

## 這個寒假，史英與多位大學教授一起



花樣的年華，夢樣的日子，美麗的十七歲，一個人的一生只有一次！

可是，當全世界十七歲的人都在努力探索自我，嘗試發現世界的時候，我們的高中生，卻從早到晚被關在教室裡，徹底被升學主義綁架！

十七歲的牛頓，正在田野裡吟詠自然，並把生命的激情和宇宙的秩序記在他的筆記本裡；  
十七歲的歐巴馬，正在夏威夷的海濱衝浪，並審視自己和他人的外在和內在的顏色；  
我們的高中生，還在擔心明天要考什麼，以及，會不會因為腳上的鞋襪而不能順利走進校門！

有道是自古英雄出少年，然而，我們的少年還在等待英雄，以拯救他們於教育的桎梏——還要為他們守住這個支離破碎的國家！

無奈的是，如眾所周知，英雄的時代已經一去而不復返了：與其等待，不如奮起！我們於是互相召喚，想要以各自的所知、所學、所經歷、摸索體會之所得，來和十七歲的人分享，並盡我們之所能，來陪伴他們在這困境中成長！

經過仔細的會商，我們決定開出幾門課；每一門課都從一項專門的學問出發，帶領年輕人尋求高中生涯中學習與生活的方法。

### 【課程簡介】

#### 一、從視覺意象中發現數學的思維

抽象的思維，要依附在具體的事物上；數學中的具體事物，就是視覺圖象。如果能將各種數學問題，都化做真實情境和具體圖象，並將自己置身其中，解題的方法就會自然湧現。

#### 二、從哥白尼、伽里略、牛頓的思想軌跡中窺見物理學的堂奧

物理是人類解讀自然的方法，任何一個物理題目，都是解讀自然的一個面向；缺乏這種胸懷與眼光，往往是做不來题目的主因。要掌握這種胸懷與眼光，最好的途徑就是重新再踩一次大師的腳印，並檢視他們胸中的丘壑。

#### 三、運用語言學的方法來學英文

學英文之所以是個苦差事，實在是因為我們並沒有一個英語的環境，而這一點是無法有效改變的（即使整天都講英文，也只能講一些沒有營養的話，並無助於提升英文程度）；所以，聰明

的做法，應該是回過頭來摘取「語言學」中關於人類如何發展語言的學問，並運用這種廣為科學家所知，但少為英文教師知道的好方法。

#### 四、 集體的悲歡離合——歷史意味著什麼

歷史當然是故事，但它不只是故事情節的呈現（只注重情節，難免走上死記硬背的老路），更重要的是我們對它的詮釋與理解。知道一件事還不夠，還要知道那件事意味著什麼，有什麼意義，給我們提供了什麼教訓。這一門課要透過具體的歷史材料，讓我們體會「如何看待歷史」，並學會如何詮釋與理解，從而發展出無須死背的學習歷史的新方法。

#### 五、 揉合感性與理性的寫作

成功的寫作，無論是中文還是英文，都得引發讀者的情緒，傳達作者的想法，並將此二者以合理的方式，透過正確的語法和文字結構揉合起來。

#### 六、 生物——思索生命現象中的偶然與必然

偉大的觀察家達爾文曾說過：如果不是心中懷有一個猜想，我就不知道為什麼要去觀察？只著眼在生命現象的奧妙，而不去思索其中的前因後果，其實無法真正認識生命。

#### 七、 新校園運動——學校不能只是一個抱怨的對象

人生最重要的課題，不是學習既有的一切，而是開創另外的可能。如果凡事要從身邊開始，那麼學校就是最可以改變的對象。在這一堂課裡，我們要共同思考，可以透過怎樣的思想與行動，使我們的學校變得更合理。

