



## 國中一年級~三年級英語科教學典範示例影片單元列表

國中英語科影片網址：

<https://goo.gl/bYvyd7>

序號	年級	單元名稱	主題類別	演示教師
1	國一英語	Meg's Favotite Comic Book	Yes/No 問句	林益守 (嘉義縣立民雄國民中學)
2		Where is Kitty?	地方介系詞	林益守 (嘉義縣立民雄國民中學)
3		The Monkeys Are Looking at Us	現在進行式	曹珮綺 (臺中市立光明國民中學)
4		There Are Many Insects by the Pond	There be	曹珮綺 (臺中市立光明國民中學)
5		What Day Is It?	What time is it? What day is it?	陳昭伶 (台中市東山高級中學國中部)
6		He Has Brown Eyes and Nice Hair	第三人稱單數	陳昭伶 (台中市東山高級中學國中部)
7		自編教材	what date is it today	曾靜榕 (臺中市立大道國民中學)
8		自編教材	可數 / 不可數名詞	曾靜榕 (臺中市立大道國民中學)
9		Means of Transportation	文法句型: How do you go to school? (A) I go to school by bus/train/car/bike. (B) I take a bus/ride a bike/ walk to school.	李國禎 (臺中市立光明國民中學)
10		Jackie Was a Stray Dog Two Years Ago	閱讀策略教學活動	李國禎 (臺中市立光明國民中學)
11		A Cross Art Field Curriculum-Aesthetics Design My Own Taichung World Flora Expo Easy Card	行動載具融入跨藝術領域課程教學	曾靜榕 (臺中市立大道國民中學)
12	國二英語	I Enjoyed My Summer Vacation. My Parents Bought Me Two Tickets	一般動詞過去式規則及不規則變化	李國禎 (臺中市立光明國民中學)
13		When I Touch My Stomach, It Hurts	副詞子句 When A..., B...	曹珮綺 (臺中市立光明國民中學)



14		We Will Go to the Department Store	未來式	梁琬婷 (臺中市葳格高級中學國中部)
15		The Lunch Smells Good and Tastes Delicious	連綴動詞	曹珮綺 (臺中市立光明國民中學)
16		英文繪本大頭比利 The Brain 融入英語課堂	比較級 英語繪本	呂佳玲 (苗栗縣立公館國民中學)
17		The World's Tallest Building	形容詞最高級	李國禎 (臺中市立光明國民中學)
18		Kevin Is Doing Quite Well	情狀副詞	曾靜榕 (臺中市立大道國民中學)
19		How Can We Get to Chih-Kan Tower?	問路及指示方向	曾靜榕 (臺中市立大道國民中學)
20	國三英語	Have You Decided on the Gift: Reading	行動載具融入課文教學	呂佳玲 (苗栗縣立公館國民中學)
21		Origami Is Amazing, Isn't It?	Quizlet, Quizlet Live, Seesaw 融入課程教學	梁琬婷 (臺中市葳格高級中學國中部)
22		Are You Bored with Eating The Same Food Every Day?	行動載具議題融入課程教學—人權議題	曾靜榕 (臺中市立大道國民中學)
23		The Butterflies Were Marked	Kahoot, Nearpod, WWF Together, Seesaw 融入「素養導向環境生態議題」進行行動學習課程教學	梁琬婷 (臺中市葳格高級中學國中部)
24		Studying Is Important, and So Is Taking Up a Hobby	介系詞片語當形容詞用	呂佳玲 (苗栗縣立公館國民中學)
25		Reading: Taiwan's Jane Goodall	Tasked Based Learning 與英語閱讀策略教學	李國禎 (臺中市立光明國民中學)
26		Sharon Told Me She Had Seen Something Unbelievable	延伸活動-描述科技產品的功能	李國禎 (臺中市立光明國民中學)



