



南京农业大学人工智能学院学术报告

Overview of Electronic and Electrical Engineering at

University of Strathclyde with a focus on the breadth and impact of our research activities

报告时间:

2024年11月26日15:10-16:30

地点:

滨江校区12号楼 106报告厅

特邀嘉宾:

Prof Tony Gachagan

(University of Strathclyde, 思克莱德大学)



嘉宾简介

Prof Tony Gachagan, 思克莱德大学 (University of Strathclyde) (简称UoS) 电子与电气工程系 (EEE) 系主任。该系是思克莱德大学最大的一个系, 也是英国最大的电子与电气工程系之一, 拥有250多名工作人员, 涵盖学术、教学、研究、行政和技术等多个类别, 并且有超过900名学生。根据2025年《卫报》(Guardian) 和《星期日泰晤士报》(Sunday Times) 的大学排名, 思克莱德大学电子与电气工程系分别在英国排名第二和第五。该系的研究领域广泛, 从能源技术到传感器系统以及人工智能等领域都有涉及。在担任系主任之前, Prof Tony Gachagan曾是超声工程中心的主任。他在超声工程领域有超过30年的研究经验, 涵盖了广泛的应用领域, 包括无损检测 (NDE)、声纳、生物声学、健康、工业过程控制、机器人与自动化以及先进制造等。他的研究涵盖了超声换能器与阵列、非接触式超声换能器、阵列成像处理、高功率超声、编码激励技术、声发射过程检测等方面。