教學小撇步

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 國小(年級) | | | |
| 3 | 4 | 5 | 6 |
| •[有鐵還是有磁鐵](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_140_203764_32218.pdf)  •[彩虹瓶](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_136_8333315_32217.pdf)  •[風帆動力車](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_141_6700547_32256.pdf)  •我吸,我吸,我吸吸吸  •[不只是檸檬汁](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_135_4838438_32217.pdf)  •[Sun曬大不同](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_137_4234945_32217.pdf)  •多功能植物區  •[“我們的”開心菜園](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_139_5527437_32218.pdf)  •[機會？命運？咦~會按呢？--磁鐵遊戲](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_138_4291888_32217.pdf) | •昆蟲開門  •[月亮在看你](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_144_7393481_32315.pdf)  •[乳酪、乳清DIY](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_148_2007565_32315.pdf)  •[虹吸階梯](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_146_3382564_32315.pdf)  •[新月傳奇](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_143_5991270_32314.pdf)  •[迷你放映機](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_145_4753662_32315.pdf)  •[畫在米紙上的魚](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_147_7687560_32315.pdf)  •[運用資訊融入善變的月姑娘教學](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_142_8647193_32314.pdf)  •[浮力的探討](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_149_4242955_32377.pdf) | •[植物的根莖葉](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_152_2201619_32377.pdf)  •[神奇的漂浮小球](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_156_3520296_32377.pdf)  •[近視眼的感覺是怎樣？](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_155_7144647_32377.pdf)  •[星空大搜查](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_151_8365027_32377.pdf)  •[太陽能的運用](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_153_1107260_32377.pdf)  •[會唱歌的寶特瓶](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_157_9778361_32377.pdf)  •校園鳥類行為寫真  •[拿到箭頭指向相反方向的指北針](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_154_892764_32377.swf)  •[神奇的炒冰](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_150_3093947_32377.pdf)  •[動物世界面面觀](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_165_1316903_32445.pdf) | •涼風哪裡來？  •愛我就讓我存留  •[釣冰塊](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_160_819664_32444.pdf)  •[咦？燒破了沒？](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_161_6174590_32444.pdf)  •[彩色溶液](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_166_1602624_32445.pdf)  •[自製酸鹼指示劑](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_162_4961243_32445.pdf)  •哇！雲悠！  •[細菌現形記](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_163_3631719_32445.pdf)  •[人造冷凍室](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_164_1676793_32445.pdf)  •看不見的神奇魔力  •小水滴的奇幻旅程  •截水解水  •[鐵馬”玩”童之挑戰斜坡](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_159_2334163_32444.pdf)  •[天氣的變化](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_158_9755223_32444.pdf)  •[風帆動力車](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_167_9797163_32613.rar) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分類項目 | 國小 | | | |
|  | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 物理 | ●[空氣對流](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國小/29屏山國小-空氣對流-陳俐君、莊吏賢、楊達明/29屏山國小-空氣對流-陳俐君、莊吏賢、楊達明.doc)  ●[咦~若會按呢？--磁鐵遊戲](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/24/pta_138_4291888_32217.pdf) | ●[好人電池vs壞人電池](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國小部分_佳作4.swf)  ●[神奇的凹凸透鏡](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國小/神奇的凹凸透鏡.doc)  ●[魔光幻影](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國小部分_佳作5.swf) | ●[聲音easy go!](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國小/35二苓國小、大汕國小-聲音easy%20go!-楊淑雯、陳宏漳.pdf)  ●[聲音的探討](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國小/聲音的探討.doc)  ●[無敵烽火輪](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國小部分_佳作2.swf)(力的作用) | ●[電磁作用](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國小/電磁作用.doc) |
