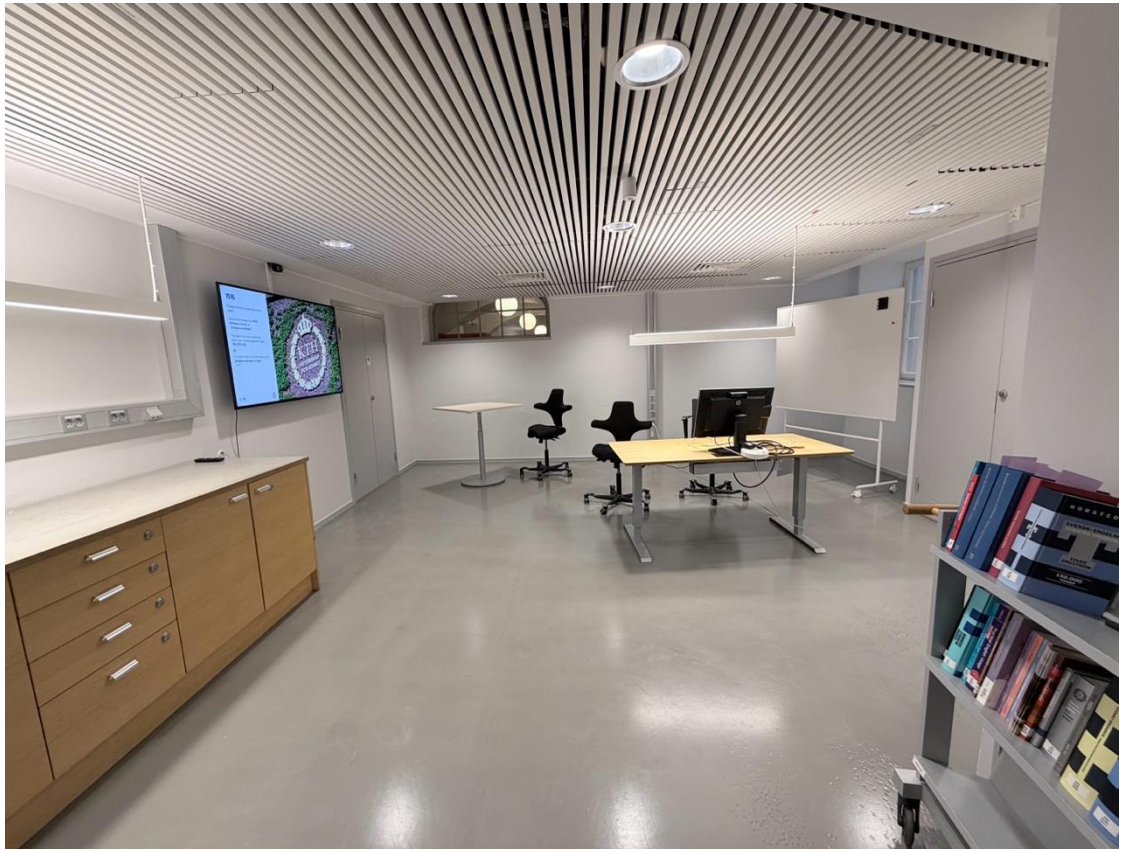
Renovering och utveckling av KTH biblioteket

Biblioteksrådet 12 juni 2026

Färdigställt

Ångdomen

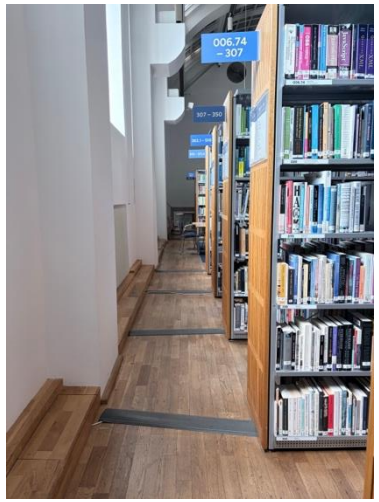


Visningsrummet

Pågående

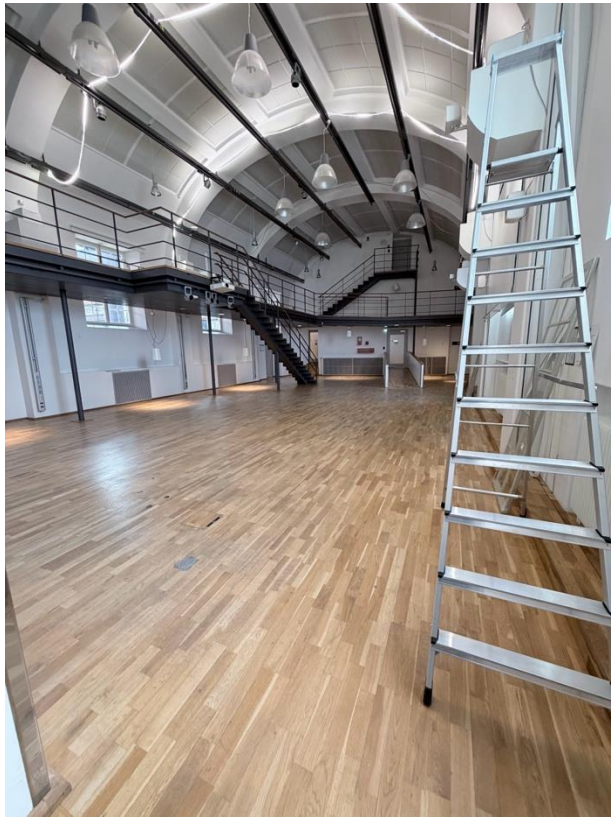
4310

7212

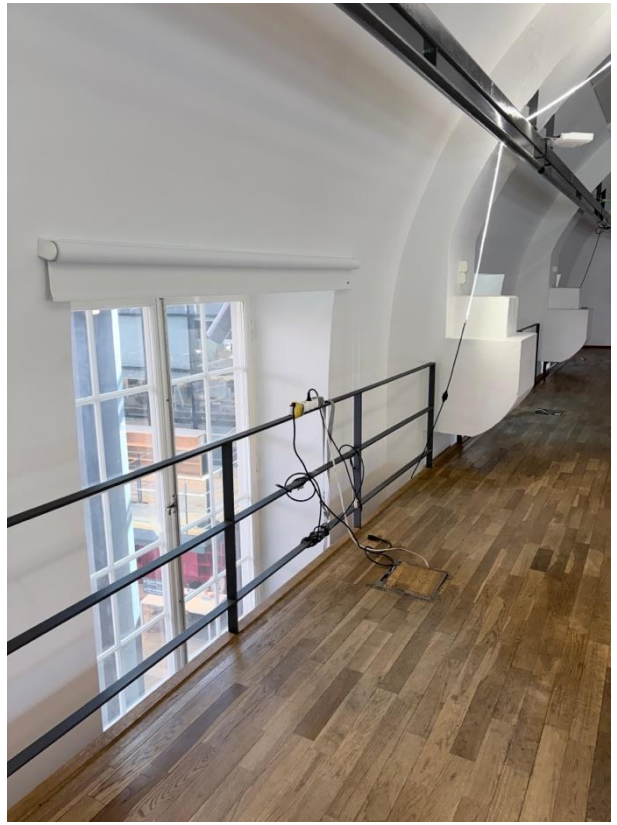


Södra galleriet

Passager 4403 och 4406



Sydvästra galleriet plan 3



Sydvästra galleriet plan 4

Vad händer i stora drag?

