

國立清華大學 105 學年第 1 學期新開課程課程大綱

科號	LS5153	組別	00	學分	2	人數限制	0
修課年級	<ul style="list-style-type: none"> ■ 大學部二年級以上 ■ 碩士班一年級以上(含博士班) ■ 碩士班二年級以上(含博士班) 						
上課時間	MbMc	教室	LS I 生一 405A				
科目中文名稱	演化生物學特論						
科目英文名稱	Special Topics on Evolutionary Biology						
任課教師	黃貞祥						
擋修科目	無	擋修分數	無				

※下列各欄由任課教師提供※

一、課程說明	This course is designed for graduate and high level undergraduate students to discuss important and interesting papers in fields of evolutionary genetics, evolutionary genomics, evolutionary developmental biology, and evolutionary ornithology.
二、指定用書	<p>1. <i>At the Bench: A Laboratory Navigator</i> by Kathy Barker. Cold Spring Harbor Laboratory Press</p> <p>2. Journal papers (<i>Nature</i>, <i>Science</i>, <i>PNAS</i>, <i>Cell</i>, <i>Nature Communication</i>, <i>Current Biology</i>, <i>eLife</i>, <i>PLOS Biology</i>, <i>PLOS Genetics</i>, <i>MBE</i>, <i>GBE</i>, etc.)</p>
三、參考書籍	-(擬定中)
四、教學方式	課堂討論

五、教學進度	Tentative topics: 1. <i>At the Bench: A Laboratory Navigator</i> (Week1~3) 2. Journal papers in evolutionary genetics, evolutionary genomics, evolutionary developmental biology, evolutionary ornithology (Week 4~18)
六、成績考核	Class performance: 70%. Attendance: 30%.
七、講義位址 http://	iLMS