


# CIRN 國民中小學課程與教學資源整合平臺

## 網站連結資源

項次	項目	項目內容	QR Code
一	CIRN 網站連結	<a href="https://cirn.moe.edu.tw">https://cirn.moe.edu.tw</a>	
二	CIRN logo 下載	 國民中小學課程與教學資源整合平臺 Curriculum & Instruction Resources Network	



## 計畫緣起



教育部國民及學前教育署（以下簡稱國教署）依據 103 年 11 月公布之「十二年國民基本教育課程綱要」總綱中「實施要點」所述：「中央主管機關應整合建置課程與教學資源平臺，以單一入口、分眾管理、品質篩選、共創共享與尊重智慧財產權等原則，連結各種研發的教學資源，提供學生、教師、家長等參考運用。」，乃於 2015 年委託國立臺北教育大學張新仁校長建置「國民中小學課程與教學資源整合平臺」（Curriculum & Instruction Resources Network，以下簡稱 CIRN）。

CIRN 初步規劃十大構面：「課程綱要」、「教學」、「評量」、「補救教學」、「閱讀」、「標竿典範」、「特色創新」、「教育資源」、「輔導團」與「行政專區」。由於臺灣相關課程與教學資源豐富而多元，有的網站可直接連結，有的網站需要新建網站。2018 年持續精實與擴增平臺內涵，掌握收錄網站的有效連結與更新，以提供優質的網站資源，並永續經營服務。



## 資源內涵

CIRN 優先收錄具有官方或準官方性質之網站，以發揮政策導引及推廣的功能，並確保平臺收錄資源之品質，其收錄原則如下：

- 一、主題符合：網站主題符合本平臺構面理念
- 二、內容豐富：網站內容豐富並對目標閱聽對象具參考價值
- 三、資訊正確：網站提供之資訊內容嚴謹且正確，避免錯誤或偏差的價值觀
- 四、點閱率高：以網站連結與網頁點閱次數、資源下載次數為評估指標

「課程綱要」、「教學」、「評量」、「補救教學」、「閱讀」、「標竿典範」、「特色創新」、「教育資源」、「輔導團」與「行政專區」之十大構面的建置理念，說明如下圖。若同一網站具備多重構面特質，則採重複收錄，便於資源交叉檢索。

# CIRN構面規劃說明



▲「國民中小學課程與教學資源整合平臺 CIRN」十大構面理念

## 一、評量構面

「評量」構面，採桃紅色蜂巢設計，目前連結九個網站：「國中教育會考」、「國中學習資源網」、「國民中小學學生學習成就標準本位評量」、「國民中小學補救教學科技化評量系統」、「國際國中國科學奧林匹亞」、「TASA 臺灣學生學習成就評量資料庫」、「PISA 國際學生能力評量計畫」、「TIMSS 國際數學與科學教育成就趨勢調查」、「PIRLS 促進國際閱讀素養研究」。

## 二、補救教學構面

「補救教學」構面，採紫紅色之蜂巢設計，主要為提供有關國教署推動補救教學實施方案之各項活動及教學與學習資源等資訊，以及政府部門與民間公益團體協助學習不利學生自主學習之網站連結。目前連結「國民中小學補救教學科技化評量系統」、「國民中小學補救教學資源平臺」、「因材網」、「臺北酷課雲」、「博幼基金會」、「Dr. Go 自主學習網」、「均一教育平台」、「永齡希望小學」、「學習吧」九個網站。

## 三、閱讀構面

「閱讀」構面，採綠色蜂巢設計，目前建置與連結六個網站：「課文本位閱讀理解」、「閱讀與圖管系統」、「圖書教師電子報」、「晨讀專區」、「新生閱讀推廣計畫」與「閱讀相關資源網」。以下簡介 CIRN 閱讀構面所屬子網站的特色。

