

尊重智慧財產權，請使用正版教科書，不得非法影印。

使用逾期或，未取得合法授權之教材或將試用版教材以公開傳輸利用者，皆屬侵害他人著作權，將處刑責、拘役及罰金，請勿以身試法。

學期	1101								
流水號	24044								
課號	LS6107-*								
授課教師	葉淑丹								
課程名稱(中文)	專題研究: 表徵演化之遺傳基礎								
課程名稱(英文)	Special Topic: Genetic Basis of Phenotypic Evolution								
學分	3								
課程目標	表徵的演化系為生物多樣性之根本，近年來分子生物學的進展，讓我們對表徵演化的遺傳基礎由傳統遺傳發展至分子遺傳。本專題研究期學生從研讀期刊研究報告中，對這個研究主題有深入的了解，並應用到他們本身的論文研究上。								
授課內容	學生口頭報告和討論								
教科書 / 參考書	各期刊文章								
自編教材比例	0								
授課方式	個別指導								
評量配分比重	Oral presentation 100%								
辦公時間	星期二下午3:00-5:00								
課程領域	進階學科 、 生物科技 、 生態演化 、 生物資訊								
<table><tr><td>系所核心能力</td><td>強度指數</td><td>評量方式</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				系所核心能力	強度指數	評量方式			
系所核心能力	強度指數	評量方式							

高等生物專業知識	(5) 非常高	口頭報告/口試
創新及整合研究	(5) 非常高	口頭報告/口試
專業寫作與表達	(5) 非常高	口頭報告/口試
國際觀	(5) 非常高	口頭報告/口試