

自主學習資源整理 語文學習類

	網站類型	網站名稱	網址	open ID	備註
英文學習	K歌學英文	Lyrics Training	https://lyricstraining.com/		
	把單字變好記	巧克力單詞	http://www.learningchocolate.com/zh-yue		
	看動畫學英文	Martha Speaks	https://www.youtube.com/channel/UC9X5Cb72t8fQuUPI8RnMAsA		小學生適用
	影音學習平台	Netflix	https://www.youtube.com/user/NewOnNetfl		
	好用網頁英文字典	Parrot Talks	https://www.parrottalks.com/#/	facebook	
	生活裡學英文	阿滴英文	https://www.youtube.com/channel/UCeo3JwE3HezUWFdVcehQk9Q		
	英語字卡學英文	The Reading Mama	https://thisreadingmama.com/	e-mail	小學生適用
	玩遊戲學常見字	Sight Words:Teach your child to read	https://sightwords.com/		小學生適用
	看影片學英文	voicetube	https://tw.voicetube.com/	facebook	
	各國語言初階學習	language guide	http://www.languageguide.org/tw/		很好用!
	行動巴士看世界	Bus life NZ	https://www.youtube.com/channel/UCn1UMQOumHKy2WIZKgYQK9g		
	闖關遊戲練英聽	Fast Forward Reading APP	app		
	好用英文字典	Quizlet或Anki	app		
	英文認字遊戲	Heads up!	app		
	修正發音好工具	Voki for Education	app		
中文學習	有趣國語素材	僑教雙周刊	http://biweekly.huayuworld.org/		
	成語故事演給你看	小戲谷劇場	http://www.chinaq.video/cn/white-snake-children/ep1.php		
	專業配音員講故事	說故事花媽家頻道	https://www.youtube.com/channel/UCNEAjRXzNApfUeSi6tSXesg/feed		繪本說故事
	學校公民課變簡單	公民叮頻道	https://www.youtube.com/channel/UCqIneNCZ1B253KIEKp0XW-w		國中教材
	學會筆順很簡單	常用國字標準字體筆順學習網	http://stroke-order.learningweb.moe.edu.tw/home.do		

自主學習資源整理 科學邏輯類

	網站類型	網站名稱	網址	open ID	備註
程式設計	入門程式學習	一小時玩程式	http://hocintw.thealliance.org.tw/3963639511199682356726178296093124324335.html		
	一起學寫程式	soloLearn:Learn to Code	https://www.sololearn.com/Courses/		
	教孩子寫程式	Tynker	https://www.tynker.com/	google、facebook	
	遊戲學程式設計	code.org	https://code.org/		
	寫程式自創英雄角色	codecombat	https://codecombat.com/	google、facebook	
	機器人程式邏輯教學	lightbot app	app		
	兒童寫程式秀創意	micro:bit app	app		
	程式語言	tickle app	app		
	程式操作機器人	swift playgrounds app	app		微博、微信
自然科學	科學實驗小短片	Sick Science	https://www.youtube.com/channel/UCDom90xOqP4avehFjSJO6NA		
	生活裡的科學	crash course kids	https://www.youtube.com/user/crashcoursekids		
	快速理解科普知識	SciShow Kids 頻道	https://www.youtube.com/user/scishow?itct=CCEQoTAiEwjhqqSV7KLIahWQtaoKHeJuDycyCWM0LWZlZWQtcw%3D%3D&hl=zh-TW&gl=JO&client=mv-		
	趣味講解生活科學	asapSCIENCE	https://www.youtube.com/channel/UCC552Sd-3nyi_tk2BudLUzA		
	動畫講解自然科學	life noggin	https://www.youtube.com/lifenoggin		
	惡趣味科學動畫卡通	meet arnold	https://www.youtube.com/channel/UCY3TJEcRA90t9YTrxhdjcVw		
	瘋狂實驗室	the king of random	https://www.youtube.com/channel/UC1zZE_kJ8rQHgLTvfobLi_g		

	人氣科普頻道	Vsauce	https://www.youtube.com/channel/UC6nSFpj9HTCZ5t-N3Rm3-HA		
--	--------	--------	---	--	--