「晨讀專區」網站，源於教育部為提升全臺國中學生閱讀素養，於 102 年推廣之「晨讀 123」計畫。現由中央大學身教式閱讀與聊書試辦計畫維運。「閱讀相關資源」網，為 CIRN 系統性的整合線上閱讀相關推薦資源，提供各界參考。

## 四、標竿典範構面

「標竿典範」構面，採橘色蜂巢設計，目前建置七個網站：「教學卓越獎」、「校長領導卓越獎」、「閱讀磐石獎」、「e 化教學創新」、「師鐸獎」、「優良教學檔案」、「Best Education」。以下簡要介紹各自網站特色。

「教學卓越獎」網站、「校長領導卓越獎」網站、「閱讀磐石獎」網站，係教育部為鼓勵各教育工作者專業成長、創意與創新融入教學，表彰教學面向楷模典範所設置。「師鐸獎」網站，係為表揚致力教育學子之公私立各級學校現任教育人員，在專業領域創新發展而建置。「e 化教學創新」網站、「優良教學檔案」網站、「Best Education」網站，分別以資訊科技融入教學特色成效、創意教學策略、學校經營創新推展方案，作為評選楷模學習典範之依據，進而提供一個省思評鑑、成果分享的網站。

## 五、教育資源構面

「教育資源」構面，目前建置與連結十二個網站：「Cool English」、「教育雲」、「愛學網」、「PaGamo-全球首創線上遊戲學習平臺」、「客家語部編版分級教材」、「教師研習進修資源網」、「高中學科中心」、「技術型高中群科中心」、「線上資源綜覽」、「全民勞教e網」、「消保教育專區」及「Program the World」等。「Cool English」、「客家語部編版分級教材」及「消保教育專區」為國教署委託建置，其他為教育部或民間單位建置。以下簡要介紹 CIRN 教學構面子網站的特色。

「客家語部編版分級教材」提供教育部研發之客家語電子書共九冊，分為四縣腔、海陸腔、大埔腔、饒平腔、詔安腔、南四縣腔共六種腔調，使用者可下載相關資源。

「教師研習進修資源網」、「高中學科中心」、「技術型高中群科中心」、「線上資源綜覽」為 CIRN 經系統性整理與盤點課程與教學相關線上資源，並以主題式分類，收錄之推薦網站資源。

「消保教育專區」為消費者保護教育之資訊分享專區，提供消費者保護教育相關資源與教案，使用者可下載相關資源。

## 六、特色創新構面

「特色創新」構面，採藍色蜂巢設計，目前建置與連結七個網站：「跨年級教學」、「活化課程與教學」、「夏日樂學」、「英語教學創新方案」、「群英行腳」、「數學新世界」以及「戶外教育」。主要收錄因應教育改革政策，教育部各單位所推動具實驗性質之試辦型計畫。其中「活化課程與教學」、「夏日樂學」為 CIRN 建置子網站，收錄之內容包含：「最新消息」、「計畫簡介」、「影音專區」或「檔案下載」等。

## 七、輔導團構面

「輔導團」構面，採蘋果樹設計，以樹上的顆顆蘋果連結中央輔導團各領域網站。現階段係收錄九年一貫十二個領域/課程/議題教學資源網站，以精進各領域專業社群與教學轉化之實踐。「輔導團最新消息」網站，係為國教署、中央輔導團與縣市國民教育輔導團相關活動訊息與公告發佈平臺。

## 八、行政專區構面

「行政專區」構面，採平版電腦圖案之設計，專為教育行政單位人員使用，以利於行政單位連繫的即時性與文書填報的效率化。目前建置與連結五個網站：「國中會考業務專區」、「教科書填報系統」、「國中小代理代課教師人才庫平臺」、「輔導團業務專區(含國教署與輔導群、三區策略聯盟及中央與地方輔導團)」以及「輔導團最新消息」，為國教署委託建置。



