(r_■_■)	5213	0		735	10	722	1	
9	CHANYEOL	4887	895	酒精單位	835	10	701	1	
10	Hi	4157	877	酒精單位	967	10	0		
11	sor hi	3706	0		0		0	33	
12	Nickname	3478	912	酒精單位	0	200	0	100	
13	Dogdog	3292	794	酒精單位	0	20	0	33	
14	Pho	3229	877	酒精單位	967	10	0		
15	朱奶??	2817	852	酒精單位	658	10	0	33	

Overview Final Scores Question Summary Question 1 Question 2 Question 3 Question 4 Question 5 ...



好處

- 切合學科需要
- 刺激好玩
- 便利學生(免開戶、免下載、低數據流量)
- 製作容易(手機、YOUTUBE影片)
- 有效評估學生
- 搜尋功能



局限

- 硬件配套(較少)
- 耐玩性
- 輔助工具



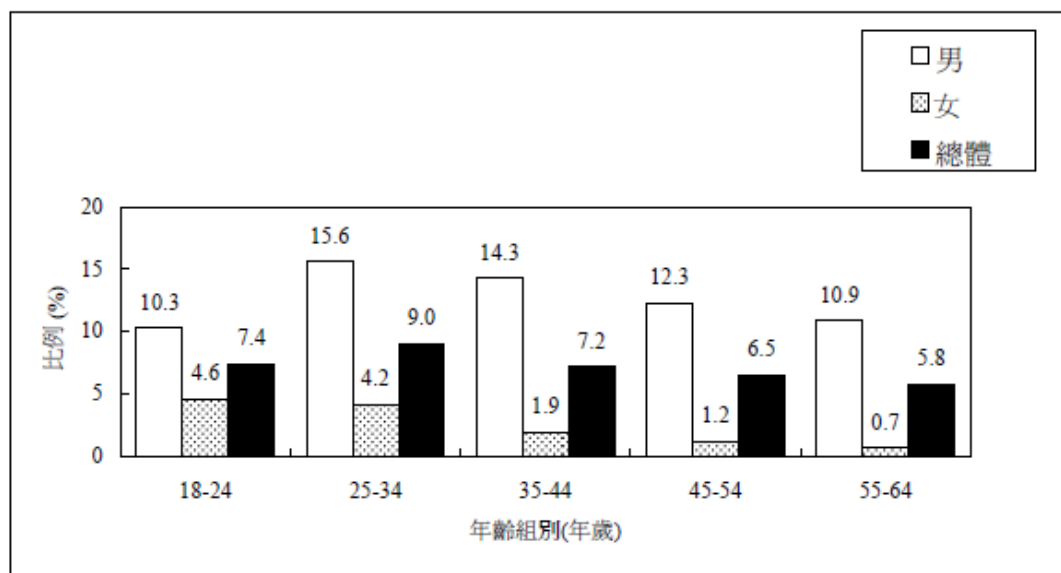
歷屆試題

- 考評局通識教育科考試報告2014年，卷一第三題

細閱以下資料：

資料 A：一些有關成年人飲酒的調查結果

2010 年香港暴飲*者的性別及年齡組別所佔比例



*暴飲指在一個場合中飲用過量含酒精的飲品。受訪者被問到在調查前一個月中曾否於某場合數小時內喝掉最少 5 罐/杯酒類飲品。



工作紙

伯裘書院
通識教育科
跨單元
(香港青少年暴飲問題)

姓名:_____ 班別:_____ 日期:_____ 分數:_____

參考資料，回答下列問題：

資料 A: 衛生署《酒為上著 - 中學生篇》小冊子(2016 年 6 月版)⁴¹



根據資料 A，指出及解釋過量飲酒在不同層面上對青少年構成的負面影響。(8分)

分析框架:

A引言：直接指出將會從哪些層面的負面影響分析。

B 正文: 不同層面:

1. _____ ←

2 4

3 4

4

C. 小結

根據資料 A，指出及解釋過量飲酒在不同層面上對青少年構成的負面影響。(8分)

20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



資料 A: 衛生署《酒為上著 - 中學生篇》小冊子(2016 年 6 月版)