GRUPPRUM 4310 + 7212
- Golv slipas och behandlas (trä)
- Väggar målas
- Ny AV-utrustning
- Nya möbler

ARKADHALLEN
- Väggar målas
- Trägolv slipas

PASSAGE 4403 och 4406
- Väggar målas

BIBLIOTEKSHALLEN
- Elbrunnar i golv
- Slipa trägolv
- Sittgradäng kläs om
- Ventilationsinklädnader byggs om
- Röda bokhyllan ersätts
- Möbler ersätts/renoveras

CAFÉ OCH ENTRÉ
- Stucco lustro ses över och åtgärdas
- Påkörningsskydd vid caféets ramp
- Lagning av stengolv vid bef golvbrunnar
- Bättringsmålning av entréparti
- Lagning och målning av stolpar
- Belysningsskenor kompletteras

SYDÖSTRA GALLERIET
- Slipa trägolv
- Golvbrunnar ersätts med golvboxar på balkongen
- Golvbrunnar på plan 3 – annan lösning
- Väggar och ventilationsraster målas
- AV-utrustning ses över/byts ut
- Fördunkling ses över
- Nya möbler
- Räcke ses över under hösten

SÖDRA GALLERIET
- Golvbrunnar ersätts med golvboxar på balkongen
- Golvbrunnar på plan 3 – annan lösning
- Eldragning från vägg till bokhylla fräses ned i golv
- Nya möbler
- Räcke på balkongen ses över

Tidplan

VECKA 31 - 35

MÖBLERING OCH STÄD I ALLA RUM

2026 | **MAJ** | **JUNI** | **JULI** | **AUGUSTI** | **SEPTEMBER**

VISNINGSRUMMET KLART

STÄNGT V 27 - 31

4310

7212

PÅVERKAS PREL. VECKA 23 - 28

KOMPLETTERANDE ARBETEN

RÖDA BOKHYLLAN
TIDSLINJEN
RUNDLAR
BOKHYLLOR
EL TILL STUDIEPLATSER
ETC.

BIBLIOTEKSHALLEN

NORRA ARKADEN

PÅVERKAS VECKA 26 - 35

SÖDRA GALLERIET (ELARBETEN)

SYDÖSTRA GALLERIET (SAMT PASSAGE 4403 OCH 4406)

ENTRÉHALL OCH CAFÉ

PÅVERKAS VECKA 24 - 35

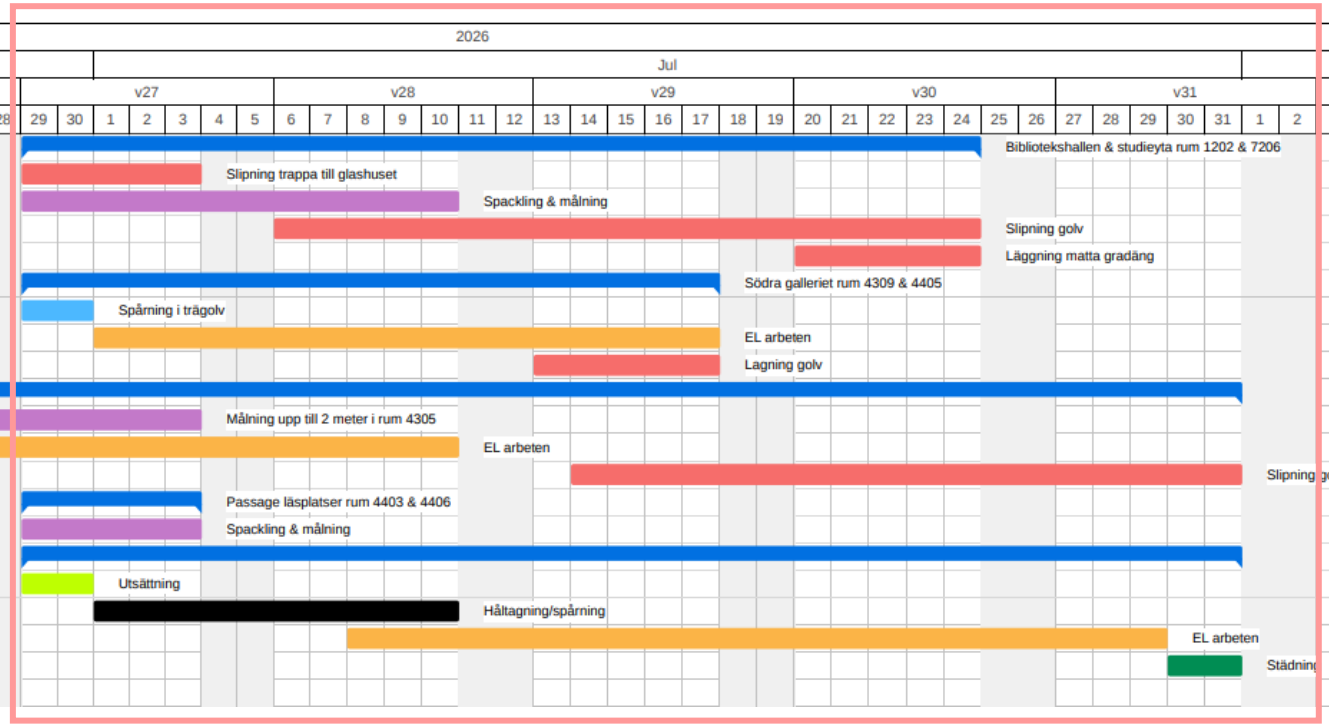
Tidplan

LP BYGG

Projekt: Sommar jobb KTH-B
Utfärdad: 2026-06-10 | Reviderad: 2026-06-10 | Ansvarig: Jesper Brodén
Aktiviteter

BIBLIOTEKET STÄNGT

Aktivitet	Start	Bd
Bibliotekshallen & studieyta rum 1202	**2026-06-29**	**20**
Slipning trappa till glashuset	2026-06-29	5
Spackling & målning	2026-06-29	10
Slipning golv	2026-07-06	15
Läggning matta gradäng	2026-07-20	5
Södra galleriet rum 4309 & 4405	**2026-06-29**	**15**
Spårning i trägolv	2026-06-29	2
EL arbeten	2026-07-01	13
Lagning golv	2026-07-13	5
Sydöstra galleriet rum 4305 & 4404	**2026-06-22**	**30**
Målning upp till 2 meter i rum 4305	2026-06-22	10
EL arbeten	2026-06-22	15
Slipning golv	2026-07-14	14
Passage läsplatser rum 4403 & 4406	**2026-06-29**	**5**
Spackling & målning	2026-06-29	5
Bibliotekshallen håltagning och EL	**2026-06-29**	**25**
Utsättning	2026-06-29	2
Håltagning/spårning	2026-07-01	8
EL arbeten	2026-07-08	16
Städning	2026-07-30	2



Vecka 26

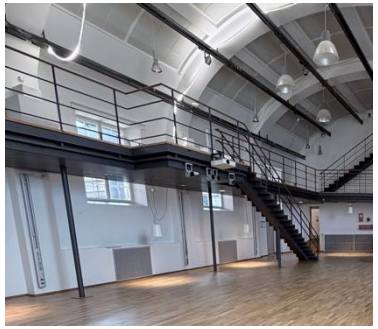
		MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSDAG	FREDAG
AH	**SYDÖSTRA GALLERIET + BALKONG**	MÅLNING UPP TILL 2 M ÖVER GOLV PLAN 3 ELARBETEN	MÅLNING UPP TILL 2 M ÖVER GOLV PLAN 3 ELARBETEN	MÅLNING UPP TILL 2 M ÖVER GOLV PLAN 3 ELARBETEN	MÅLNING UPP TILL 2 M ÖVER GOLV PLAN 3 ELARBETEN	MÅLNING UPP TILL 2 M ÖVER GOLV PLAN 3 ELARBETEN
KTH	**BIBLIOTEKS-HALLEN**			MOVATOR PACKAR NER BÖCKER MOVATOR FLYTTAR MÖBLER	MOVATOR PACKAR NER BÖCKER MOVATOR FLYTTAR MÖBLER	
	NORRA ARKADEN			MOVATOR FLYTTAR MÖBLER	MOVATOR FLYTTAR MÖBLER	

