

## 電機系教師開授課程

<p>課程名稱：</p> <p>(中) <u>網際網路程式設計</u></p> <p>(英) <u>Web Programming</u></p>		<input checked="" type="checkbox"/> 新開設課程  <input type="checkbox"/> 現有課程	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>
基本資料	<p>授課老師：<u>張天豪</u>                      開課班級：<u>1</u></p> <p>預修課程：<u>無</u>                              學分數：<u>3</u></p>		
課程大綱	<p>本課程將從「理論、技術、實作」三方面協助學生學習製作網際網路平台的能力，期末將讓學生創造屬於自己的網路服務，實際體驗並完成一個網路平台的開發。網路已經成為下一世代主流的平台，每個組織甚至每個人都在學習透過網路與世界接軌，熟悉相關的技術可以協助學生掌握趨勢，為未來做好準備。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Internet and web programming</li> <li>2. HTML and XHTML</li> <li>3. Cascading Style Sheets (CSS)</li> <li>4. Grid layout</li> <li>5. Color theory</li> <li>6. Typography</li> <li>7. Photoshop</li> <li>8. Critiques on real web sites</li> <li>9. Common Gateway Interface (CGI)</li> <li>10. Introduction to Perl</li> <li>11. Coding style</li> <li>12. Regular expression</li> <li>13. JavaScript</li> <li>14. Bookmarklet</li> <li>15. Asynchronous JavaScript And XML (Ajax)</li> <li>16. Web 2.0</li> <li>17. Tools</li> </ol>		