

單元主題		內容綱要
廚房物理學	杯中漩渦	怎麼在杯中製造小小的漩渦？帶你從日常生活探究物理。
	旋轉的茶葉與茶湯	下一次喝下午茶時、試著自己觀察看看，為什麼茶葉的旋轉方向竟跟濾茶匙的方向相反？
	喜瑞爾效應	早餐吃喜瑞爾時、有沒有發現這個現象？下次倒牛奶、可樂到你的馬克杯裡，試著觀察這個有趣的過程，再想一想為什麼。
	萊頓弗羅斯特效應	鍋子很熱、遠超過 100°C 的時候，水滴下去為什麼反而不會立刻蒸發？
	棉花糖測光速?	沒有昂貴精密的儀器，還是可以在廚房裡估計出光速的大小喔！
物理	人力發電	能源危機?! 人力發電可行嗎?
數學	河內塔	我們已經度過世界末日了！慶祝末日重生，來看看為什麼末日沒有來。
	高斯分布	常常聽到的常態分佈，到底是什麼呀？
	十字拼圖	經典有趣的拼圖遊戲，歡迎大家來挑戰!!
	T 字拼圖	經典有趣的拼圖遊戲，歡迎大家來挑戰!!
	消失的面積	明明是相同的四片板子拼成的三角形，怎麼會有不同的面積呢？
DIY	掌中光譜儀	用最經濟方便的方法、發掘生活周遭的不同光源、隱藏了甚麼秘密？