Vecka 27

		MÅNDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSDAG	FREDAG
AH	**SYDÖSTRA GALLERIET + BALKONG**	MÅLNING UPP TILL 2 M ÖVER GOLV PLAN 3 ELARBETEN	MÅLNING UPP TILL 2 M ÖVER GOLV PLAN 3 ELARBETEN	MÅLNING UPP TILL 2 M ÖVER GOLV PLAN 3 ELARBETEN	MÅLNING UPP TILL 2 M ÖVER GOLV PLAN 3 ELARBETEN	MÅLNING UPP TILL 2 M ÖVER GOLV PLAN 3 ELARBETEN
	SÖDRA GALLERIET	SPÅRNING GOLV	SPÅRNING GOLV	ELARBETEN	ELARBETEN	ELARBETEN
	BIBLIOTEKS-HALLEN	SLIPNING TRAPPA TILL BALKONG UTSÄTTNING EL I GOLV	SLIPNING TRAPPA TILL BALKONG UTSÄTTNING EL I GOLV	SLIPNING TRAPPA TILL BALKONG HÅLTAGNING/ SPÅRNING	SLIPNING TRAPPA TILL BALKONG HÅLTAGNING/ SPÅRNING	SLIPNING TRAPPA TILL BALKONG HÅLTAGNING/ SPÅRNING
	NORRA ARKADEN	SPACKLING OCH MÅLNING	SPACKLING OCH MÅLNING	SPACKLING OCH MÅLNING	SPACKLING OCH MÅLNING	SPACKLING OCH MÅLNING
	PASSAGE 4403 OCH 4406	SPACKLING OCH MÅLNING	SPACKLING OCH MÅLNING	SPACKLING OCH MÅLNING	SPACKLING OCH MÅLNING	SPACKLING OCH MÅLNING

Framåt

- Budget
  - Budgetuppföljning sker löpande, prioriteringar måste göras för att projektet ska hålla budget 26 MSEK
  - Det kommer en del nya förfrågningar om tillägg
- Tidplanering
  - Ta fram vecka-för-vecka för hela sommaren
  - Sätta ihop en tidplan för möbelleveranserna, turordning för olika rum att möbleras
- Övrigt
  - Räcken på balkonger ses över under hösten
  - Boreliussamlingen renoveras under sommaren
  - Möblering i entréhallen blir eventuellt ett samarbete med masterkursen Made in Småland och projektet "Konstiga bänkar"
  - Pilot på renovering/ombyggnation av rundel kommer tillbaka inom kort – testperiod augusti och september
  - Fysisk tillgänglighet i byggnaden ses över



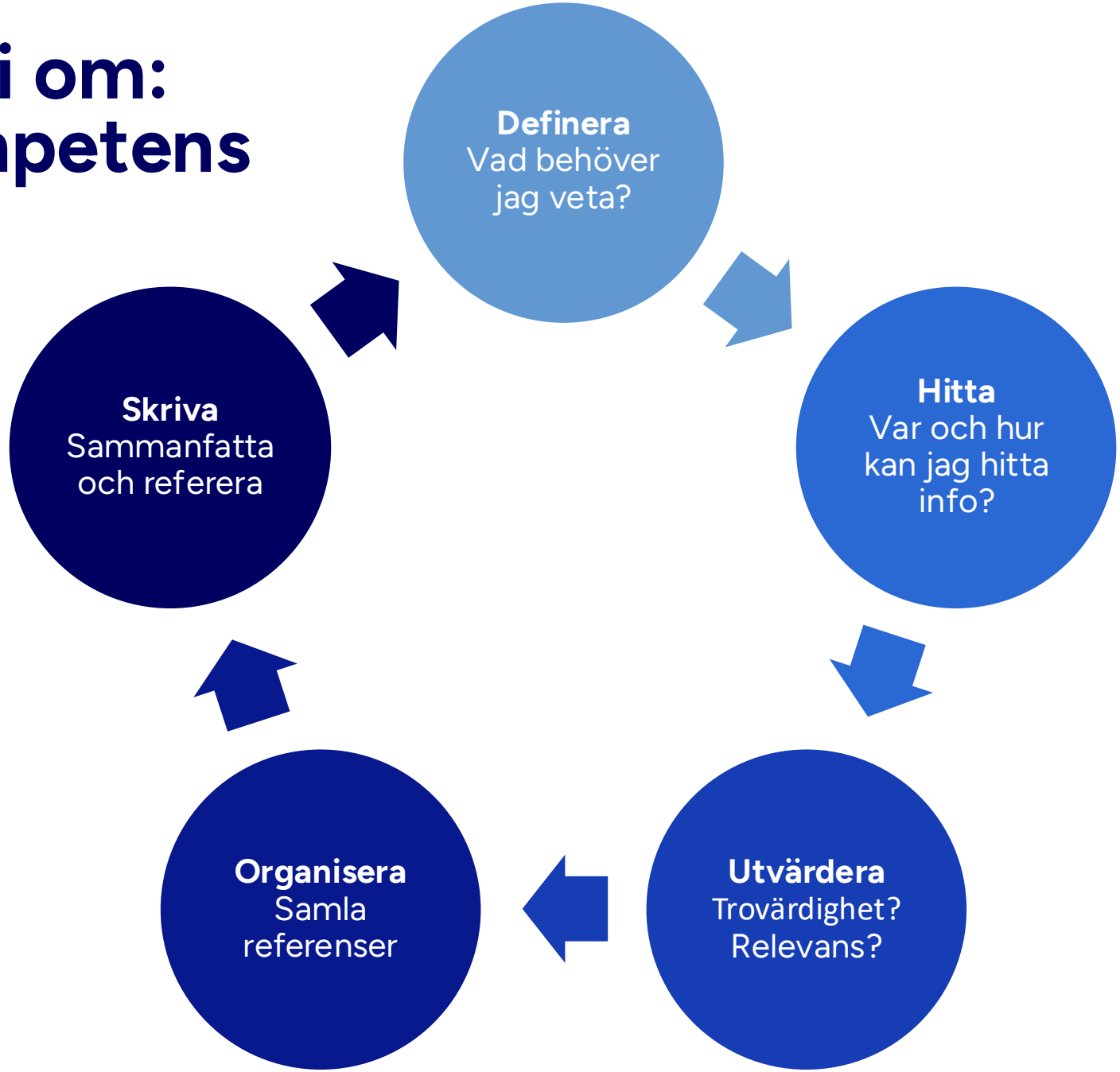
KTH
VETENSKAP
OCH KONST

Undervisningsteamet - KTHB

Mattias Vesterlund

2026-06-12

Vad undervisar vi om: Informationskompetens



Hur?

Schemalagd undervisning inom kurser (grundnivå, masternivå samt några doktorandkurser)

- Helst när studenterna har en uppgift där de självständigt behöver hitta källor
- Gärna i workshopform så att studenterna kan vara aktiva
- Gärna mer än ett tillfälle under ett program

Öppna webbinarier

- Både med studenter som primär målgrupp och forskare/doktorander som primär målgrupp, samt några som är relevanta för alla
- Via Zoom (oftast)
- För tillfällen som riktar sig mot forskare/doktorander så deltar forskarstödet vid KTH Biblioteket.

Hur?

Workshoppar för studenter som skriver kexjobb och exjobb

- Samarbete med CAS (Centrum för akademiskt skrivande och retorik)
- 3 workshoppar under våren

Individuell handledning

- Samarbete med CAS
- Bokad handledning samt drop in under maj

Hur?