A 計畫簡介	課程綱要	教學	評量	補救教學	閱讀	標竿典範	特色創新	教育資源	輔導團	行政專區
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 計畫緣起</li> <li>&gt; 資源內涵</li> <li>&gt; 成員簡介</li> <li>&gt; 網站導覽</li> <li>&gt; 網站聲明</li> <li>&gt; 隱私權</li> <li>&gt; 網站安全政策</li> <li>&gt; 帳號使用規範</li> <li>&gt; 新手上路</li> <li>&gt; 快速入門</li> <li>&gt; 使用建議</li> <li>&gt; 操作手冊</li> <li>&gt; 常見問題</li> <li>&gt; 聯絡CIRN</li> </ul>	<p><b>B</b>國民中小學九年一貫課程綱要</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 總綱</li> <li>&gt; 學習領域綱要</li> <li>- 語文</li> <li>- 數學</li> <li>- 社會</li> <li>- 自然與生活科技</li> <li>- 藝術與人文</li> <li>- 健康與體育</li> <li>- 綜合活動</li> <li>- 生活課程</li> <li>&gt; 重大議題綱要</li> </ul> <p><b>C</b>十二年國民基本教育課程綱要</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 總綱</li> <li>- 領域綱要</li> </ul> <p>1 十二年國民基本教育</p> <p>2 協力同行 走進十二年國教</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 相關議題</li> <li>- 其他課程資源</li> </ul>	<p><b>D</b>分組合作學習</p> <p><b>E</b>亮點教師教學歷程</p> <p><b>F</b>校長教學領導網站</p> <p>3 教學影音網</p> <p>4 教學圖書網</p> <p>5 教師專業學習社群</p> <p>6 中小學磨課師</p> <p>7 教育家部落格</p> <p>8 臺北酷課雲</p> <p>9 Dr.Go 自主學習網</p> <p>10 夢的N次方</p>	<p>11 國中教育會考</p> <p>12 國中學習資源網</p> <p>13 國民中小學學生學習成就標準本位評量</p> <p>14 補救教學科技化評量</p> <p>15 國際國中科學奧林匹亞</p> <p>16 TASA</p> <p>17 PISA</p> <p>18 TIMSS</p> <p>19 PIRLS</p>	<p>20 補救教學科技化評量</p> <p>21 補救教學資源平臺</p> <p>22 臺北酷課雲</p> <p>23 博幼基金會</p> <p>24 Dr.Go 自主學習網</p> <p>25 均一教育平台</p> <p>26 永齡希望小學</p> <p>27 學習吧</p> <p>28 因材網</p>	<p>29 課文本位閱讀理解</p> <p>30 閱讀與圖管系統</p> <p>31 圖書教師電子報</p> <p><b>G</b>晨讀專區</p> <p>32 新生閱讀推廣計畫</p> <p><b>H</b>閱讀相關資源網</p>	<p><b>I</b> 標竿典範</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 教學卓越獎</li> <li>&gt; 校長領導卓越獎</li> <li>&gt; 閱讀磐石獎</li> <li>&gt; e化教學創新</li> <li>&gt; 師鐸獎</li> <li>&gt; 優良教學檔案</li> <li>&gt; Best Education</li> </ul>	<p><b>J</b> 活化教學</p> <p><b>K</b> 夏日樂學</p> <p>33 戶外教育</p> <p>34 英語教學創新方案</p> <p>35 跨年級教學</p> <p>36 數學新世界</p> <p>37 群英行腳</p>	<p>38 CoolEnglish</p> <p>39 教育雲</p> <p>40 愛學網</p> <p>41 PaGamO-全球首創線上遊戲學習平臺</p> <p><b>L</b> 客家語部編版教材</p> <p><b>M</b> 教師研習進修</p> <p><b>N</b> 高中學科中心</p> <p><b>O</b> 技高群科中心</p> <p><b>P</b> 線上資源總覽</p> <p><b>Q</b> Program the world</p>	<p><b>a</b> 語文—國語文</p> <p><b>b</b> 語文—英語</p> <p><b>c</b> 語文—本土語言</p> <p><b>d</b> 數學</p> <p><b>e</b> 社會</p> <p><b>f</b> 自然科學</p> <p><b>g</b> 科技</p> <p><b>h</b> 藝術與人文</p> <p><b>i</b> 健康與體育</p> <p><b>j</b> 綜合活動</p> <p><b>k</b> 生活課程</p> <p><b>l</b> 性平教育</p> <p><b>m</b> 人權教育</p>	<p>42 國中會考業務專區</p> <p>43 教科書填報系統</p> <p>44 國中小代理代課教師人才庫平臺</p> <p><b>R</b> 輔導團業務專區</p> <p><b>S</b> 輔導團最新消息</p>

