

中國醫藥大學 生命科學院神經科學與認知科學研究所碩士班 選修畢業學分認定表 104 學年度入學適

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：1104年6月4

科目名稱 中文、英文	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供博士班上修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	備註
神經與認知科學專題討論(一)(Seminars on neural & cognitive sciences (I))	選	1.0	1.0					√	
視覺認知特論(Special topics on visual cognition)	選	2.0	2.0					√	全英文授課
身心功能之生物介面(特論)(Special topics on mind-body interface)	選	2.0	2.0				√		雙數年開課
人類注意力(Human attention)	選	2.0	2.0					√	
身心功能之生物介面(綜論)(General topics on mind-body interface)	選	2.0	2.0				√		單數年開課
情緒與意識綜論(General topics on emotion & consciousness)	選	2.0	2.0					√	
臨床認知與神經科學特論(一)(Special topic on clinical cognitive and neural sciences (I))	選	2.0	2.0					√	
認知神經科學病例研究(Patient-based approaches to cognitive neuroscience)	選	2.0		2.0				√	
神經與認知科學專題討論(一)(Seminars on neural & cognitive sciences (I))	選	1.0		1.0				√	
臨床認知與神經科學特論(二)(Special topic on clinical cognitive and neural sciences (II))	選	2.0		2.0				√	
神經生物學特論(Special topics on neurobiology)	選	2.0		2.0			√		
認知神經科學特論(Special topics on cognitive neuroscience)	選	2.0		2.0			√		
情緒與意識特論(Special topics on emotion & consciousness)	選	2.0		2.0				√	
神經膠細胞與神經性發炎特論(Special topics on glia & neuroinflammation)	選	3.0		3.0				√	
知覺與注意力特論(Special topics on perception & attention)	選	2.0		2.0				√	
疼痛機制與處理(Pain mechanisms & management)	選	2.0		2.0				√	
論文寫作(一)(Scientific writing (I))	選	1.0		1.0				√	全英文授課
認知科學論文寫作(一)(Scientific writing in cognitive sciences (I))	選	1.0		1.0				√	全英文授課
神經影像學(Neuroimaging)	選	1.0		1.0				√	
知覺發展特論(Special topics on perceptual development)	選	3.0		3.0				√	
精神、認知及情緒之病例研究(一)(Patient-based approach for mood & cognitive function (I))	選	2.0		2.0			√		
心理語言學綜論(General topics on psycholinguistics)	選	2.0			2.0			√	
嬰兒知覺與認知研究方法(Research methods on infant perception & cognition)	選	1.0			1.0			√	
論文寫作(二)(Scientific writing (II))	選	1.0			1.0			√	全英文授課
認知科學論文寫作(二)(Scientific writing in cognitive sciences (II))	選	1.0			1.0			√	全英文授課
精神神經免疫學(Psychoneuroimmunology)	選	2.0			2.0		√		全英文授課
神經與認知科學專題討論(二)(Seminars on neural & cognitive sciences (II))	選	1.0			1.0			√	
離子通道特論(Special topics on ion channels)	選	1.0			1.0			√	
神經退化疾病與神經保護(Neurodegenerative disease & neuroprotection)	選	3.0			3.0		√		
神經與認知科學專題討論(二)(Seminars on neural & cognitive sciences (II))	選	1.0				1.0		√	
精神、認知及情緒之病例研究(二)(Patient-based approach for mood & cognitive function (II))	選	2.0				2.0	√		
合計 選修總學分		54.0	13.0	26.0	12.0	3.0			

校內注意事項

神經科學與認知科學研究所碩士班注意事項

一、校級畢業規定

- (一) 須完成修讀「實驗室安全」0學分及「研究倫理」0學分課程。
- (二) 須通過校定碩士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

一、教育目標：

- (一) 培養學生之基礎神經科學與認知科學之知識與技巧。
- (二) 培養學生於神經科學與認知科學這兩學門作「對話式」之學習。
- (三) 在神經科學與認知科學之基礎訓練上，增加學生之臨床科學知識。
- (四) 建立學生自主學習之精神與批判之能力。
- (五) 提高學生英語能力與國際觀。

二、104學年度入學新生實施，本所修業年限以一至四年為限，最低畢業學分為32學分(含碩士論文6學分)。神經科學組及認知科學組必修各為20學分(皆含碩士論文6學分及校級必修)，選修至少須修滿12學分(其中6學分為本所課程)，餘可依學生興趣及研究方向修習本所選修課程或他所之課程。

三、修業期間除修習本所規定應修課程外，尚須完成下列校、院級課程之研修：

- (一) 「實驗室安全」-校級必修0學分(碩一上)。
- (二) 「研究倫理」-校級必修0學分(碩一上)。
- (三) 「分子醫學」-院級必修3學分(碩一上)。

四、須達到「中國醫藥大學學生英文能力鑑定實施辦法」規定之校外英文檢測鑑定標準或完成校內規定之配套措施。

五、本學分表做為畢業學分認定依據。

單位主管簽章：