Webbkurser

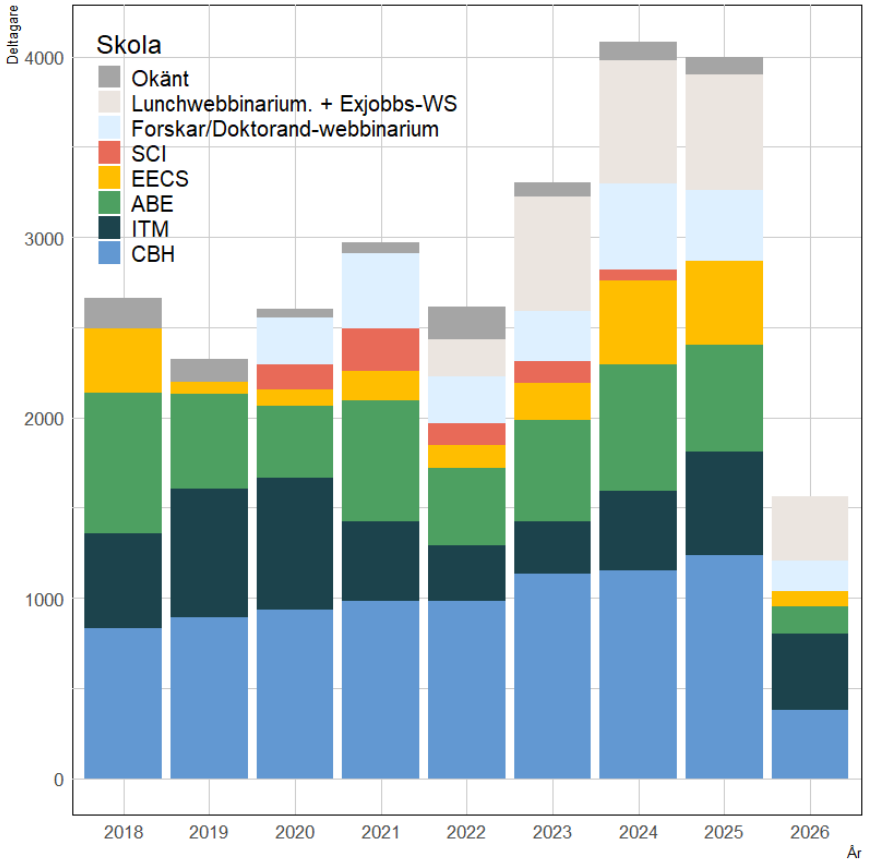
- Modulära
- Kan tas av studenterna på egen hand, men också integreras i andra kurser
- En på svenska med nya studenter som primär målgrupp
- En på engelska med studenter som skriver kexjobb eller exjobb som primär målgrupp

Sökuppdrag

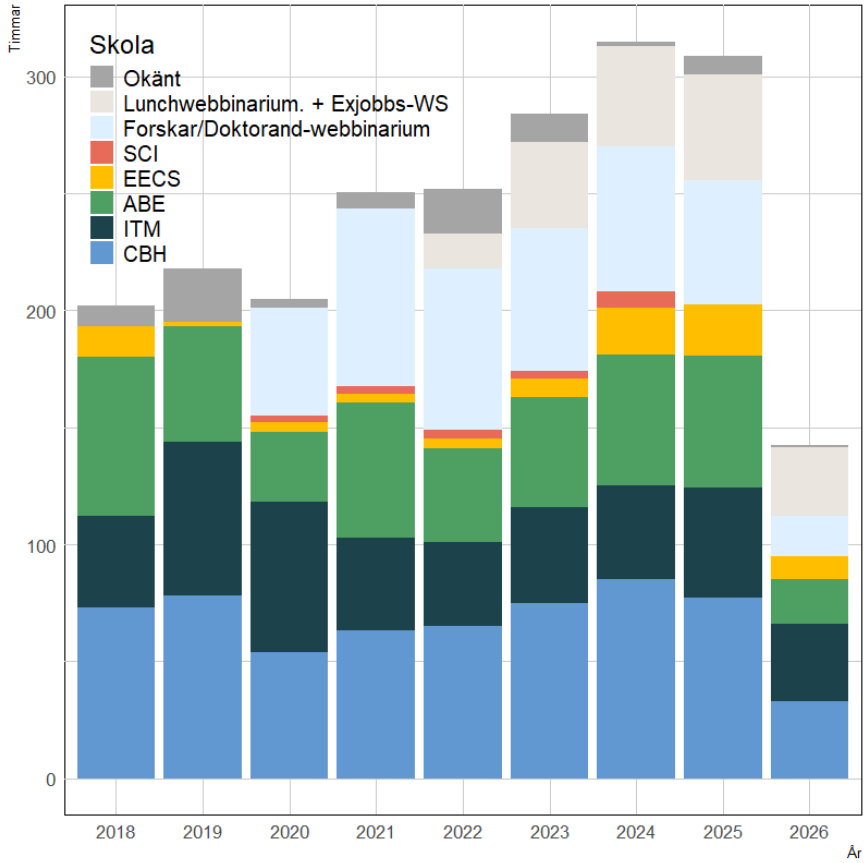
- Sökningar I databaser för t ex systematiska översikter eller scoping reviews utförs på uppdrag av forskare
- Levereras I form av dublettrensat referensbibliotek och detaljerad dokumentation av sökningen

