



倫敦馬爾文學院在英國首都的中心地帶提供將近20年的英文教學。目前，倫敦馬爾文學院將與倫敦大學學院的眼科學院聯合開展一項嶄新的課程。這是一門高質量的語言課程，結合了倫敦大學學院的大學講座（由UCL學術人員提供），同時還可參觀當地的醫院。

這家著名的眼科研究所成立於1948年，與Moorfields眼科醫院一起吸引了國際研究人員進行尖端科學研究。該研究所是英國首家用於教學和研究的機構，從那時起，它率先在眼科學領域取得了一些重大進展，包括視網膜成像，遺傳性眼病的基因發現以及應用於患者的眼部基因治療。

這個全面的課程旨在提高醫學英語的信心和流利度，並使其有機會在眼科研究所體驗研究工作的完成方式。它將幫助學生髮展超出教科書視野的生物學理解，學習關鍵的技術術語，眼睛的基本生物學以及恢復視力的新穎療法。這將包括尖端成像技術的演示。

參加此課程的學生將於每週上午在倫敦馬爾文學院接受15小時的醫學英文授課，以及每週10小時在倫敦大學學院的眼科研究所體驗學術課程的講座。

講座將集中在以下三個關鍵領域：

- 課程的**第一部分**是針對**眼睛的介紹**。它將為學生提供將眼部疾病與受這些疾病影響的眼睛部分和功能進行匹配和關聯的技能。他們還將學習熱點，以識別和分析通常用於臨床診斷的從眼後部獲取的視網膜圖像
- 課程的**第二部分**重點是**視網膜**。他們將學習光轉導，這是眼睛中的感光細胞將光信號轉換為電信號到大腦的專業過程。他們還將了解遺傳疾病如何導致該過程的中斷以及如何治療。
- **第三部分**將著重於乾細胞和基因療法來治療遺傳性眼病。首先要面對應用於眼睛的再生醫學原理，以及如何將特殊設計的病毒注入眼睛以傳遞基因治療失明的療法。該課程將包括參觀工作研究實驗室和Moorfields眼科醫院，並最終學習顯微成像。

我們期待並歡迎您加入倫敦馬爾文學院以及倫敦大學學院的醫科英文課程！



重要資訊：

最低年齡：16歲

最低英文程度: B1

課程內容：

- 每週15小時的英文課在倫敦馬爾文學校上課
- 每週10小時的大學講座,由UCL倫敦大學學院老師授課
- 倫敦的醫院參訪

為何選擇 馬爾文學院/倫敦大學學院課程：

- 醫院參訪
- 倫敦大學學院UCL享譽全球優質醫學教育
- 馬爾文學校是一所完全被認證的英語語言學校
- 優越的地理位置,位於倫敦市中心

學生獲益：

- 參加由倫敦大學學院UCL教授授課的大學講座
- 了解適用於眼睛的再生醫學原理
- 了解基因突變如何導致視網膜疾病
- 分析和解釋顯微鏡圖像
- 對專業術語的英語單詞充滿信心
- 用專業的英文術語描述眼睛和視覺研究

2020 醫科英文學費和開課時間 (2週)

寒假開課日期：

- 2020年1月26日
- 2020年2月9日

暑假開課日期：

- 2020年6月27日
- 2020年7月11日
- 2020年7月25日

如何預定

博德留學 馬爾文學院台灣代理



Broad
Education

博德留學

☎ : 02 2776 5258

✉ : info@broadedu.tw

🌐 : www.broadedu.tw

