



## 汉语阅读障碍发展变化的脑机制

**主讲人：**曹凡

**时 间：**2025年5月23日（周五）

14:00—16:00

**地 点：**白云山校区八教307



### 内容简介：

正常读者的阅读发展体现为在大脑中腹侧字形阅读通路的激活增强而背侧语音阅读通路的激活减弱，但是在阅读障碍读者中阅读发展是如何实现的呢？在本报告中，我将呈现我们一系列研究的结果，在这些研究中，我们比较了阅读障碍儿童和成人的脑机制差异，我们发现在额下回的脑异常随年龄增长而消失，但是在颞下回的差异随年龄增长变得更加稳定。我将对这些发现的意义进行讨论。

### 主讲人简介：

曹凡，香港大学心理系副教授，曾先后任南洋理工大学助理教授、密西根州立大学助理教授及中山大学教授。2018年至今任Frontiers in Psychology副主编，2022年至今任Brain Sciences编委。近年来发表50余篇SCI/SSCI论文，研究方向包括阅读障碍的神经机制、第二语言学习的脑机制以及自闭症儿童的联合注意脑机制、脑结构和功能的可塑性变化，以及行为干预对大脑的影响。

人力资源部（教师发展中心）  
外国语言学及应用语言学研究  
桂诗春语言学高等研究院