Undervisningsstatistik

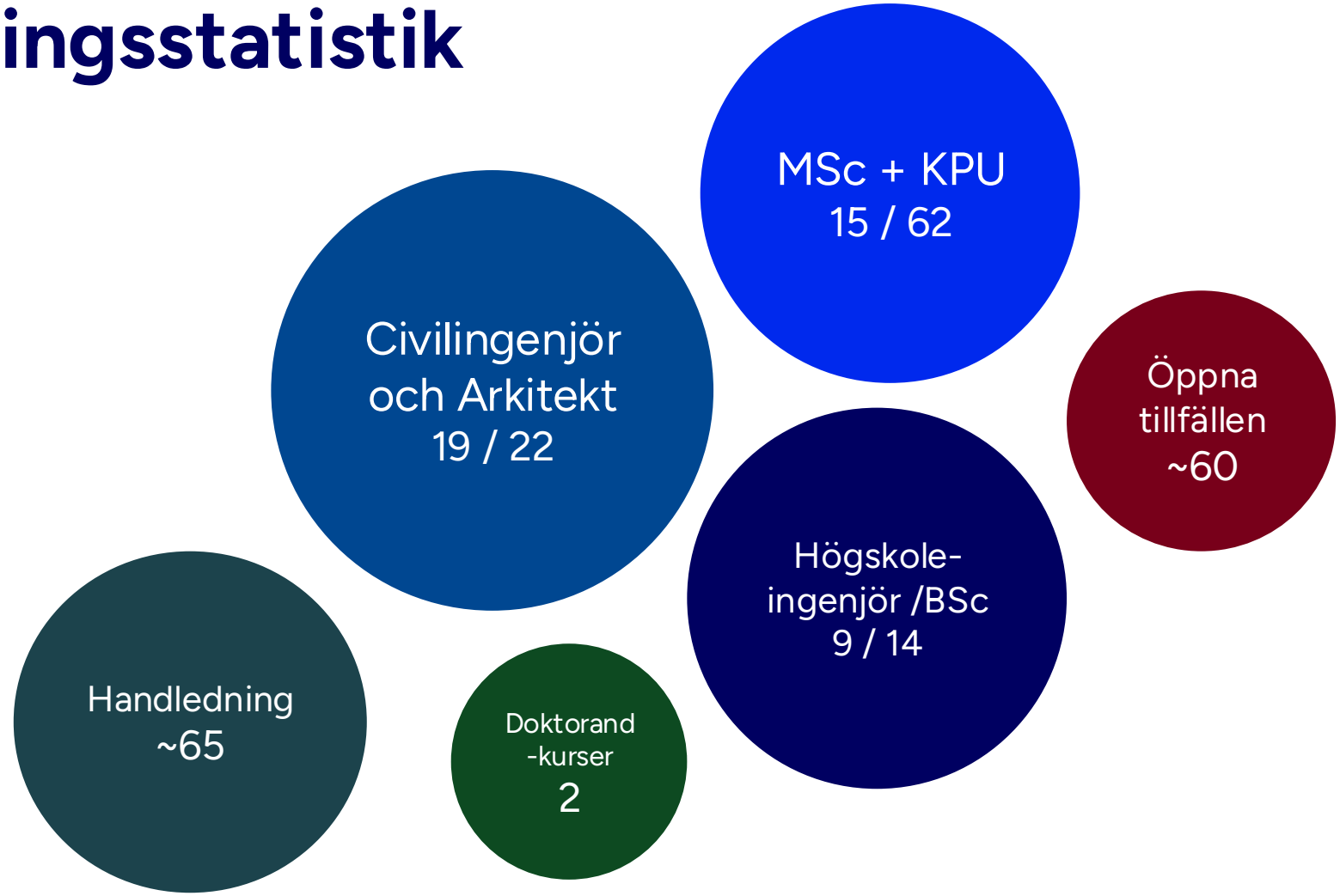
Deltagare per år



Timmar per år

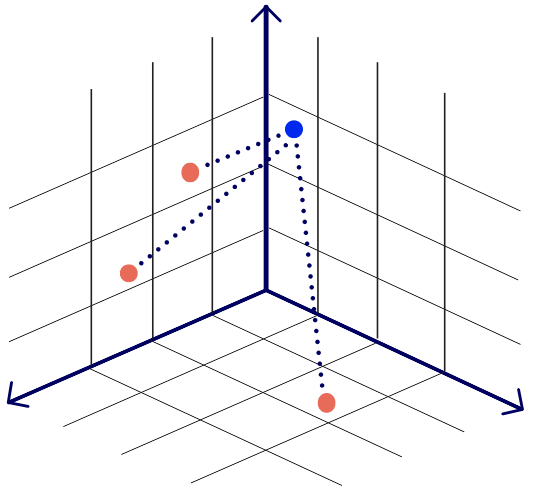


Undervisningsstatistik



Semantisk sökning

olika aspekter av färgning av textilier → 0111010101 010000110 →



→ 0111010101010000111

→ 0111111101010010 1101

→ 1001010011011010010

En prompt → omvandlas till en → Vektor-inbäddning → och jämförs med → Vektor-inbäddningar i databasen → returneras som → Mest liknande dokument

Fördelar med RAG-verktyg

- Lättare att skriva en fråga i naturligt språk än att göra en nyckelordssökning
- Chans att hitta källor man missar med nyckelordssökning
- Kan ge en snabb och tydlig överblick över ett fält eller forskningsområde
- Oftast färre träffar – lättare att gå igenom
- Du får alltid ett svar – vilket kan ge dig en startpunkt att utgå från

Nackdelar med RAG-verktyg

- Små förändringar i en fråga kan ge stora och oförutsägbara skillnader i resultatet
- Risk att missa viktiga källor
- Mindre överblick av forskningsområdet pga konstant antal träffar (oavsett hur många publikationer om ämnet det finns)
- Inte transparent hur de fungerar
- Inte reproducerbart – samma fråga ger olika källor och olika svar om den upprepas

Aktuella frågor

Agenda

- Arbetsmiljö
- Bibliotekets finnansiering
- Handlingsplanen för öppen vetenskap
- Vad händer med Wiley-avtalet?
- KTH Biblioteket 200 år
- Liber Journeé for Library Directors

Arbetsmiljö

- Många samtidiga projekt
- Lokaloptimeringen – dragit ut på tiden
- Många områden tight resurssatta – utlånade personer till centrala projekt, vakanser och sjukskrivningar
- Ändå en ok stämning – Många tycker om att jobba på KTH biblioteket - men detta tär på organisationen.
- Oro för att VR med sitt infrastrukturuppdrag kommer att konkurera om tjänster

Bibliotekets finansiering

- Biblioteket underfinansierat vs dagens uppdrag – Utredningen av Jakob
- Många nyckelfunktioner är enskilda medarbetare
- Frågor som växer/kan växa
  - Datahubben
  - Digitaliseringsfrågor
  - Forskningsinformation
  - AI-utvecklingen
  - Makerspace
  - Studion
- Ambitionen på (bas)uppdraget

Öppen vetenskap – KTH:s handlingsplan

- Riktlinjerna för publicering ses över (2011)
  - Dialog med Annika och Sofia tidig höst
  - Förslag går ut på remiss i höst
  - Ev info på KTH-LG
  - Rektorsbeslut

- Uppföljning av öppen vetenskap på KTH samt status i handlingsplanen kommer under hösten.

Nuvarande tidskriftsavtal med Wiley

- Ett-årigt övergångsavtal enligt samma villkor som i föregående avtal (2022-2025), där Wiley förbinder sig att:
  - i samarbete med konsortiet, utveckla en ny avtalsmodell,
  - i samarbete med konsortiet, aktivt arbeta med förlagets nordiska sällskapstidskrifter för en övergång till öppen tillgång
  - uppdatera workflow för Bibsamkonsortiets författare till CC-BY som standardval
- Dessutom har en avsiktsförklaring (MOU) upprättats
  - beskriver i mer detalj utvecklingsprocessen för en ny avtalsmodell

2026

- **49 deltagande organisationer**
- **74,6 milj. kronor** (7 milj. EUR)
- **Publicering**
  - 1 900 tidskrifter, varav 1 300 hybrid, 600 ÖT-tidskrifter
  - CC-BY som förvald licens
  - Förväntad publicering: närmare 2 500 artiklar
  - Publiceringstak: 2 680 artiklar
- **Läsning från 1997-**
  - Alla tidskrifter inkl. det 60-tal tidskrifter som inte tillåter ÖT-publicering

Publicering hos Wiley

- Publiceringen har ökat något de senaste åren – 2025 publicerades närmare 2 500 artiklar inom avtalet
  - 1 800 artiklar i hybridtidskrifter, 700 i ÖT-tidskrifter
- De 10 störta lärosätena stod för 82% av publiceringen, motsvarande över 2 000 artiklar
  - Stor variation beroende på lärosäte – KI stod för över 400 av artiklarna, medan Chalmers publicerade närmare 70 artiklar
- Om 2025 års artiklar inom avtalet hade publicerats enligt listpris – dvs. mot en publiceringsavgift (APC) per artikel, i stället för att ingå i avtalet – hade den totala publiceringskostnaden uppgått till ≈ 93 milj. kronor.
- Att jämföra med 2025 års totala avtalskostnad på ≈ 76 milj. kronor (där även läsning ingår)

Topp 5 hybridtidskrifter 2025

- Acta Paediatrica (72)
- Journal of Internal Medicine (42)
- Acta Anaesthesiologica Scandinavica (33)
- Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy (29)
- Scandinavian Journal of Caring Sciences (27)

Topp 5 ÖT-tidskrifter 2025

- Advanced Science (30)
- Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica (30)
- Journal of Experimental Orthopaedics (28)
- Ecology and Evolution (28)
- Alzheimer's & Dementia (27)

Nordisk sällskapstidskrift
Antal artiklar publicerade inom Bibsamkonsortiet inom parentes.

