

แบบจัดเก็บองค์ความรู้

องค์ความรู้ เรื่อง การนำ Artificial Intelligence (AI) มาช่วยในการปฏิบัติงาน
เจ้าของความรู้ หรือผู้ให้ข้อมูล นายพัชรพล อรุณเหม ครูผู้ช่วย วิชาเอกคอมพิวเตอร์
วันที่บันทึกความรู้ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗
กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ ในการจัดการความรู้
ประโยชน์ของ AI ต่อการศึกษา

AI ช่วยในการจัดการเรียนการสอนได้หลากหลายวิธี ทั้งการช่วยเตรียมการสอน การประเมินผล การปรับเนื้อหาให้เหมาะกับผู้เรียนแต่ละคน และการสร้างสื่อการเรียนรู้ที่น่าสนใจ

AI ช่วยจัดการเรียนการสอนได้ ดังนี้

ช่วยเตรียมการสอน:

- AI สามารถช่วยครูในการสร้างแผนการสอน, สื่อการสอน, และแบบฝึกหัดได้
- AI ช่วยในการค้นคว้าข้อมูลและสร้างเนื้อหาที่สอดคล้องกับหลักสูตร
- AI สามารถช่วยสร้างแบบทดสอบและประเมินผลการเรียนรู้ได้
- **ช่วยปรับเนื้อหาและวิธีการสอน:**
 - AI สามารถวิเคราะห์พฤติกรรมการเรียนรู้ของนักเรียนและปรับเนื้อหาให้เหมาะสมกับแต่ละบุคคล
 - AI ช่วยสร้างกิจกรรมการเรียนรู้ที่น่าสนใจและกระตุ้นการมีส่วนร่วม
 - AI ช่วยให้ครูสามารถติดตามความก้าวหน้าของนักเรียนและให้คำแนะนำที่ตรงจุด
- **ช่วยในการวัดและประเมินผล:**
 - AI สามารถช่วยตรวจสอบและให้คะแนนได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ
 - AI สามารถวิเคราะห์ผลการเรียนของนักเรียนและระบุจุดที่ต้องปรับปรุง
 - AI สามารถให้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับรูปแบบการเรียนรู้ของนักเรียน
- **ช่วยสร้างสื่อการเรียนรู้:**
 - AI สามารถช่วยสร้างวิดีโอการเรียนการสอนที่น่าสนใจ
 - AI สามารถช่วยสร้างสื่อการสอนแบบอินเทอร์แอคทีฟ
 - AI ช่วยสร้างเกมการเรียนรู้ที่สนุกและกระตุ้นการเรียนรู้
- **ช่วยลดภาระงานครู:**
 - AI สามารถช่วยทำงานที่ซ้ำซากและใช้เวลานาน เช่น การตรวจข้อสอบ การจัดตารางเรียน
 - AI สามารถช่วยในการจัดทำรายงานและแผนการเรียนรู้
 - AI ช่วยให้มีเวลาในการดูแลนักเรียนและพัฒนากระบวนการสอนมากขึ้น

AI ที่ช่วยในการจัดการเรียนการสอน:

- ChatGPT : ช่วยสร้างเนื้อหา ตอบคำถาม และออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้
- Grammarly : ช่วยตรวจสอบภาษาอังกฤษในงานเขียน
- Quizlet : ช่วยสร้างแฟลชการ์ดและแบบทดสอบ
- Edpuzzle : ช่วยสร้างสื่อการสอนแบบโต้ตอบ
- Canva : ช่วยสร้างสื่อการสอนที่สวยงาม
- Curipod : เครื่องมือสร้างบทเรียนแบบโต้ตอบ

- Wepik : เครื่องมือสร้างงานนำเสนอ
- Elai.io : เครื่องมือสร้างวิดีโอการเรียนรู้
- ExamSoft, R.Test, ClassPoint : เครื่องมือช่วยในการเตรียมการสอบ
- GradeScope : เครื่องมือช่วยให้คะแนนอัตโนมัติ
- Sapier : เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบและงานอัตโนมัติ

ลงชื่อ



ผู้บันทึกองค์ความรู้

(นายพัชรพล อรุณเมธ)