| 化學 |  |  | ●[蠟燭的燃燒](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國小/03旗津國小-蠟燭的燃燒-邱永平、陳榮裕、李春玲.pdf)  ●[蠟燭燃燒的點滴](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/25/pta_171_2432689_32768.doc)  ●[熱的傳播與保溫](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國小/大家來找碴.doc)  ●[熱的對流](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/26/pta_175_7725344_32855.pdf)  ●[保溫](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國小/保溫.doc)  ●[二氧化碳vs自製汽水](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國小/25忠孝國小-二氧化碳vs自製汽水-黎家雲.pdf)  ●[誰最有氧？](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國小/40光武國小-誰最有氧？曾淑靜、陳國珍.pdf)  ●[水中雲彩-水中 熱傳導](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/25/pta_173_5419439_32768.doc) | ●[誰是大胖子國小](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國小部分_no3.swf)(熱漲冷縮) |
| 生物(環境) | ●[喔~葉！.doc](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/25/pta_168_4940424_32768.doc) | ●[昆蟲物語](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國小/昆蟲物語.doc) | ●[當我們同在一起](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國小部分_no2.swf)(植物分類)  ●[植物地下根、莖的判別](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/25/pta_174_7072030_32768.doc) | ●[溫暖的開始](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國小部分_佳作3.swf)(種子發芽) |
| 天文 |  | ●[月球尋奇教學](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/1/pta_58_3733684_80444.pdf)  ●[地月超級任務](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國小/22港和國小-地月超級任務-鄭文光、陳翠雯.pdf)  ●[指出月亮來](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國小/26大同國小-指出月亮來-何夏枝、曾秀玉、魏汎百.pdf) | ●[輕”SUN”看](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國小/07港和國小-輕sun看-顏志昌、李美幸、蕭伯昌.pdf)  ●[星空軟體介紹](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/1/pta_59_1324725_80445.pdf)  ●[星空二三度](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/25/pta_169_5273353_32768.doc)  ●[星座傘](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國小/星座傘.doc)  ●[太陽趴趴走](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/25/pta_170_7788464_32768.doc) |  |
| 地科(環境) |  |  | ●[石頭搬家](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國小部分_no1.swf)  ●[小河流啊流「流水的作用」](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國小/小河流啊流『流水的作用』.doc) | ●[乾冰取代冰加鹽來製造露、霜、冰](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國小部分_佳作1.swf)  ●[看不見的大力士](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國小/看不見的大力士.doc)(氣壓)  ●[人造雲](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國小/人造雲.doc) |
| 能源與科技 |  | | | |
| 資訊融入自然 | ●[互動式白板教學](http://www.ceag.kh.edu.tw/ezfiles/0/1000/attach/1/pta_60_7072957_80445.pdf) | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分類項目 | 國中 | |
| 物理 | ●[氣體壓力萬花筒](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國中/23苓雅國中、福山國中-氣體壓力萬花筒-陳秀霞、薛朝昇.pdf) | ●[大小針筒與壓力](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國中部分_no2.swf) |
|  | ●[光的反射定律](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國中/光的反射定律.doc) |  |
|  | ●[彈簧伸長量](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國中部分_no1.swf) | ●[光反射與光槓桿](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國中部分_佳作3.swf) |
|  |  |  |
|  | ●[有趣的色彩變化](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國中部分_佳作1.swf) |  |
|  | ●[吸熱?放熱?變給你看!](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國中/吸熱放熱變給你看.doc) |  |
| 化學 |  |  |
|  | ●[唉呀！好燙！怎麼辦？](http://163.32.133.206/science/methods/test/教學小撇步彙編國中部分_佳作4.swf) |  |
| 生物(環境) | ●[植物的運輸構造](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國中/09五福國中-植物的運輸構造-李亭儀.pdf) | ●[天擇與演化](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國中/05旗津國中、龍華國中、鎮昌國小-天擇與演化-李佳瑾、洪毓秀、廖秀芳.pdf) |
|  | ●[植物的運輸構造](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國中/植物的運輸構造.doc) | ●[DNA？基因？傻傻分不清楚！](http://163.32.133.206/science/95小撇步得獎網站/95best/得獎作品/教學小撇步/國中/DNA%20%20基因%20%20傻傻分不清楚.doc) |
|  |  |  |
|  | ●[呼吸運動模型之改良](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國小/29屏山國小-空氣對流-陳俐君、莊吏賢、楊達明/29屏山國小-空氣對流-陳俐君、莊吏賢、楊達明.doc) | ●[人口問題](http://163.32.133.206/science/97小撇步/97得獎名單/國中/07陽明國中、中正高中-人口問題-蔡瑞琴、潘致強.pdf) |
| 天文 |  |  |
| 地科(環境) |  |  |
| 能源與科技 |  |  |
| 資訊融入自然 |  |  |