#### 八、 陪你走過十七歲——與教授們的座談會

針對學習與生活的各種困境，開放學員自由提問，與教授們面對面暢談。

#### ◎ 參加過的孩子在網誌上寫著：

在見識營，我見識到了科學家不是相信權威的人，而是勇於質疑權威的人。

我見識到了數學的思考方式不是一味的列出算式。

我見識到了我們所學的歷史並不一定是完全正確的史實。

我見識到了每件事情都是一體兩面，看的角度不同結果也會完全不同。

我見識到了追求自己的興趣和夢想並不是一件愚蠢的事。

我見識到了所有的改革都是下一代去解放前一代，

而不是前一代死抱著他們所習慣的制度繼續綑綁著下一代。

有太多太多的見識，我實在說不盡……

## ※ 營隊資訊：

代號	活動地點	日期	講師陣容	報名電話
08EV01	東吳大學 (外雙溪校區)	1/21(一)~1/24(四) 四天三夜	<ul style="list-style-type: none"> <li>數學—前台大數學系副教授 史英</li> <li>物理—台大物理學系 朱士維</li> <li>英文—台大語言所教授 江文瑜</li> <li>歷史—政大歷史學系教授 金仕起</li> <li>寫作—東華大學華文文學系教授 楊翠</li> <li>生物—台大生態學與演化生物學研究所副教授 王俊能</li> <li>新校園運動—政治大學法律學系副教授 林佳和</li> </ul>	02-23661906 #308

## ※ 營隊流程：(因應教授們的時間，課表可能略有調整，請以行前通知為主)

時間	1/21(一)	1/22(二)	1/23(三)	1/24(四)
8:00-9:00	早餐			
9:00-12:00	9:40 報到	運用語言學的方法來學英文  ◎江文瑜	集體的悲歡離合— 歷史意味著什麼  ◎金仕起	新校園運動— 學校不能只是一個 抱怨的對象  ◎林佳和
	10:00-12:30 從視覺意象中發現 數學的思維  ◎史英			
12:00-13:30	午餐			
13:30-17:00	13:30-14:30 入厝	揉合感性與理性的 寫作  ◎楊翠	生物— 思索生命現象中的 偶然與必然  ◎王俊能	結業／讚美時間 認知科學實驗 16:00 結束
	14:30-17:00 從哥白尼、 伽里略、牛頓的 思想軌跡中窺見物 理學的堂奧  ◎朱士維			
17:00-18:30	晚餐			
18:30-20:30	如何長見識 小組相見歡	陪你走過十七歲— 與教授們的座談會	解放學習與生活 小組討論與報告	

費用／6,800 元 (含食宿、上課講義)

對象／全國高中職同學

名額／90 人

報名電話／02-23661906 #308



即日起開放網路或電話報名，額滿為止

## ※ 報名及繳費方式

1. 線上報名繳費：<http://bit.ly/2PhfjH2> 或掃上頁 QRcode
2. 傳真報名
  - (1) 電話預約報名後，名額保留三天，請於三天內傳真報名表並繳交報名費用，始完成報名手續。  
預約電話：02-23661906 #308，傳真：02-23638215
  - (2) 傳真報名之繳費方式：
    - 現金：親至本會教育中心繳交。地址：台北市大安區羅斯福路三段 277 號 7 樓 A 室
    - 信用卡：請填妥並傳真報名表後之信用卡繳費單
    - 劃撥：劃撥帳號【13385805】、戶名【財團法人人本教育文教基金會】，請務必在通訊欄位填寫上「見識營 08EV01」與「學員姓名」，劃撥後請來電告知。
    - ATM 轉帳：轉帳銀行【聯邦銀行(代碼 803)】；虛擬帳號：10021 2016+網路報名回函通知之訂單編號數字 5 碼（不足五碼請補 0），共計 14 碼數字。例如：訂單編號 ev\_hef456，則輸入 10021 2016 00456 轉帳後請來電告知。

## 營隊注意事項—行前通知與電話聯繫

- 完成報名手續後，將在梯隊出發前一週收到行前通知，內附詳細活動內容流程、集合／解散之時間地點、攜帶物品等。
- 帶隊的助教將於出發前一週以電話聯絡學員，增加彼此的了解。

## 您的權益

1. 持有人本之友卡之家庭，可享九折優待（每梯隊限優待一名），森小試讀梯、愛智之旅則無此折扣。（數想系列，人本之友折扣請洽各地數想工作人員）
2. 如遇有不可抗力之情事（如颱風、地震、流行病等）致取消營隊或延期，學員可選擇另擇期參加同性質不同梯次之營隊，或選擇原全額之九折退費。
3. 營隊於進行當中，如遇有不可抗力之情事（如颱風、地震、流行病等），為確保學員之安全，得由主辦單位決定提前結束，並於計算全部成本後，扣除已發生之費用以及未發生但屬於必要之費用後，剩餘費用全數退還。

