

HTML5為出版帶來的機遇

香港應用科技研究院
企業與消費電子群組

周經偉 Chow King Wai

2013-03-08



一次製作，多元發佈。



HTML



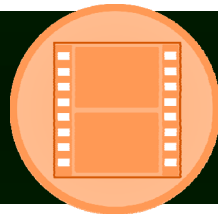
多媒體

<audio>



</audio>

<video>



</video>

靈活的排版

- 自動適應設備的方向
 - 縱 (portrait) vs 橫 (landscape)

```
<body>
<h1>綜合電子書製作工作坊</h1>
<p>現今坊間出現了不同的電子書製作軟件及格式：Adobe的 DPS，使用 InDesign 整合頁面，所產生的格式為Folio，... </p>
</body>
```

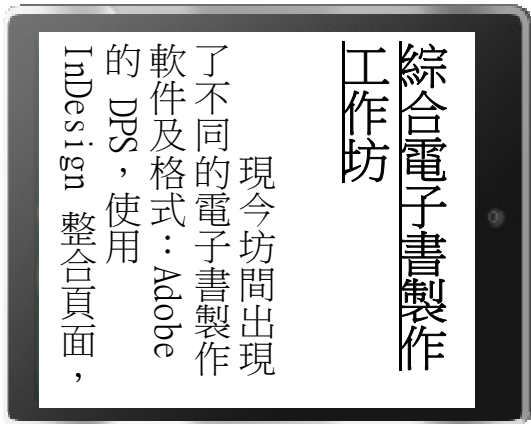
HTML



內容

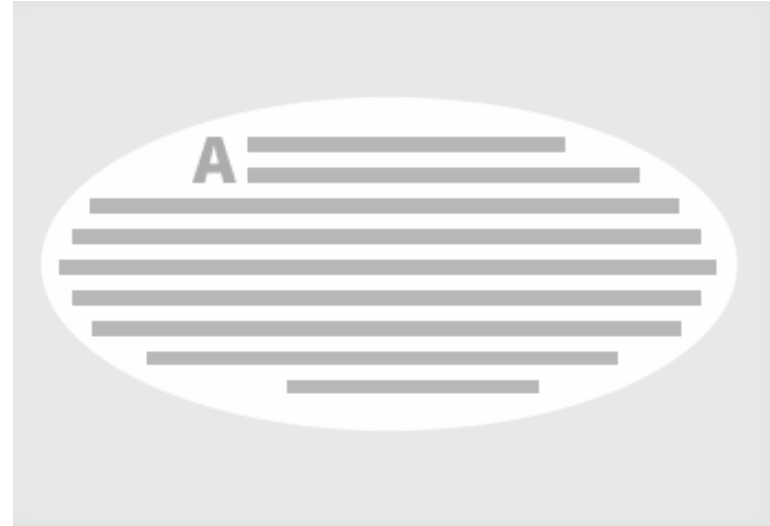
```
@media (orientation:portrait) {
... ..
}

@media (orientation:landscape) {
... ..
}
```



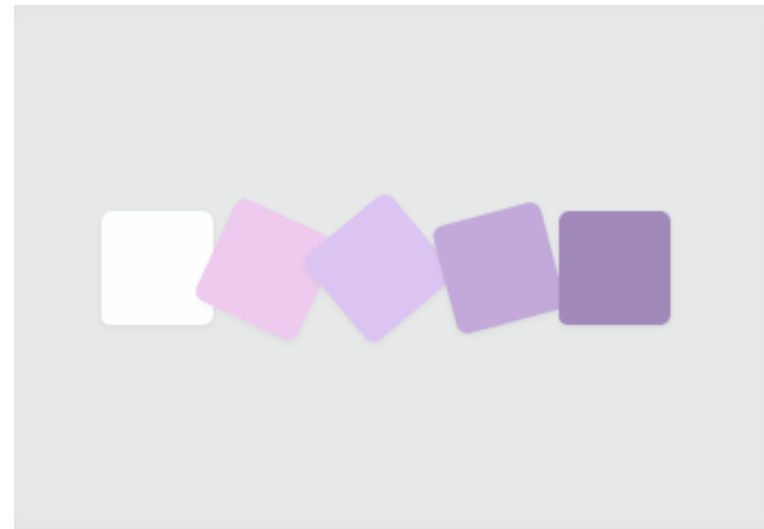
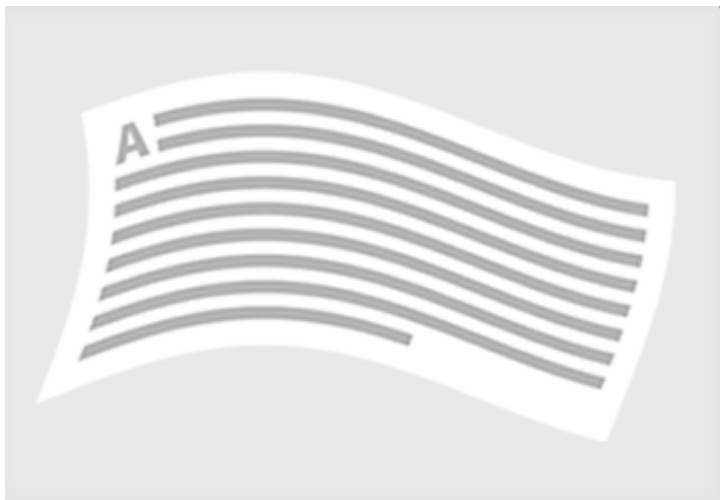
多變的排版

