**人工智能概论**

课程系统全面地呈现人工智能领域概貌，从其起源与发展历程切入，深入阐释涵盖机器学习、深度学习、知识表示与推理等核心技术的原理及应用，借助 Python 等语言工具助力学生掌握相关实践技能，同时详细探讨在自然语言处理、计算机视觉、智能机器人等多领域的广泛应用，旨在培养学生对人工智能基本概念、技术体系、应用实践的全面理解，提升学生在人工智能领域的知识素养、实践动手与创新思维能力，并使其深刻认识该技术的伦理与社会影响，为进一步深入探究人工智能或从事相关应用开发奠定坚实基础。