Läsning hos Wiley 2025

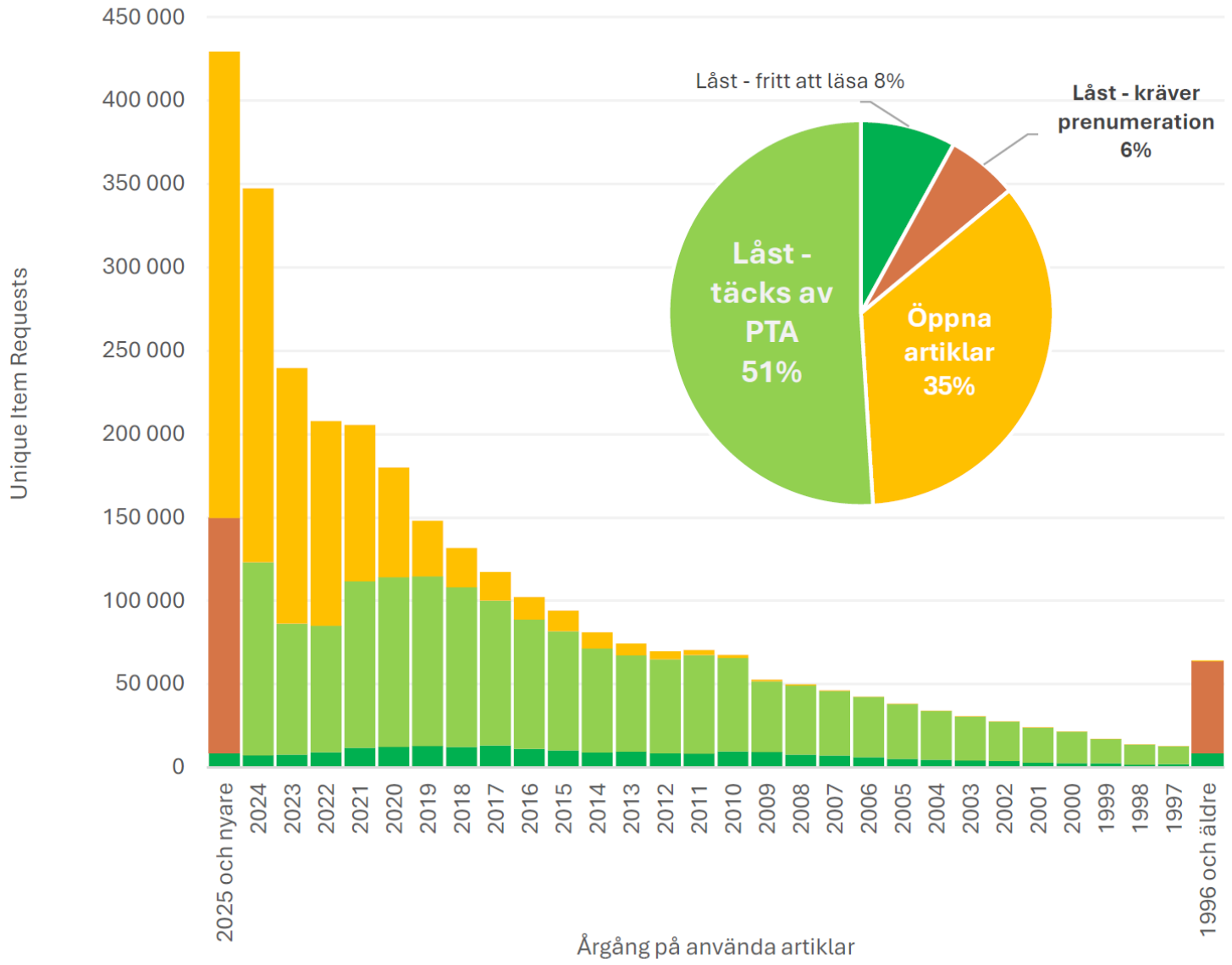
Under 2025 gjorde Bibsamkonsortiets organisationer 3 000 000 unika klick i tidskriftsinnehåll från Wiley. Största andelen användning kommer från låsta artiklar, varav de flesta kommer från årgångar som täcks av PTA eller är fria att läsa. **Andelen läsning som under 2025 krävde en aktiv prenumeration motsvarar 6 procent av den totala användningen.**

Antalet öppna artiklar som används är större i nyare årgångar. Wiley uppger att ca 50 procent av dagens publicering är öppen. I Bibsamkonsortiets användning av innevarande årgång stod öppna artiklar för 65 procent. Totalsumman är sannolikt högre då detta bara omfattar användning från kontrollerade IP-nummer.

Andel användning under 2025 som inte krävde en aktiv prenumeration:

94%

Antal unika klick *(Unique Item Requests)* inom Bibsamkonsortiet av Wileys tidskrifter under 2025 – per årgång och artikeltyp

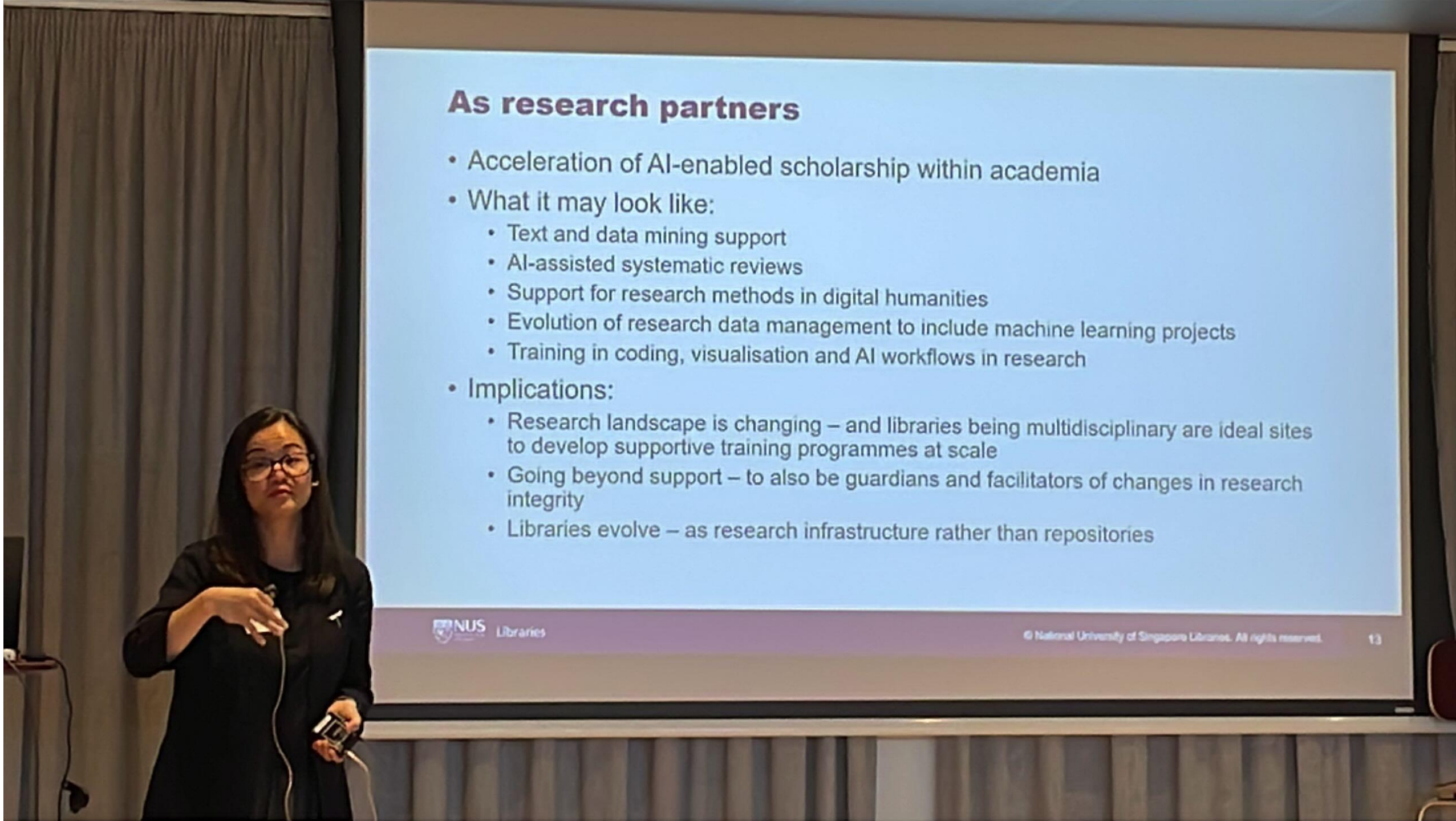


KTH Biblioteket 200 år

- Slå ihop invigningen av den nyrenoverad lärmiljön med jubileet
- Event/symposium – där vi lyfter bibliotekets roll inom akademin
  - Hur formar vi framtidens inkluderande biblioteksmiljö/studiemiljö
  - Något kring framtidens kunskapsbegrepp/definition (inspiration University of Leeds https://conferences.leeds.ac.uk/knowledgefutures/)
- Någon studentinriktad aktivitet – bjuder på tårta?/Mingel/fest för inbjudna?