•CSS Regions & Exclusions

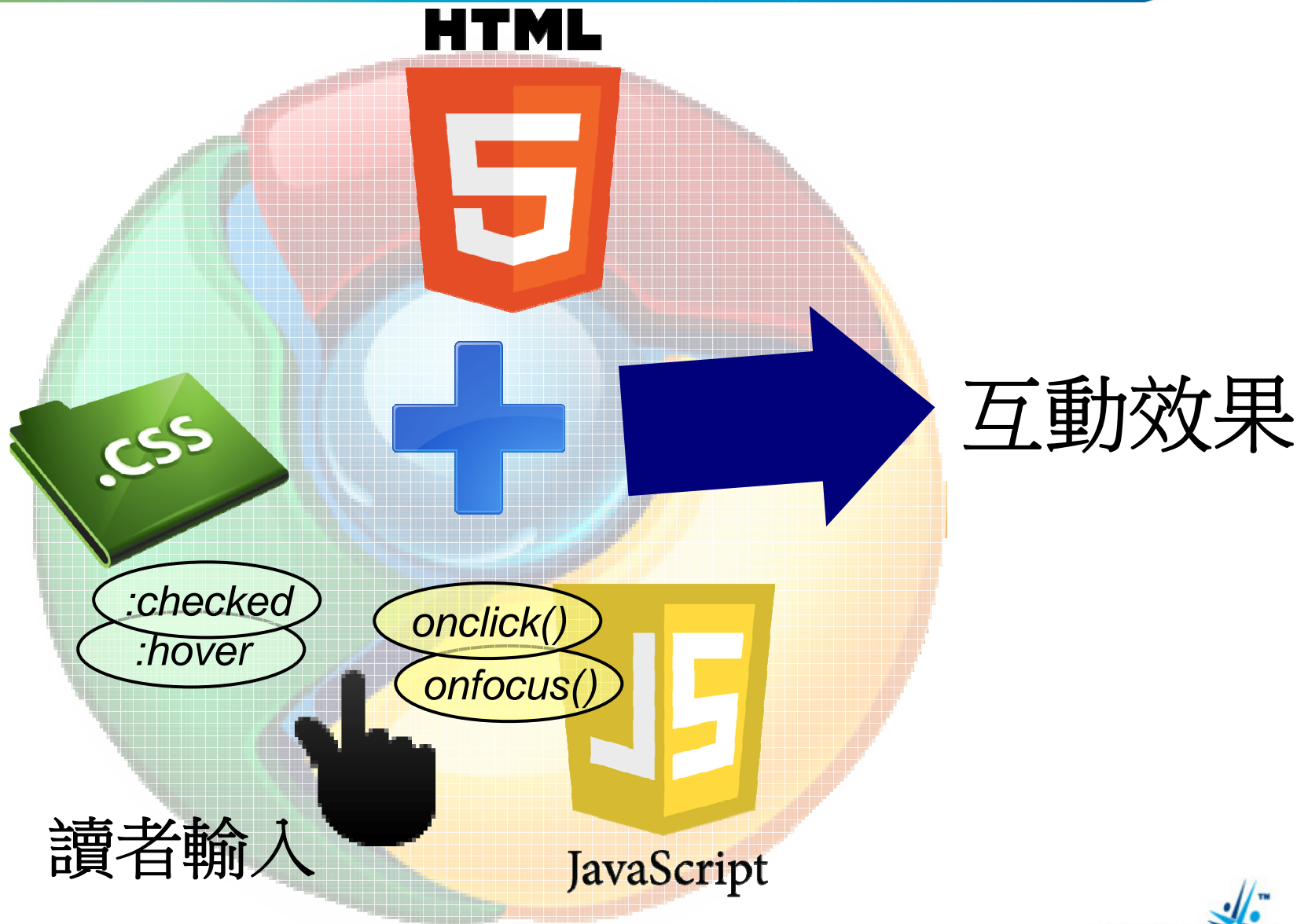


特殊效果

- CSS Filter, Transform & Animations



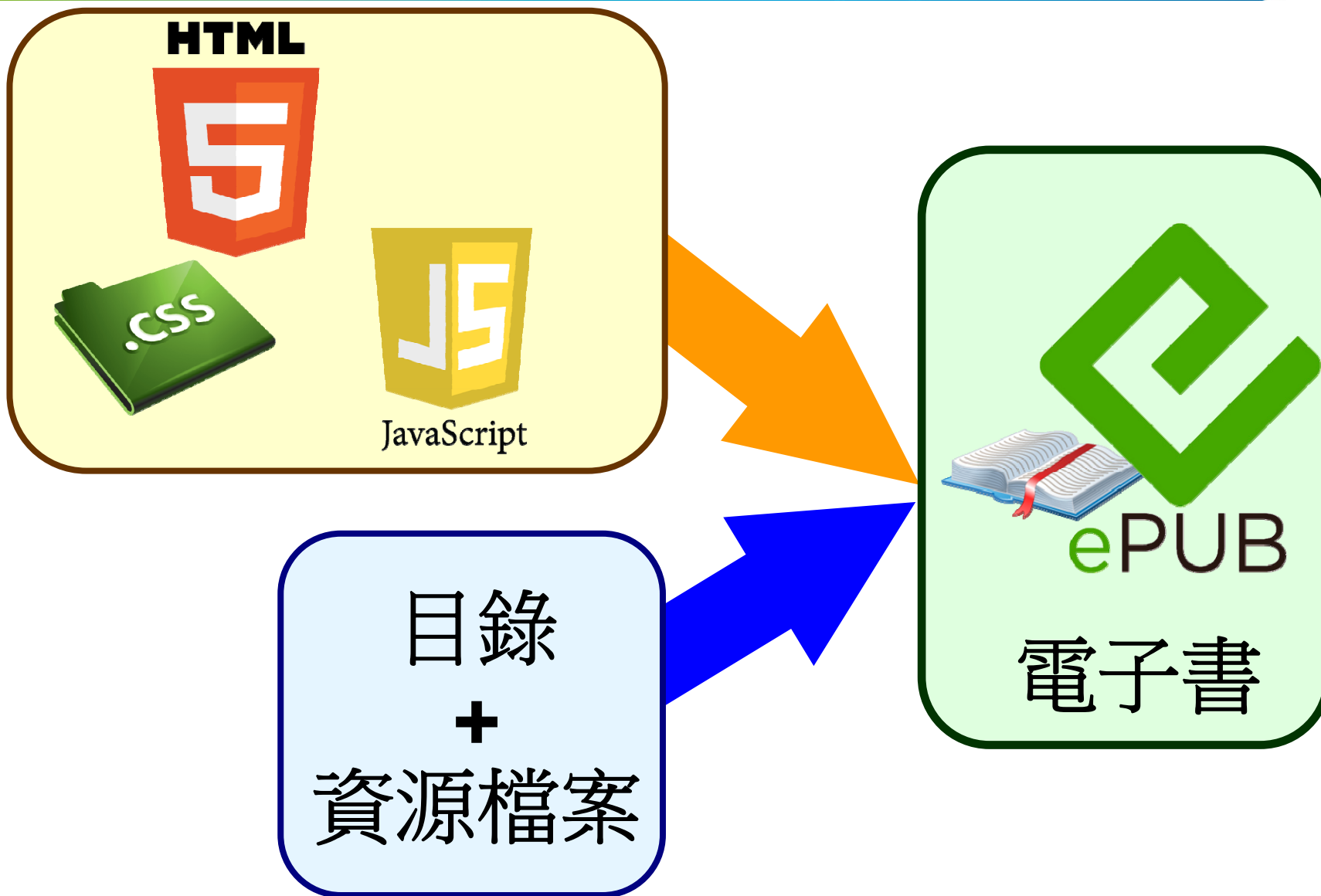
互動功能



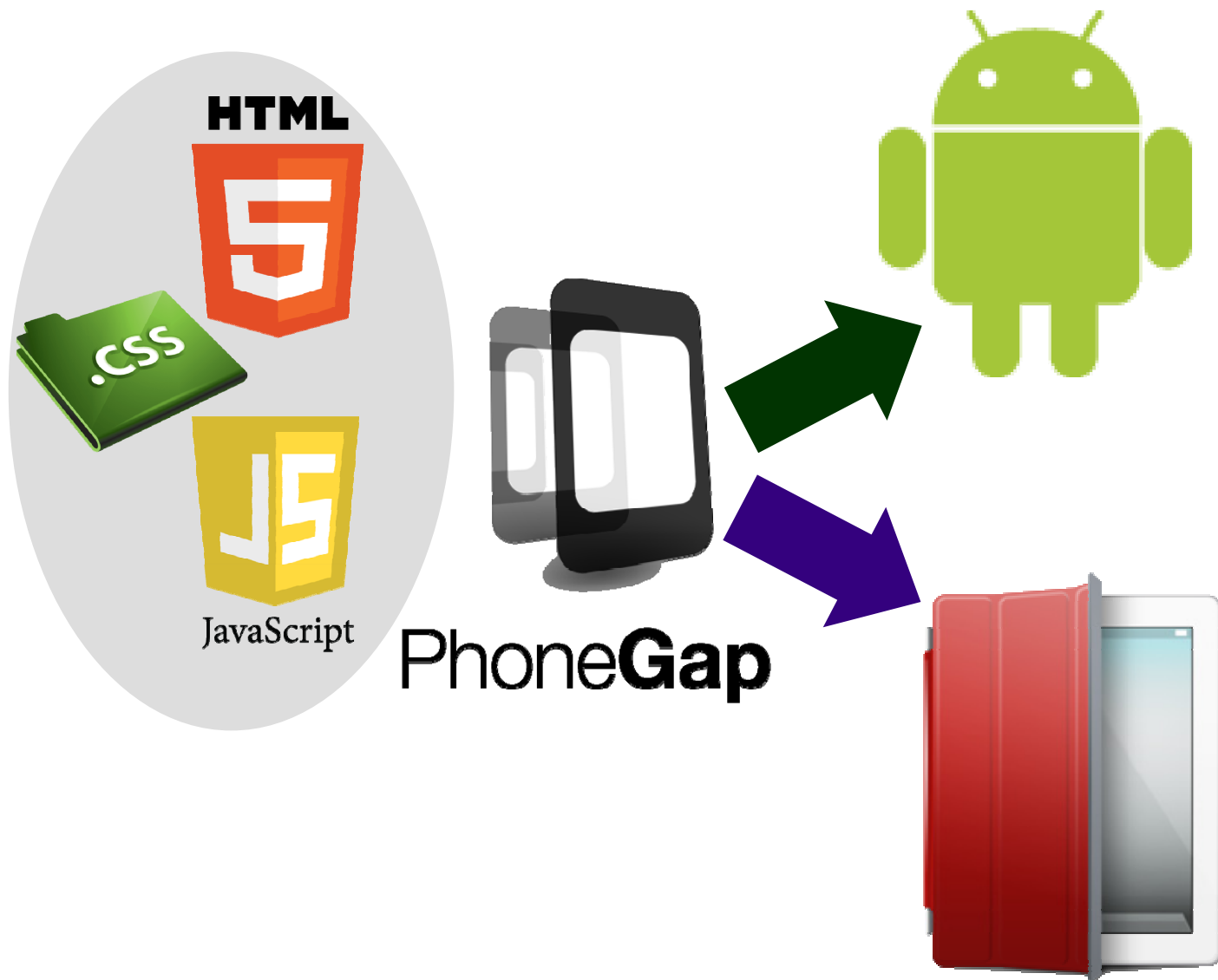
互聯網服務



HTML5 → 電子書(ePUB)



HTML5 → 應用程式



鳴謝

- 《舉一玩十》:策馬文創有限公司
- 數學科教科書:Innovative Net Learning Ltd 教育網絡
- **CSS Filter:**
 - <http://demos.appspot.com/static/css/filters/index.html>
- **CSS Region:**
 - <http://adobe.github.com/web-platform/samples/css-regions/>
- **CSS Exclusion:**
 - <http://adobe.github.com/web-platform/samples/css-exclusions/>
- **CSS Transform:**
 - <http://desandro.github.com/3dtransforms/examples>
- **Canvas:**
 - HTML5 for Publishers from O'Reilly
 - <http://shop.oreilly.com/product/0636920022473.do>

HTML5為出版帶來的機遇

分享完畢，謝謝！

應科院網頁: www.astris.org

聯絡: 周經偉

kingwai

@

astris.org

