

【閱讀這堂課】

日期：10/23 班級：3-4 姓名：鍾靈 座號：3

● 文章來源：中學生日報第 258 期 2017 諾貝爾獎 醫學獎得主 揭示生理時鐘機制 物理獎得主 證實重力波存在

	自己的	小組討論的
1. 重訂標題	2017 諾貝爾獎	
2. WHO：主角？	醫學獎：霍爾、羅斯貝許、梅根 物理獎：魏斯、巴利許、索恩 化學獎：杜伯歇、法蘭克、赫德森	2017年 諾貝爾獎 醫學獎 物理獎 化學獎 和平獎
3. WHEN：時間？	12月10日	2017年12月10日
4. WHERE：地點？	瑞典斯德哥爾摩	瑞典斯德哥爾摩
5. WHAT：什麼事？	頒發諾貝爾獎	授與人體用鐘由機制， 證實重力波的存在 ↓ 獲諾貝爾獎
6. WHY：怎麼發生的、原因？	每位專家證明或發明了前所未知的事物	每位科學家證明了 <u>自己的</u> 觀點、 發現。 <u>各</u>

7. 最重要的物品 諾貝爾獎

● 今天這堂課給自己幾顆星呢？ ☆☆☆ 為什麼呢？ 因為我因為這堂課的講義，獲得了知識，但我也因為這堂課，

【閱讀這堂課】

日期：10/23 班級：3-4 姓名：張宇欣 座號：6

●文章來源：中學生日報第258期 2017 諾貝爾獎

	自己的	小組討論的
重訂標題	創造奇蹟的諾貝爾獎	夢幻獎座 ~ ~ ☆☆☆
WHO：主角？	每位諾貝爾得獎者	→ (同) 包括 <u>霍爾</u> 、 <u>羅斯貝許</u> 、 <u>楊恩</u> 、 <u>杜伯謝</u> 、 <u>法蘭克</u> 、 <u>韓德森</u>
WHEN：時間？	12/10	12/10 ✓
WHERE：地點？	<u>瑞典</u> <u>斯德哥爾摩</u>	→ (同) ✓
WHAT：什麼事？	頒 <u>諾貝爾獎</u> 各得獎人的成就	→ (同)
WHY：怎麼發生的、原因？	天時地利人和	因為諾貝爾死的時候捐了一大筆錢 希望能贊助未來的偉人 ✓

●今天這堂課給自己幾顆星呢？4顆 (滿分5) 為什麼呢？認真回答問題 但與隊友的討論作的不夠仔細 不夠熱烈，下次可以更優

【閱讀這堂課】

日期：10/23 班級：3-4 姓名：林桂琴 座號：2

● 文章來源：中學生日報第 258 期 2017 諾貝爾獎
醫學獎得主 物理獎得主

重訂標題	自己的 2017 諾貝爾獎得主	小組討論的 夢幻獎座 ☆☆☆ ~~~~~
WHO：主角？	霍爾、羅斯貝許、楊恩 杜伯謝、法蘭克、韓德森	霍爾、羅斯貝許、楊恩 杜伯謝、法蘭克、韓德森 每位諾貝爾獎得主
WHEN：時間？	12月10日	12月10日
WHERE：地點？	<u>瑞典 斯德哥爾摩</u>	<u>瑞典 斯德哥爾摩</u>
WHAT：什麼事？	發現了生理時鐘 觀測重力波 頒發諾貝爾獎	發現了生理時鐘 觀測重力波 頒發諾貝爾獎
WHY：怎麼發生的、原因？	發現了生理時鐘、觀測 獎 重力波 最後得到諾貝爾獎	因諾貝爾死之後，捐了一些錢 ~