## 普通型高中一年級~三年級物理科教學典範示例影片單元列表

普通型高中物理科影片網址：

<https://goo.gl/EwM6ni>

序號	年級	單元名稱	主題類別	演示教師
1	高中基礎 物理一	原子與原子核的組成	5E 教學法 - 參與 (Engagement)、探索 (Exploration)、解釋 (Explanation)、精緻化 (Elaboration)、評量 (Evaluation)	馬群樺 (國立彰化女子高級中學)
2		慣性定律		陳鵬仁 (國立彰化女子高級中學)
3		強力與弱力		馬群樺 (國立彰化女子高級中學)
4		電流磁效應		陳鵬仁 (國立彰化女子高級中學)
5		電磁感應		馬群樺 (國立彰化女子高級中學)
6		水波		馬群樺 (國立彰化女子高級中學)
7		光波		馬群樺 (國立彰化女子高級中學)
8		原子光譜		陳鵬仁 (國立彰化女子高級中學)
9	高中基礎 物理二	質心與重心	探究與實作	黃詩翔 (國立中興大學附屬高級中學)
10		等加速度運動	探究與實作	柯閔耀 (國立豐原高級中學)
11		牛頓第一、第二運動定律	科學探究	黎俊基 (私立明道高級中學)
12		摩擦力	探究與實作	柯閔耀 (國立豐原高級中學)
13		動量守恒	5E 教學法 - 參與 (Engagement)、探索 (Exploration)、解釋 (Explanation)、精緻化 (Elaboration)、評量 (Evaluation) 動量與牛頓運動定律的應用	馬群樺 (國立彰化女子高級中學)
14		簡諧運動	5E 教學法 - 參與 (Engagement)、探索	馬群樺 (國立彰化女子高級中學)



			(Exploration)、解釋 (Explanation)、精緻化 (Elaboration)、評量 (Evaluation) 動量與牛頓運動定律的應用	
15		萬有引力定律	探究與實作	黃詩翔 (國立中興大學附屬高級中學)
16		能量間的轉換	探究與實作	黃詩翔 (國立中興大學附屬高級中學)
17		碰撞	科學探究	盧政良 (高雄市立高雄高級中學)
18		高中自然科學探究與實作	探究與實作	盧政良 (高雄市立高雄高級中學)
19	高三物理	熱學實驗	探究與實作-利用熱傳播實作「降溫 $n^{\circ}\text{C}$ 」 示範實驗-史特靈引擎	黃詩翔 (國立中興大學附屬高級中學)
20		聲音的駐波	探究與實作	柯閔耀 (國立豐原高級中學)
21		共振	探究與實作	柯閔耀 (國立豐原高級中學)
22		幾何光學	5E 教學法 - 參與 (Engagement)、探索 (Exploration)、解釋 (Explanation)、精緻化 (Elaboration)、評量 (Evaluation)	馬群樺 (國立彰化女子高級中學)
23		物理光學	5E 教學法 - 參與 (Engagement)、探索 (Exploration)、解釋 (Explanation)、精緻化 (Elaboration)、評量 (Evaluation)	馬群樺 (國立彰化女子高級中學)
24		電磁學-微波實驗	探究與實作 從電荷運動講述電磁學「因果論」。 學生操作「微波實驗」	黃詩翔 (國立中興大學附屬高級中學)
25		電磁感應	探究與實作	盧政良 (高雄市立高雄高級中學)
26		近代物理-原子結構	探究與實作 拍攝原子光譜	黃詩翔 (國立中興大學附屬高級中學)



## 免出門即可線上觀課

擺脫一成不變的教學方法，引起學生的學習動機，觀摩創新有趣的教學技巧！

國中英語科 <https://goo.gl/bYvyd7>

高中物理科 <https://goo.gl/EwM6ni>



《雲端整合教學測驗互動式平台》觀看更多精彩課程：

1. 前往雲端平台 <http://stscee.ncue.edu.tw>
2. 點擊「訪客登入」按鈕，進入首頁。
3. 點擊「典範示例」或其它課程類別按鈕，就可以瀏覽想要觀看的影片啦！



教育部補助彰師大進修學院工作計畫 更多資訊請至 <https://www.facebook.com/ncueceeplan>