

## 國立清華大學 103 學年第 2 學期新開課程課程大綱

科號	10320LSSN514400	組別		學分	1	人數限制	0
修課年級	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 年級以上 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班一年級以上(含博士班) <input type="checkbox"/> 碩士班二年級以上(含博士班)						
上課時間	F7	教室					
科目中文名稱	神經體研究專題二						
科目英文名稱	Special topics in connectomics II						
任課教師	羅中泉、楊嘉鈴、桑自剛老師、張壯榮						
擋修科目	無	擋修分數					

### ※下列各欄由任課教師提供※

一、課程說明	神經體為近年快速發展的新興神經科學領域，其研究需要許多新的實驗技術，因此特別強調跨領域整合。這些相關知識難以由傳統神經科學課程或是工程電機課程中習得。本課程為接續【神經體研究專題一】，希望藉由老師的授課以及學生們的報告與討論，讓修課同學能深入了解這個領域的研究技術與方向，進而產生新的研究構想。本課程特別設計給已經在從事神經體研究，或是對此領域感興趣的學生。
二、指定用書	無
三、參考書籍	無
四、教學方式	本課分為教師授課以及學生報告兩部分。在授課部分，除了四位開課老師以外，我們還會邀請校內從事神經體與腦科學相關研究的老師來演講。學生報告部分則由全體修課同學參與，每人至少要口頭報告一次，報告內容為自己參與的神經體相關研究內容或是研究提案。
五、教學進度	
六、成績考核	以口頭報告為主要成績考核依據，另參酌個別學生之出席率。
七、講義位址 http://	