● 今天這堂課給自己幾顆星呢？ ☆☆☆ 為什麼呢？ 因有些 ~~我~~ 來不及我，所以就
不及我

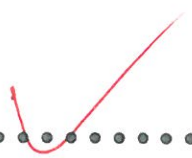
【閱讀這堂課】

日期：10/23 班級：3-4 姓名：林嘉妍 座號：12

●文章來源：中學生日報第258期
2017 諾貝爾獎
醫學獎得主 揭生理時鐘機制
物理獎得主 證實重力波存在
自己的 小組討論的

重訂標題	9大諾貝爾獎得主 諾貝爾獎得主大發現
WHO：主角？	霍爾, 羅斯貝許, 楊恩 魏斯, 巴利許, 索恩 杜伯謝, 法蘭克, 韓德森
WHEN：時間？	2017年12月10日
WHERE：地點？	瑞奧斯德哥爾摩
WHAT：什麼事？	諾貝爾得主都有 不同的新發現
WHY：怎麼發生的、原因？	他們有好奇心和 冒險精神

●今天這堂課給自己幾顆星呢？1 為什麼呢？上課本對我較有幫助



【閱讀這堂課】

日期：10/23 班級：3-4 姓名：邱智燴 座號：16
 文章來源：中學生日報第258期
 2017 醫學獎得主 揭示時鐘機制
 物理獎得主 證實動波存在

	自己的	小組討論的
重訂標題	諾貝爾得獎人	
WHO：主角？	賈爾、羅斯貝許、楊恩。 魏斯、巴利許、索恩。 杜柏謝、法蘭克、韓德森	一樣
WHEN：時間？	2017/12/10	一樣
WHERE：地點？	瑞典斯德哥爾摩舉行	一樣
WHAT：什麼事？	領獎 醫學獎 物理獎	一樣
WHY：怎麼發生的、原因？	死後一些事情：生理時鐘 而被認同 動波	一樣

●今天這堂課給自己幾顆星呢？200 為什麼呢？因為我覺得很棒

【閱讀這堂課】

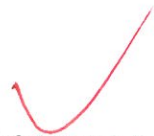
日期：10/23 班級：3-4 姓名：陸秋鈺 座號：13

● 文章來源：中學生日報第 258 期

2017 諾貝爾獎
醫學獎得主 楊恩 魏斯 巴利許 索恩
物理獎得主 霍爾 羅斯貝許 杜伯謝 法蘭克 韓德森

重訂標題	自己的 9位科學家得2017諾貝爾獎	小組討論的
WHO：主角？	霍爾 羅斯貝許、楊恩 魏斯、巴利許、索恩 杜伯謝、法蘭克、韓德森	=
WHEN：時間？	106年12月10日	=
WHERE：地點？	瑞典斯德哥爾摩	=
WHAT：什麼事？	醫學：發現了人體控制日夜節律的分子機制 物理：首度觀測到重力波 化學：讓分子呈現3D立體圖的技术	=
WHY：怎麼發生的、原因？	諾貝爾獎得主	=

● 今天這堂課給自己幾顆星呢？ ☆☆☆☆ 為什麼呢？ 因為標題寫不夠好



【閱讀這堂課】

日期：2017/10/23 班級：304 姓名：謝佩偉 座號：1

●文章來源：中學生日報第258期
 2017諾貝爾獎
 醫學獎得主 揭生理時鐘機制
 物理獎得主 證實重力波存在

	自己的	小組討論的
重訂標題	揭生及證實世界萬物	台上十分鐘 台下十年功
WHO：主角？	生理時鐘 重力波	霍爾·羅斯貝 楊恩 魏斯·巴利許 索恩 杜百謝 法蘭克·韓德森
WHEN：時間？	2017年12月10日	2017年12月10日
WHERE：地點？	瑞典斯德哥爾摩	瑞典斯德哥爾摩
WHAT：什麼事？	頒諾貝爾 醫學獎 物理獎	頒諾貝爾 醫學獎 物理獎
WHY：怎麼發生的、原因？	觀察到 生理時鐘 ↓ 重力波 ↓ 3D立體圖技術	觀察到 生理時鐘 ↓ 重力波 ↓ 3D立體圖技術

●今天這堂課給自己幾顆星呢？3顆 為什麼呢？覺得自己還不夠清楚