	在家就能觀察自然生態	Deep Look頻道	https://www.youtube.com/user/KQEDDeepLook?hl=zh-TW		
	吃雞翅長知識	阿簡生物筆記	http://a-chien.blogspot.com/2018/		
	10分鐘看懂科普知識	BBC寰宇知識教學影片庫	http://bbc.sunnystudy.com.tw/Contents/index.aspx		
	動植物拍照就能解謎	iNaturalist App	app		
天文科學	飽覽世界奇景	google earth voyager	https://earth.google.com/web/data=CgQSAggB		
	登山前必訪	台灣國家公園網站	http://np.cpami.gov.tw/		
	天文科學	Kurzgesagt	https://www.youtube.com/channel/UCsXVkJ37bltHxD1rDPwtNM8Q		
	在家遨遊太空	skyORB	http://realtech-vr.com/skyorb/		
	在家就能當太空人	ISS Live!Apple TV	app		
	天文愛好者必備	NASA Viz App	app		
數理邏輯	互動式模擬數理教學	PhET	https://phet.colorado.edu/zh_TW/		
	乘法練習	Multiplication Games	https://www.multiplication.com/games/all-games		
	中小學生數學網站	昌爸工作坊	http://www.mathland.idv.tw/		
	數學徵答得獎狀	雙周一題	http://www.math.nsysu.edu.tw/~problem/		
	生活裡的數學題	PuzzleUp	http://www.puzzleup.com/2018/		
	數獨挑戰	台灣數獨發展協會-數獨之道	http://www.sudoku.org.tw/		
	用動畫學數學	洋蔥數學APP	app		
	拍照就能解出數學題	photomath	app		很好用!
	玩數學+練英聽	Todo math app	app		
	科展報告、作業參考	Science Daily	https://www.sciencedaily.com/		
	家電運作原理大全	howstuffworks	https://www.howstuffworks.com/	google、facebook	

自主學習資源整理 藝術設計類

	網站類型	網站名稱	網址	open ID	備註
靈感培養	美感養成	Vimeo	https://vimeo.com/	google、facebook	
	樂團創意直擊	ok go	https://www.youtube.com/okgo		
	找靈感	靈感河	http://organizzandote.com/		
	視覺靈感資料庫	Pinterest App	app		
藝術相關	線上美術館	Google Arts&Culture	https://artsandculture.google.com/		
	快樂學摺紙	Red Ted Art 頻道	https://www.youtube.com/user/redtedart		
	挑戰摺紙藝術	Henry Origami頻道	https://www.youtube.com/channel/UCwsIsyGq5YDD8xa974NsBIA		
	近距離觀賞古文物	故宮常設展NPM Sight app	app		

自主學習資源整理 實用工具類

	網站類型	網站名稱	網址	open ID	備註
圖書資源	走進雲端圖書館	數位閱讀-公共圖書館應用	https://www.nlpi.edu.tw/DigitalResources/DigitalMedia/DigitalMedia01.htm		
	接軌國際要聞	地球圖輯隊	https://dq.yam.com/	google、facebook	
教學相關資源	教育知識寶庫	親子天下	https://www.parenting.com.tw/		
	兒童行為問題對策	天才領袖網站	https://www.leaderkid.com.tw/		
	育兒健康知識	黑眼圈奶爸 Dr.徐嘉賢醫師粉絲頁	https://www.facebook.com/drblackeye/		
	人氣兒醫開講	黃璫寧醫師健康講堂粉絲頁	https://www.facebook.com/Dr.TN.Huang/		
	查詢育兒資源	送子鳥資訊服務網站	https://ibaby.mohw.gov.tw/		
	婚姻問題求解	PTT marrige 婚姻版	https://www.ptt.cc/bbs/marriage/index.html		
	育兒問題求解	PTT babymother 媽寶版	https://disp.cc/b/BabyMother?ti=9CRx		
	有趣線上課程	hahow平台	https://hahow.in/		

	翻轉老師愛用	均一教育平台	https://www.junyiacademy.org/	google、facebook	
	網路家教	可汗學院	https://zh.khanacademy.org/	google、facebook	
	歷史最悠久教學網	安安教學網	http://anan1.webnow.biz/		
	把生硬知識變好玩動畫	TED-Ed頻道	https://www.youtube.com/playlist?list=PLDYWZUcGbh494_GlcJjd3SIF5p4JPAsUF		
	串聯全球老師平台	YouTube EDU頻道	https://www.youtube.com/channel/UCRuugcPKPxWeVtAKU5O10eQ		
	全中文上全球名校課程	網易公開課	https://open.163.com/		
	翻轉學科學習	LearnMode學習吧	app		
	電子書閱讀大平台	hyread ebook app	app		
	學生圖書館	Epic!	app		
工具軟體	讓圖表AR化	graphmented	https://audreyt.github.io/polygons/		
	快速打字練習	typing.com	https://www.typing.com/	google、facebook	
	線上心智圖	coggle	https://coggle.it/	google、facebook	
	簡報好幫手	google slides	https://www.google.com.tw/intl/zh-TW/slides/about/	google、facebook	
	各種搜尋都ok	wikipedia	https://www.wikipedia.org/		
	建立代辦清單	kid todo list	app		
	學習圖卡自己做	card talk app	app		
	輸入法好幫手	輸入法字典	app		
	影片故事製作	com-phone story maker app	app		
	影片製作軟體	小影app	app		
	各種搜尋都ok	google	google		
遊戲學習	從問題出發來學習	BRILLIANT	https://brilliant.org/		
	賽局理論小遊戲	信任的演化	https://audreyt.github.io/trust-zh-TW/		
	社會互動小遊戲	別讓圖形不開心	https://audreyt.github.io/polygons/		
	一天一則新知識	agoogleaday	http://www.agoogleaday.com/		
	手眼協調遊戲	teeter app	app		
	腦力訓練遊戲	智客 Peak app	app		
	打game測試學科知識	PaGamO	https://www.pagamo.org/		