新建網站「紅字」A~S、輔導團網站「小寫紅色字母」a~m、站外連結「藍字」1~44



## 設計理念

CIRN 入口以蜂巢為主視覺設計，具有可後續性擴增、重組排列的特性。每一個六角型蜂巢，既是獨立的構面入口或網站連結，同時也是環環相連的整合平臺。每一個蜂巢構面有其專屬的顏色，相同色彩意味彼此的關連性。



點閱進入 CIRN 的每一構面內，其蜂巢色彩出現深淺之變化，主要是用於區隔國教署網站、其他公部門網站或民間資源。部分構面內部以輕鬆活潑的圖示元件組成，以利於使用者點閱。









## 使用建議

CIRN 所連結的網站，皆為開放資源，供大眾點閱瀏覽。若為填報或管理系統，則需具備管理權限之帳號密碼，方能登入使用。為了便於第一次使用本平臺者容易上手，本計畫針對不同的目標使用對象，給予常用資源建議如下：



### 中小學教師

- 「課程綱要」構面：可檢索國民中小學九年一貫課程綱要或十二年國民基本教育課程綱要全文，或連結十二年國民基本教育相關網站。
- 「教學」構面：提供您教學策略、教學法、優良典範、影音資源等，促進教師教學精進之相關資源。
- 「評量」構面：收錄國內外各項大型評量網站線上或施測資源、有助於診斷學生學習成效或作為能力指標之參考。
- 「補救教學」構面：提供國教署、其他政府部門及民間團體之補救教學相關資源，亦可做為學生自主學習或精進教學之參考。
- 「閱讀」構面：整合收錄各項推動閱讀之相關資源與電子報。
- 「標竿典範」構面：提供您查詢歷年具指標性的教育相關獎項成果，做為課程與教學設計的參考，部分獎項亦提供線上報名。
- 「輔導團」構面：檢索各領域之中央輔導團官方網站，若您為輔導團成員，亦可透過輔導團業務專區進入您所屬的工作坊(需具備帳號密碼方能使用)。



### 學生家長

- 「評量」構面：內有「**國中教育會考**」網站，提供您國中會考最新消息，您亦可於其他推薦網站中取得國內外國中小學習能力指標，以便您輔助孩子的課業表現。
- 「補救教學」構面：收錄官方與民間研發之線上課程與習題，提供自主學習與補強課業之用。
- 「閱讀」構面：「**新生閱讀推廣計畫**」提供您經教育部推薦之閱讀書單以及親子閱讀手冊（小一新生），讓您與孩子一同享受閱讀的樂趣。
- 「教育資源」構面：提供多項線上學習資源，供您與孩子參考運用。

## 學生

「評 量」構面： 內有「國中學習資源網」提供豐富的自學與測驗資源，等你來挑戰。

「補救教學」構面： 有多個教育部或民間資源，提供各科線上影音課程或試題作為課後加強。

「教育資源」構面： 豐富的課程影片與學習網站等線上學習資源等你來探索，「Cool English」還有互動遊戲，可以讓你邊玩邊學唷！

## 縣市 / 學校行政業務承辦人員

您可由「行政專區」構面進入國中會考業務專區，以及教科書填報系統等。

若貴校參與「分組合作學習」計畫，可由「教學」構面進入官方網站進行填報。

這些構面都需具備管理權限之帳號密碼，方能登入使用。