

# 2025 年神经符号人工智能暑期学校

## 招生简章

神经符号人工智能是一种结合逻辑符号推理和神经网络概率学习的人工智能框架。通过融合符号逻辑系统的推理能力和神经网络的感知学习能力，形成感知、学习、决策、控制“知行合一”，训练与推断“训推一体”，可解释、可追溯“可信具身”的机器人智能控制架构，赋予机器人像人一样的直觉思维和逻辑思维能力，在智能制造、绿色制造、智慧农业、临床医学等诸多领域展现出极为广阔的应用前景。

由昆明理工大学、上海交通大学、英特尔中国研究院、武汉科技大学联合举办的第三届“神经符号 AI 社区暑期学校”，将于 2025 年 7 月 21 日-8 月 2 日在云南昆明举行。这是一场专为有志于投身神经符号人工智能领域的青年才俊精心准备的暑期学习与交流活动。

### 招生对象

- 神经符号 AI 社区协作高校中，专注于智能制造、绿色制造、智慧农业、医工交叉、人工智能等学科方向的在校优秀学生。
- 对神经符号人工智能充满热情，有志于在具身智能机器人领域进一步深造的青年才俊。

### 课程设置

- **基础课程：**深入学习神经符号 AI、深度学习、ROS 框架、具身智能机器人等基础知识，为学员们筑牢理论根基。
- **前沿讲座与实践：**通过学科前沿讲座，领略该领域的最新发展动态；结合神经符号 AI 社区共享项目代码的详细解读与实践操作，进一步加深对基础知识的理解，提升其实际应用能力。

### 报名方式

2025 年 6 月 1 日前，通过 email 提交报名表，报名截止后的一周内发出开学通知。社区协作高校的优秀在校学生免学费，交通食宿自理。

### 神经符号人工智能暑期学校报名表

姓名		性别		年龄	
学校(单位)			学科、专业		
推荐人					
学习和研究工作经历:					
个人陈述: <ul style="list-style-type: none"><li>• 为什么要参加神经符号人工智能暑期学校?</li><li>• 期待通过暑期学校有哪些方面的收获?</li></ul>					

- 2025 年 6 月 1 日前通过 [mingchen@sjtu.edu.cn](mailto:mingchen@sjtu.edu.cn) 提交报名表
- 联系人: 曹晓舟 13501991551、陈铭 13564844571