



推荐信

尊敬的领导及专家：

罗敏中于研二下学期至今，作为访问学生加入我的课题组进行类脑计算和人工智能的交叉课题研究。在近一年的合作研究中，有频繁的交流 and 探讨，我对该同学的科研能力、学习态度印象深刻。在此期间，罗敏中展现了良好的科研素质、勤奋努力的学习精神，以及脚踏实地的工作态度。

由于对于类脑计算的兴趣，罗敏中主动联系我作为访问学生开展合作研究。课题目的是借鉴大脑工作原理，使得人工智能系统具有真正的语言理解和交流能力。这是尚未解决的重大科学难题。在这一交叉学科课题的开展过程中，罗敏中展现了对于科学问题深入的思考能力，对于新知识快速有效的学习能力，以及利用自己对于深度学习工具的熟练掌握，把理论想法有效实现的能力。最为难能可贵的是对于科学难题无畏求索，并持之以恒的钻研精神。目前课题已经取得了非常有意义的进展。

罗敏中同学已经掌握了扎实的数学基础理论和人工智能相关的专业知识。能够进行英文文献的阅读和英文学术论文的撰写。具备较好的快速编程实现，验证想法的能力，且勇于创新，具备严谨的科学作风和独立从事学术研究的能力。作为访问学生，在课题进行过程中，他也体现了优良的计划和管理能力。通过撰写阶段性报告，以及主动与我及实验室其他成员的沟通交流，推动了研究得顺利进展，并展现了较强的表述、沟通能力。

从罗敏中已具备的科研能力和学术水平考虑，该同学具有很大的发展潜力。特推荐其参加明年秋季入学的博士生入学考核。

此致

敬礼！

推荐人：

余 山 研究员
中国科学院自动化研究所
模式识别国家重点实验室副主任
电话：010-82544786
电子邮件：shan.yu@nlpr.ia.ac.cn
2018 年 12 月 3 日