## 陪你走過十七歲—給青少年的【見識營】報名表

梯隊代號：08EV01

學員姓名		性別		身份證字號	(辦保險、務必填寫)		
出生年月日	(辦保險、務必填寫)		血型		學校及年級		
地址	□□□				家裡電話		
					傳真		
學員 Email					學員手機		
爸爸姓名		服務單位		電話		手機	
媽媽姓名		服務單位		電話		手機	
緊急聯絡人	(父母除外之第三人)			緊急聯絡電話			
請說說你對學習與目前生活的看法 (請學員填寫, 簡述即可):							
繳費金額: 6,800 元 繳費方式: <input type="checkbox"/> 劃撥 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳 <input type="checkbox"/> 信用卡 (請填寫下列信用卡繳費單) <input type="checkbox"/> 現金							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 劃撥: 劃撥帳號【13385805】、戶名【財團法人人本教育文教基金會】(請務必在通訊欄位填寫上「見識營 08EV01」與「學員姓名」)</li> <li>• ATM 轉帳: 轉帳銀行【聯邦銀行(代碼 803)】; 虛擬帳號: 10021 2015+網路報名回函通知之訂單編號數字 5 碼(不足五碼請補 0), 共計 14 碼數字。例如: 訂單編號 ev_hef456, 則輸入 10021 2015 00456</li> </ul>							
填妥信用卡繳費單或完成劃撥/ATM 轉帳後, 請將報名表連同信用卡繳費單/劃撥收據影本/ATM 轉帳明細一起寄達或傳真至報名處, 並請來電確認 (聯絡電話: 02-23661906 #308; 傳真電話: 02-23638215)							
退費辦法: 自梯隊出發日算起							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1.繳完費後, 至梯隊出發日期前兩星期通知取消, 九五折退費。</li> <li>2.梯隊出發日期前一星期通知取消, 九折退費。</li> <li>3.梯隊出發日期前三到七天內通知取消, 六折退費。</li> <li>4.出發前兩天通知取消, 三折退費。</li> <li>5.活動期間退出者恕不退費。</li> <li>6.信用卡繳費, 以信用卡退費(之後帳單上會有負數金額, 可抵其他消費刷卡費用)。信用卡以外方式繳費者本會以匯款方式退費, 於要求退費後約一個月內收到。</li> <li>7.如遇有不可抗力之情事(如颱風、地震、流行病等)致營隊停課, 將扣除已支出及必要支出的費用, 退還餘款。</li> </ol>							
<input type="checkbox"/> 我已詳細閱讀簡章, 瞭解並同意退費辦法。家長簽名: _____							
注意事項: 一、本報名表請連同劃撥收據正本或影本/信用卡繳費單, 傳真或郵寄至報名處							
二、請勾選你是從哪裡得到見識營的訊息: <input type="checkbox"/> 網站: _____站 <input type="checkbox"/> 學校: 校名_____							
<input type="checkbox"/> 以前參加過人本營隊: _____營 <input type="checkbox"/> 親友或同學介紹: _____							
<input type="checkbox"/> 收到電子或實體 DM <input type="checkbox"/> 其它_____							

若您要使用信用卡付費, 請填寫信用卡相關資料

## 人本 2019 寒假—見識營信用卡繳費單

梯隊代號 08EV01

信用卡別	<input type="checkbox"/> 聯合信用卡 <input type="checkbox"/> VISA CARD <input type="checkbox"/> MASTER CARD <input type="checkbox"/> JCB CARD <input type="checkbox"/> AE CARD	有效期限	西元 20 年 月止
信用卡號	_____ - _____ - _____ - _____ <small>背面末 3 碼</small>	授權碼	(消費者本欄免填)
		發卡銀行	
商店代號	01-016-1339-0	消費金額	
持卡人簽名	(與信用卡簽名一致)		

持卡人姓名: \_\_\_\_\_ 持卡人身份證字號: \_\_\_\_\_ 學員姓名: \_\_\_\_\_

註: 持卡人同意依照信用卡使用約定, 一經使用或訂購物品, 均應按所示之全部金額, 付款予發卡銀行。