Liber Journée for Library Directors

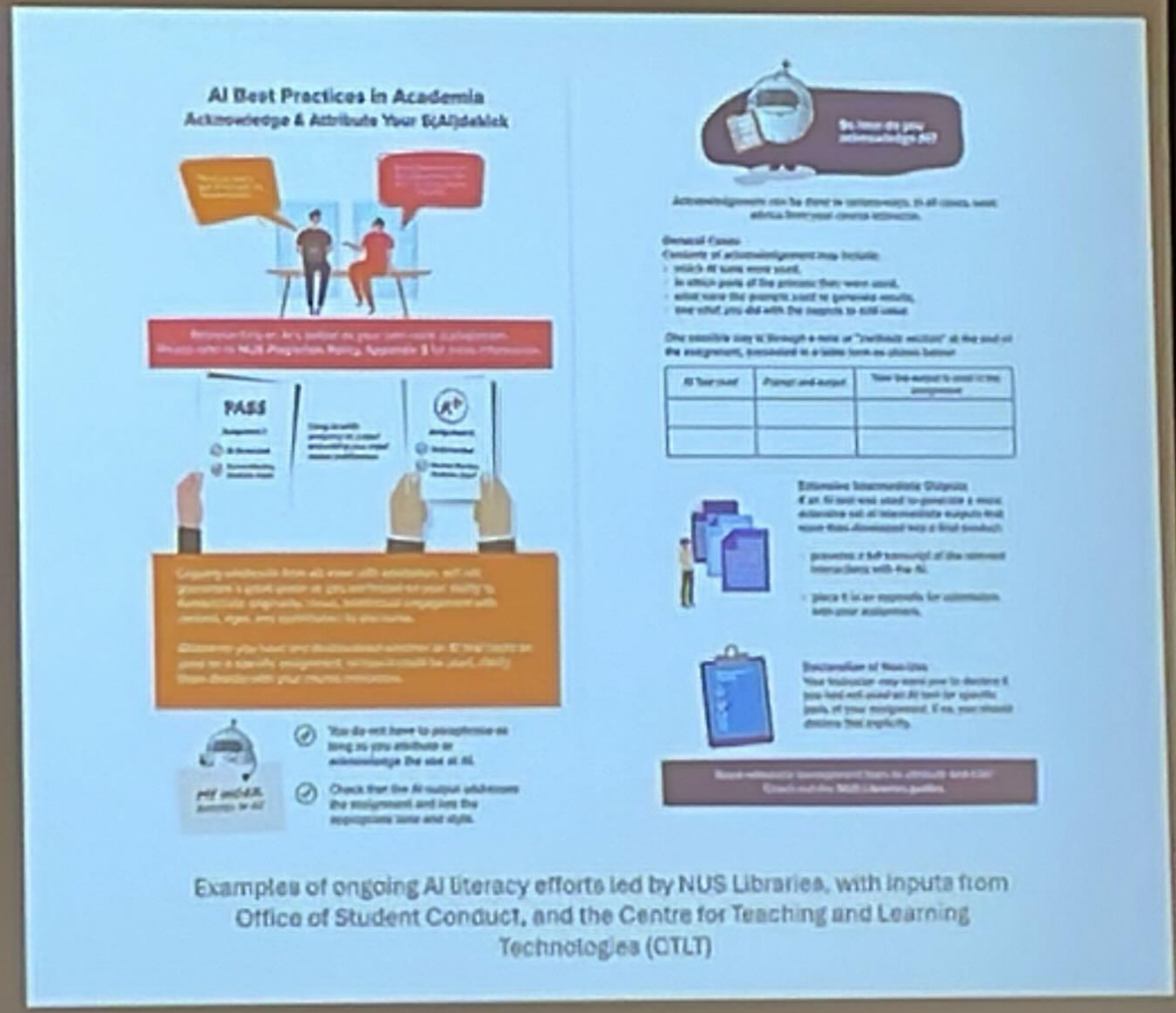
- Liber Europe
- 30-tal bibliotekschefer, föreläsare och organisatörer
- Ledarskapsfrågor:
  hantera ständiga kriser och se möjligheter i det oväntade
  Transformation snarare än förändring
- AI och bibliotekstjänster
- AI och publicering
- Research integrity
- Open Science


As research partners
• Acceleration of AI-enabled scholarship within academia
• What it may look like:
• Text and data mining support
• AI-assisted systematic reviews
• Support for research methods in digital humanities
• Evolution of research data management to include machine learning projects
• Training in coding, visualisation and AI workflows in research
• Implications:
• Research landscape is changing – and libraries being multidisciplinary are ideal sites to develop supportive training programmes at scale
• Going beyond support – to also be guardians and facilitators of changes in research integrity
• Libraries evolve – as research infrastructure rather than repositories
NUS Libraries
© National University of Singapore Libraries. All rights reserved.
13