Health News 健康日報

威士忌滿綠茶醉青 的士猝死

一名24歲青年，凌晨與友人於旺角酒吧歡聚時，疑飲下大量「龍牌威士忌滿綠茶」。他帶醉獨自乘的士返家途中昏睡，兩年送院後不治。該青年有吸煙飲酒習慣及平日少運動，有醫生懷疑他因冠心病發或急性酒精中毒致死。

(明報 11/01/2013)



醉酒女跳欄命危

一名滿身酒氣的廿子，昨凌晨在街頭與男友爭執後，疑情緒失控大發脾氣，赤腳狂奔衝上行人天橋，一躍而下飛墜十米下的馬路，情況危殆。

(南力日報 09/02/2014)

19歲青年醉死

一名19歲青年加班後與友人到酒吧消遣，於凌晨醉回家休息。八小時後被胞兄發現昏迷床上，全身冰冷，面部和身體發黑，有失禁痕跡。救護員到場後證實死亡。(太陽報 23/10/2012)

兩醉青偷小巴狂飆被捕

兩名18歲學生昨凌晨疑酒醉鬧事，偷走一輛小巴「撞大膽車」，先連撞六部停泊之的士，狂飆五公里後撞斷五條鐵柱及一個水龍頭，再撞向大樹才停下。二人最後被捕。

(星島日報 31/12/2011)

4少年

涉輪品醉酒廿街坊

大埔一名廿子疑招受在寓所轄下回收場工作的4名少年邀約喝酒，最終不勝酒力醉倒，少年涉送廿子回家後乘虛而入，將其輪品，4人同被控一項強姦罪。(明報 23/06/2013)

司機酒精超標2倍

一名體內酒精超標2倍的醉駕司機，昨晨疑為避車頭時失事衝上行人路。一名正徒步返回附近學校的老師走避不及，被撞飛至數米外，當場死亡。司機涉酒後駕駛及危險駕駛導致他人死亡兩宗罪，被帶署候審。

(經濟日報 25/12/2009)



酗酒夫鐵鏈掛香 家庭關係

一名香子為養家而打兩份工，卻被有酗酒習慣的丈夫懷疑有外遇。丈夫趁香子返家小休時用鐵鏈掛頸擊，令她頸部裂傷，鎖骨骨折。(蘋果日報 10/08/2013)



性層面

酒精對身體的影響因人而異，同年齡、性別、體質代謝率、體脂肪含量、體重、飲酒習慣、飲酒量、飲酒的時間和頻數，以及服用藥物的情況都有關係。因此，任何人不宜飲酒。



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



根據資料 A，指出及解釋過量飲酒在不同層面上對青少年構成的負面影響。(8 分)

分析框架：

A 引言：直接指出將會從哪些層面的負面影響分析。

B 正文：不同層面：

1. 行為
2. 心理
3. 法律



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



首先，從行為層面上，暴飲可構成很大的負面影響。根據資料A，新聞標中可見「兩醉駕青年偷小巴狂奔竄」、「醉酒女跳橋」，從兩則例子可見，飲酒會令青少年失去自制能力，吸入過高酒精單位，會導致行為偏差，而這些行為，可能會引發其他層面的負面影響，後果不堪設想。



伯裘書院
PAK KAU COLLEGE



另外，從健康層面上分析，過量飲酒可能會對青少年構成負面影響。根據資料 A 新聞標題為「19 歲青年醉死」「威士忌溝線菜醉青的士猝死」兩則報道可見對青年的健康甚至性命構成負面影響。青少年正值青春期發育階段，酒精會影響青年的腦部發展影響發育，長遠上構成健康的威脅。



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



此外，酗酒會有可能令青年陷入法律刑責，於法律層面上帶來負面影響。從資料上，不少青少年受到酒精影響後，可能會失去自我控制能力，有機會導致行為偏差。例如醉駕，家暴，影為人際關係，而施暴及醉駕等行為，正是犯罪行為，可見過量飲酒，有可能会構成法律刑事層面的影響。



伯義書院
PAK KAU COLLEGE



• Q&A



FACEBOOK/email:

chongchunchung@pakkau.edu.hk

謝謝!