

天文物理所碩士班課程地圖

必修課程

核心能力代碼	
A	物理學之研習
B	基礎天文物理學之研習
C	天文物理學之理論研究
D	天文物理學之實驗研究
E	觀測技術之學習

課程分類
所核心課程
基礎物理學領域
基礎天文學領域

(AB)-R-1(1,0)	(AB)-R-0(0,1)	(AB)-R-0(1,0)	(BC)-R-4(1,0)	(BC)-R-4(1,0)
天文物理專題討論一	天文物理專題討論二	天文物理專題討論三	恆星天文物理	星系天文物理

物理必選課程(至少修習二科)

天文必選課程(至少修習二科)

(A)-RE-4(1,0)	(A)-RE-4(1,0)	(A)-RE-4(0,1)	(A)-RE-4(0,1)
古典力學	量子力學一	量子力學二	統計物理一

(BC)-RE-3(1,0)	(BC)-RE-3(0,1)	(BE)-RE-3(0,1)	(AB)-RE-3(0,1)
宇宙物理學一	宇宙物理學二	高等天文觀測	廣義相對論

天文選修課程

核心能力分類
F=必修 RE=必選修
(A)-RE-4(1,0)
古典力學

← 學分數(上,下)學期

(B)-E-3(1,0)	(B)-E-3(1,0)
高能天文物理	行星科學

必修課程，9學分
 物理必選，8學分
 天文必選，6學分
 畢業所需學分共計24學分

天文物理所博士班課程地圖

必修課程

(BC)-R-1(1,0)	(BC)-R-1(0,1)	(BC)-R-1(1,0)	(BC)-R-1(0,1)
高等專題討論一	高等專題討論二	高等專題討論三	高等專題討論四

物理必選課程(至少修習二科)

天文必選課程(至少修習二科)

(A)-RE-4(1,0)	(A)-RE-4(1,0)	(A)-RE-4(0,1)	(A)-RE-4(0,1)
古典力學	量子力學一	量子力學二	統計物理一

(BC)-RE-3(1,0)	(BC)-RE-3(0,1)	(BE)-RE-3(0,1)	(AB)-RE-3(0,1)
宇宙物理學一	宇宙物理學二	高等天文觀測	廣義相對論

天文選修課程

(B)-E-3(1,0)	(B)-E-3(1,0)
高能天文物理	行星科學



核心能力代碼	
A	高等理學之研習
B	高等天文物理學之理論研究
C	高等天文物理學之實驗研究
D	高等觀測技術之學習

課程分類	
物理學領域	物理學領域
天文學領域	天文學領域
綜合領域	綜合領域

最低畢業學分爲22學分，其中至少有16學分須爲D字頭科目；逕行修讀博士學位研究生最低畢業學分爲34學分，其中至少有18學分須爲D字頭科目。最低畢業學分不包含博士論文學分。