

國立清華大學課程大綱

科號	10920IPHD501500	學分	1	人數限制	10
上課時間	星期三 15:30-16:20 (W7)	教室	綜二 604		
科目中文名稱	未來設計思考與策略創新 ( 英文授課 )				
科目英文名稱	Strategic Innovation and Future Design Thinking				
任課教師	包盛盈				
擋修科目		擋修	限碩博士生或大學部三年級以上並經開課老師同意得以選修		

一、課程說明	<p>設計思考在未來應如何有別於傳統的設計思考？創新過程中應如何決策？在新科技的發展之下，應如何有效率、有策略地在研究過程中做出正確決定？本課程「未來設計思考與策略創新」以前瞻創新科技為核心主題，演繹設計思考的理論與未來。</p>
--------	---

二、教學方式	<p>本課程進行方式採取實作與討論並重，從主動參與中內話策略式創新的思辨方法與實作技能。本課程鼓勵校內對設計思考與科技創新有興趣的同學，透過辯證、實際案例、創作和發表的前期準備過程中帶領學生在關鍵的決策點一步一步在做中學，在此過程中逐步深入研究方法，培養未來競爭力、磨練研究思考與實作能力。教學目標包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培養研究競爭力：破壞式創新與競爭分析</li> <li>2. 磨練資源開發力：評估資源、運用資源，創造資源</li> <li>3. 開發需求洞察力：訓練一種能力找到設計思考與策略創新的源頭</li> </ol>
--------	--

	<p>4. 刺激創新創造力：讓你的創造力如泉水</p> <p>5. 提升實踐行動力：將創新與設計從思想轉化為可行的實際</p>
--	---

	週次	日期	課程內容
五、教學進度	一	2/24	課程簡介
	二	3/3	設計思考的價值
	三	3/10	未來設計思考應該如何有別於傳統
	四	3/17	創作發想-理論與方法
	五	3/24	創作發想-實際演練
	六	3/31	創新策略的價值
	七	4/7	前瞻科技專題
	八	4/14	創新策略研究與方法
	九	4/21	實例研討 ( 一 )
	十	4/28	實際操作
	十一	5/5	實際操作
	十二	5/12	實際操作
	十三	5/19	實例研討 ( 二 )
	十四	5/26	實際操作
	十五	6/2	實際操作
	十六	6/9	實際操作
	十七	6/16	實例研討 ( 三 )
	十八	6/23	期末發表
六、成績考核	<p>評分方式 (Grading Policy)</p> <p>出席：20% · 上課討論與表現50 % · 期末發表30 %</p>		