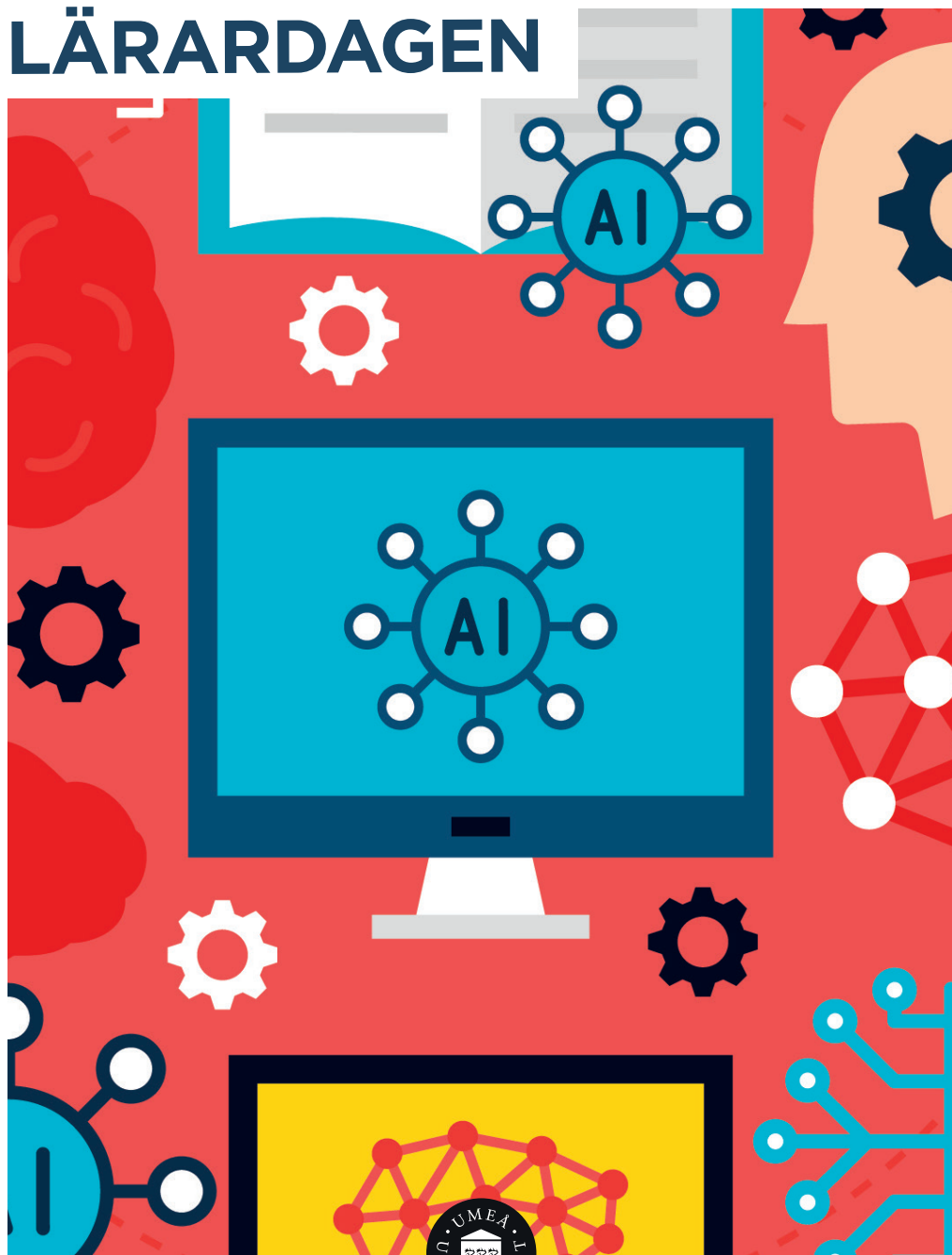


# LÄRARDAGEN



UMEÅ UNIVERSITET  
TEKNISK-NATURVETENSKAPLIG FAKULTET

Lärardagen är öppen för alla medarbetare vid Teknisk-naturvetenskaplig fakultet som arbetar med utbildningsfrågor och som är intresserade av att vara med och utveckla administration, studievägledning, undervisning och examination på våra kurser och program.

Årets lärardag den 23 augusti kommer att genomföras på Umeå Folkets Hus.

Den första sessionen kommer att hållas på engelska. Under eftermiddagen kommer ett engelskspråkigt spår erbjudas som handlar om Open-AI och ChatGPT.

**Välkommen till den 9:e Lärardagen!**

## KEYNOTE SPEAKER

### **Generative AI: opportunity or threat?**

Arnold Pears, Kungliga Tekniska Högskolan



The first half of 2023 has seen the release of many generative AI systems for text, image and sound, doubtless film is soon to emerge. These systems can generate plausible products through a very fine grain cut and paste drawing on huge volumes of data and contextually sophisticated models of how they have previously been utilised.

Do these tools pose a threat to the educational systems, to learning and ultimately the reasoning ability of the human race?

Banning or avoiding these systems seems unrealistic. This talk explores some potential higher education futures in the new age of generative AI.

# LÄRARDAGEN

**Onsdag 23 augusti 2023**  
**Umeå Folkets hus**

**08.30 Välkommen, kort information om dagen**

**08.45 KEYNOTE: Generative AI: opportunity or threat?**  
Arnold Pears, Kungliga Tekniska Högskolan

**09.45 Diskussion & reflektion**

**10.00 Fika & chans att träffa kollegorna**

**10.30 Lärare delar med sig av erfarenheter (10 min/presentation)**

**Quizzar- digitalt stöd för lärandet**

Catarina Nina Rudälv, matematik och matematisk statistik

**Från atom till kontext eller tvärtom? Ett pilotprojekt om kontextbaserad undervisning i kemi**

Malin Linder-Nordling, kemi

Eva Knekta, naturvetenskapernas och matematikens didaktik

**Progression i skrivande på Miljö- och hälsoskyddsutbildningen**

Åsa Berglund, ekologi, miljö och geovetenskap

**3D-skanning och Industridesign i praktiken**

Tomas Lindehell, Designhögskolan

**12.00 Lunch & promenad**

**13.00 Parallella workshops - välj svenskt eller engelskt spår**

**Is ChatGPT smarter than your assessment?**

Arnold Pears, Kungliga Tekniska Högskolan

**Utveckla ditt examinationsformat med tanke på AI och bildning**

Oscar Gedda, Universitetspedagogik och lärandestöd

**15.35 Avslutande diskussion**

**15.50 Slut på dagen**



UMEÅ UNIVERSITET  
TEKNISK-NATURVETENSKAPLIG FAKULTET