

# OTO情景视听综合训练

Carebird 知心鸟



On-line视听综合训练，在游戏中训练儿童注意力的广度、分配、转移和稳定性，加强感官配合，提高专注力。

On-line线上视听训练



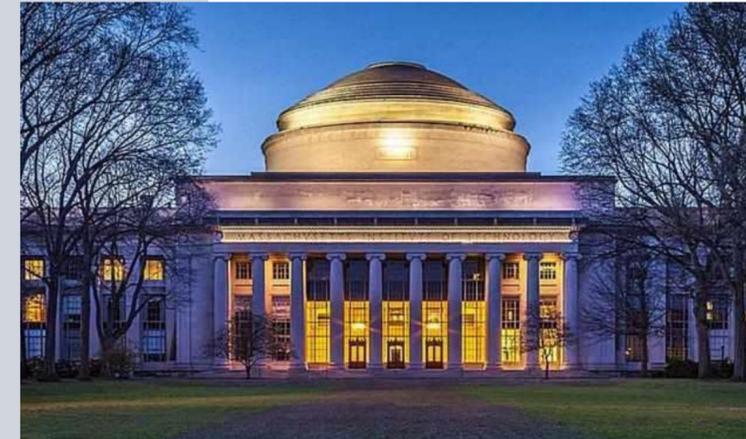
Off-line单感官训练，针对性提升视听觉各个维度的能力，促进视听觉敏锐度和稳定性的发展，提升听课效率，改善粗心马虎等问题。

Off-line线下视听训练

# OTO情景视听综合训练

Carebird 知心鸟

右图证明：  
使用者测试成绩大幅提升，分数提升接近40%



2019年，麻省理工学院媒体实验室(MIT Media Lab)，使用BrainCo可穿戴脑电设备作为工具，征集48名测试者进行测试，结果显示，佩戴BrainCo可穿戴脑电设备的测试者，比未使用者的测试者成绩大幅提升，接近40%。

北京师范大学教育学部  
FACULTY OF EDUCATION, BEIJING NORMAL UNIVERSITY

儿童发展与家庭教育研究院

“14天习惯养成教育实践性研究”  
专注力特训营

一、组织发起者

北京师范大学教育学部儿童发展与家庭教育研究院  
哈佛大学教育学院脑科学协会 (HGSE Brain Association)  
BrainCo脑机接口智能头环硬件团队

二、项目介绍

- 1、通过14天儿童专注力训练课程，帮助学生个性化的提升自己的专注能力和学习成绩，同时帮助学校提高教与学的效率和质量。
- 2、利用世界上最先进的科技——由哈佛大学脑科学中心和哈佛教育学院科学家共同研发的专注力头环和优化后的美国宇航局NASA算法，实现脑电数据数字化，检测儿童专注力水平，生成指导性报告。
- 3、通过家长课堂，科普专注力知识和脑科学知识，提升家庭教养能力，协助幼儿园做好家园共育。

左图证明：  
53.5%的孩子考试成绩有5分以上提升

# OTO情景视听综合训练

Carebird 知心鸟



上海儿童医学中心儿保科训练厅，“多动症”儿童行为干预课程正在进行。



上海儿童医学中心