

Division of Physics 物理學部

07-08

物理哲學碩士博士銜接課程

編號：PHY

入學資格

哲學碩士博士銜接課程分為哲學博士組及哲學碩士組。申請人須具備研究院規定之一般入學資格，其中包括「英語能力規定」，方獲考慮取錄入學。詳情請參閱「研究院概覽2007-08」或瀏覽網頁 (<http://www.cuhk.edu.hk/gss>)。哲學博士組的申請人須參加GRE物理學科目測驗，其成績應連同申請表一併提交。

課程

本課程以研究為主。研究生須修習學部規定之最低科目要求，並從事研究及撰述論文。物理學部具有完備之設施，可供研究生從事多種不同的實驗或理論研究。研究課題每年或有所不同，申請人應先與學部聯絡，查詢詳情。

哲學碩士組

全日制（修業期：24個月）

修讀科目 十二學分
論文研究 每學期六學分

兼讀制（修業期：36個月）

修讀科目 十二學分
論文研究 每學期三學分

須於修業之最後一年提交論文，及通過有關論文之口試。

哲學博士組

研究生必須於入學後二十四個月內通過資格考試。

全日制（修業期：48個月）

修讀科目 十二學分
論文研究 通過資格考試前，每學期六學分
論文研究 通過資格考試後，每學期十二學分
導讀 每學期一學分

持有研究碩士學位的研究生，修業期為三十六個月

兼讀制（修業期：64個月）

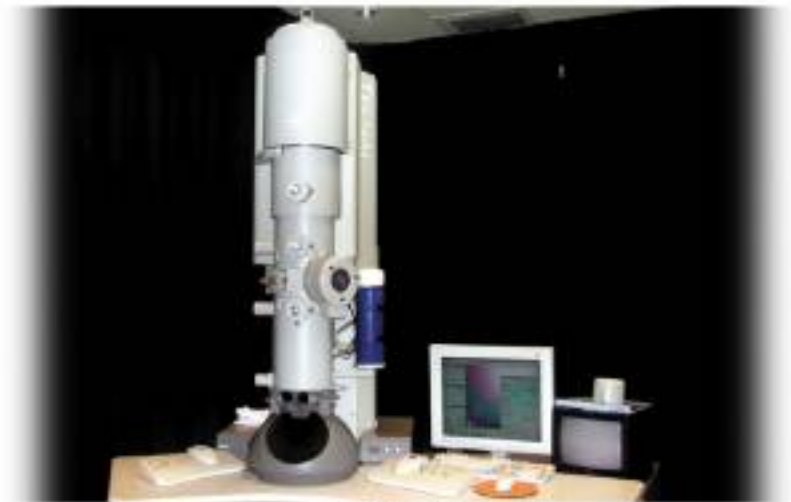
修讀科目 十二學分
論文研究 通過資格考試前，每學期三學分
論文研究 通過資格考試後，每學期六學分
導讀 每學期一學分

持有研究碩士學位的研究生，修業期為四十八個月

須於修業之最後一年提交論文，及通過有關論文之口試。

請同時參閱由香港中文大學研究院出版的「研究院概覽2007-08」。有關入學資格、申請程序及學則等資料已詳細列明於該概覽內。

如收生人數不足，本大學有權暫停該項課程收生。



掃描電子顯微鏡

專研範圍

實驗

薄膜物理學，過冷液態和玻璃態，納米材料及技術，半導體的光學性質，材料測試，立方氮化硼生長及機理，複合材料，複雜流體，湍流，非線性光學，光學與激光，新型激光介質和激光系統，熱釋光，離子束在表面物理之應用。

理論／計算

凝聚態物理學，高溫超導材料，光學，電動力學／等離子體物理學，動態氣象學，湍流，動態斷裂力學，天文物理，粒子物理，統計物理。

截止申請日期：二零零七年二月廿八日（哲學碩士組）
全年接受申請（哲學博士組）

學費（暫定）：每年港幣42,100元（全日制）
每年港幣28,066元（兼讀制哲學碩士組）
每年港幣31,575元（兼讀制哲學博士組）

物理理學碩士

編號：PHY

此乃一科目修讀課程，毋須從事研究。學生須根據學部規定至少修讀24學分。

截止申請日期：二零零七年二月廿八日
學費（暫定）：每年港幣60,000元（全日制）
每年港幣30,000元（兼讀制）

聯絡方法

地址：香港新界沙田香港中文大學科學館107室
物理系辦公室

電話：2609-6340

傳真：2603-5204

網址：<http://www.phy.cuhk.edu.hk/>

電郵：gradappl@phy.cuhk.edu.hk

