

## 國立清華大學課程大綱【格式】

科號		組別		學分	2	人數限制	40
上課時間	R56			教室			
科目中文名稱	創新創意與創業						
科目英文名稱	Innovation and Entrepreneurship						
任課教師	蔡仁松						
擋修科目				擋修分數			

提醒您：請遵守智慧財產權，勿使用非法影印教科書  
Please respect the intellectual property rights, do not use illegal copies of textbooks.

請勾選	此科目對應之系所課程規畫所欲培養之核心能力 Core capability to be cultivated by this course	權重（百分比） Percentage
<input checked="" type="checkbox"/>	自我瞭解與溝通表達 Self-awareness, expressions & communication	<input type="text" value="30"/> %
<input checked="" type="checkbox"/>	邏輯推理與批判思考能力 Logical reasoning & critical thinking	<input type="text" value="50"/> %
<input checked="" type="checkbox"/>	科學思維與反思 Scientific thinking & reflection	<input type="text" value="20"/> %
<input type="checkbox"/>	藝術與人文涵養 Aesthetic & humanistic literacy	<input type="text"/> %
<input type="checkbox"/>	資訊科技與媒體素養 Information technology & media literacy	<input type="text"/> %
<input type="checkbox"/>	多元觀點與社會實踐 Diverse views & social practices	<input type="text"/> %

※以上各欄資料由程式提供※

※下列各欄由任課教師提供※

一、課程說明	協助學生建立運用創意，創造獨特價值的思考能力。藉由創意思考工具的實際演練，懂得如何找到有價值的創新、創業機會，實現創造獨特的創新、創業價值。
二、指定用書	教師編寫之講義
三、參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Steal Like an Artist: 10 Things Nobody Told You About Being Creative</u>, by Austin Kleon, 中譯本:&lt;點子都是偷來的：10 個沒人告訴過你的創意撇步&gt;, 遠流, 2013</li> <li>2. <u>inGenius – A Crash Course on Creativity</u>, by Tina Seelig, 中譯本:&lt;學創意，現在就該懂的事&gt;, 遠流, 2012</li> <li>3. <u>The Innovator’s DNA: Mastering the Five Skills of Disruptive Innovators</u>, by Clayton M. Christensen、Jeff Dyer and Hal Gregersen, 中譯本:&lt;5 個技巧，簡單學創新&gt;, 天下, 2012</li> <li>4. <u>Innovation and Entrepreneurship</u>, by Druker, 中譯本:&lt;創新與創業精神&gt;,臉譜, 2002</li> </ol>
四、教學方式	課堂將講授重要的個人及團體的創意思考方法，並實際操練。另將有案例討論分析實際應用之狀況。學生將個人搜尋創意案例於課堂分享，並閱讀教師建議書籍寫成讀書報告。期末將要求學生組成小組，完成一項團體創意提案於課堂分享。
五、教學進度	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 課程簡介</li> <li>◇ 問對問題</li> <li>◇ 系統創意思考方法</li> <li>◇ 腦力激盪</li> <li>◇ 加減聯</li> <li>◇ 逆換轉</li> <li>◇ 觀學摩</li> <li>◇ 溝通技巧</li> <li>◇ 案例分析</li> <li>◇ 個人報告</li> <li>◇ 群體開放式構思法</li> <li>◇ 如何準備創業</li> <li>◇ 小組報告</li> </ul>
六、成績考核	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 個人專題報告 (25%)</li> <li>2. 小組專題報告 (40%)</li> <li>3. 讀書報告 (15%)</li> <li>4. 期末一頁心得 (10%)</li> <li>5. 上課參與及平時討論表現 (10%)</li> </ol>
七、講義位址 http://	

