

คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

ONE PAGE INFORMATION

๑. รายละเอียดการอบรม : หัวข้อ หน่วยงานที่จัด สถานที่จัด ระยะเวลา

โครงการฝึกอบรมพร้อมสอบมาตรฐานสากล Generative AI Foundations สำหรับสถาบันการศึกษา Generative AI Certification for Education Thrive in an AI-driven Future โดย บริษัทเออาร์ไอที จำกัด เป็นการอบรมแบบออนไลน์ ระยะเวลา ๒ วัน

๒. เนื้อหาในการอบรม

๑) Generative AI Methods and Methodologies: ศึกษาพื้นฐานการทำงานของ Generative AI รวมถึงเทคโนโลยีสำคัญ เช่น Machine Learning, Deep Learning, Neural Networks, และโมเดล AI ประเภทต่าง ๆ เช่น GANs, VAEs, Diffusion Models, และ Transformer-based Models

๒) Basic Prompt Engineering: เทคนิคการสร้างคำสั่ง (Prompt) ที่มีประสิทธิภาพในการสื่อสารกับ AI เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่แม่นยำ รวมถึงการใช้คำสั่งแบบต่าง ๆ เช่น การตั้งคำถามปลายเปิด การจัดลำดับความสำคัญของข้อมูล และการกำหนดบริบทในการใช้งาน

๓) Prompt Refinement: การปรับแต่งและพัฒนา Prompt เพื่อให้ AI สามารถสร้างเนื้อหาที่สอดคล้องกับความต้องการเฉพาะเจาะจง เช่น การเขียนเชิงวิชาการ การสร้างเนื้อหาทางการตลาด หรือการออกแบบงานสร้างสรรค์

๔) Ethics, Law, & Societal Impact: ประเด็นสำคัญด้านจริยธรรม กฎหมาย และผลกระทบทางสังคมของการใช้ AI เช่น การจัดการอคติ (Bias) ใน AI ความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล (Data Privacy) และข้อจำกัดในการใช้งาน Generative AI อย่างมีความรับผิดชอบ

๓. สรุปเนื้อหาในการอบรม

การอบรมสร้างความเข้าใจในการใช้ Generative AI อย่างมีประสิทธิภาพในหลากหลายบริบท ทั้งในด้านการสร้างเนื้อหา (Content Creation) การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) และการสนับสนุนงานด้านการศึกษา ได้แก่ ๑) ความรู้พื้นฐานของ Generative AI การเรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการสร้างเนื้อหาใหม่ของ AI การทำงานของโมเดลต่าง ๆ เช่น ChatGPT, DALL-E, และ Stable Diffusion รวมถึงความแตกต่างระหว่าง Generative AI และ AI ประเภทอื่น ๆ เช่น Predictive AI และ Analytical AI ๒) ทักษะการใช้งาน Generative AI การฝึกเขียนและปรับแต่ง Prompt เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานจริง เช่น การสร้างรายงานทางวิชาการ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก และการเขียนเนื้อหาเชิงสร้างสรรค์ ๓) การประยุกต์ใช้ AI ในงานวิชาชีพ: การนำ AI ไปใช้ในงานด้านการศึกษา การวิจัย การบริหารจัดการองค์กร และการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ รวมถึงการสร้างเครื่องมือที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และ ๔) จริยธรรมและข้อจำกัดในการใช้ AI: การตระหนักถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ AI เช่น การสร้างเนื้อหาที่มีอคติ (Bias), การเกิด Hallucinations ของข้อมูล และการจัดการกับปัญหาด้านความเป็นส่วนตัวของข้อมูล (Data Privacy)

การอบรมนี้ได้รับความรู้ทั้งด้านทฤษฎีและการปฏิบัติจริง ครอบคลุมตั้งแต่หลักการทำงานของ AI เทคนิคการสร้างและปรับแต่งคำสั่ง (Prompt Engineering) การประยุกต์ใช้ AI ในงานวิชาชีพ รวมถึงการตระหนักถึงจริยธรรมและข้อจำกัดในการใช้งาน เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด

ศสวรณ อัครกุล

ลงชื่อ นางสาวศสวรณ อัครกุล

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