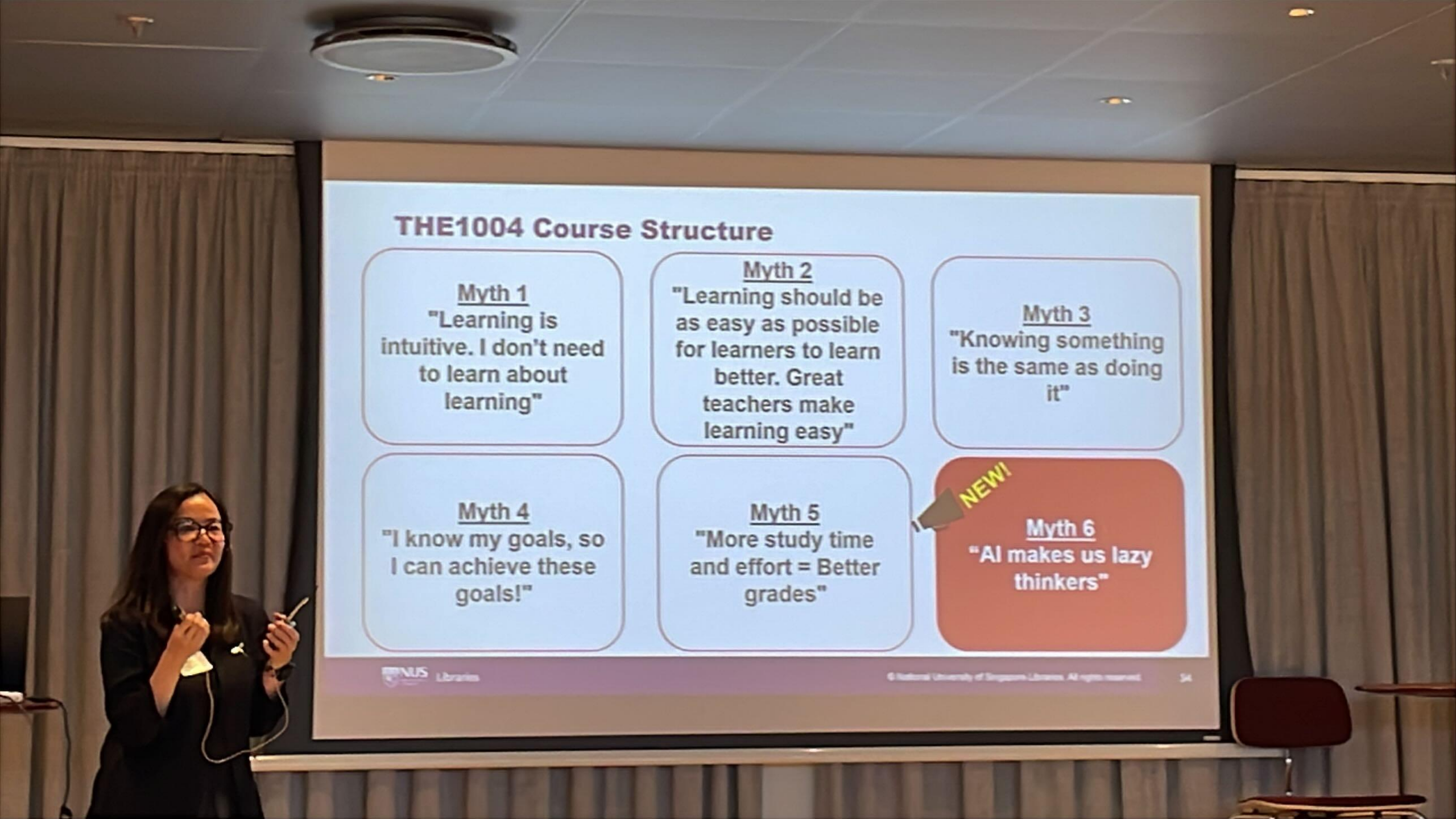
The Scope

- The chatbot acts as librarians from NUS Libraries' Systematic Review Team. The key role is to answer systematic related queries from NUS community who are embarking on evidence synthesis (e.g. systematic or scoping review.
- The content knowledge is based on NUS Library Systematic Review Subject Guide (https://libguides.nus.edu.sg/sysreviews)
- The language model is GPT-4.1 (default) as it was tested to give the optimum performance

AI literacy and academic integrity is a collective effort



Examples of ongoing AI literacy efforts led by NUS Libraries, with inputs from Office of Student Conduct, and the Centre for Teaching and Learning Technologies (CTLT)

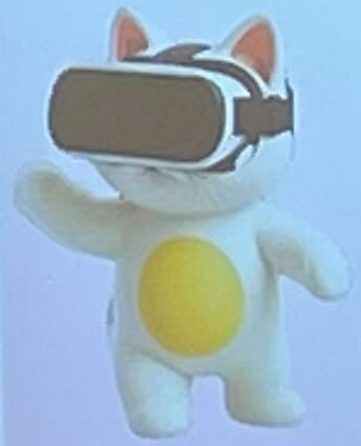

THE1004 Course Structure
Myth 1
"Learning is intuitive. I don't need to learn about learning"
Myth 2
"Learning should be as easy as possible for learners to learn better. Great teachers make learning easy"
Myth 3
"Knowing something is the same as doing it"
Myth 4
"I know my goals, so I can achieve these goals!"
Myth 5
"More study time and effort = Better grades"
NEW!
Myth 6
"AI makes us lazy thinkers"
NUS Libraries
© National University of Singapore Libraries. All rights reserved.
34

AI in Preservation / Memory Work

- AI is reshaping our archives and digital preservation work
- What it may look like:
  - Automated metadata generation
  - OCR and handwriting recognition
  - Restoration of damaged manuscripts / images
  - AI-assisted transcription and translation
- Implications:
  - But they also create new preservation problems eg:
    - What do we do with / how should we preserve AI-generated scholarship
    - How do we archive dynamic AI systems?
    - How do we appraise / what is regarded as 'authentic' in synthetic environments?

© National University of Singapore Libraries. All rights reserved.

NUS | Libraries



Meet your new Digital Front Desk.

where is photocopy machine?

Select Map

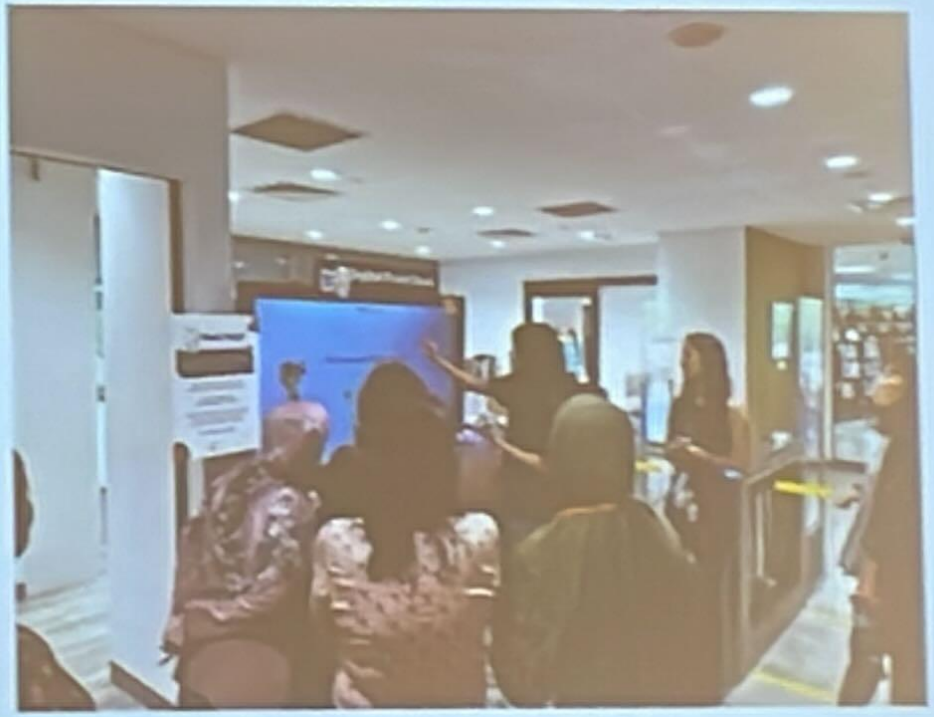
Book a Space

How to Borrow

© National University of Singapore Libraries. All rights reserved.

Digital Front Desk in Practice

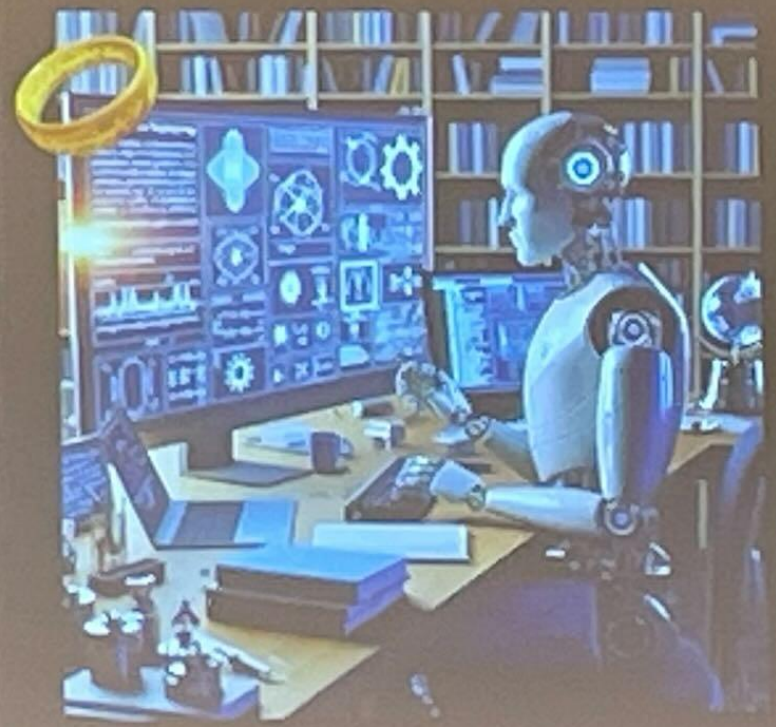
- Addressing anxieties upfront
- Evidence-based pilots
  - AI agent encouraged non-users
  - AI-librarian switch
  - Willingness to provide feedback was vastly different between AI and librarian

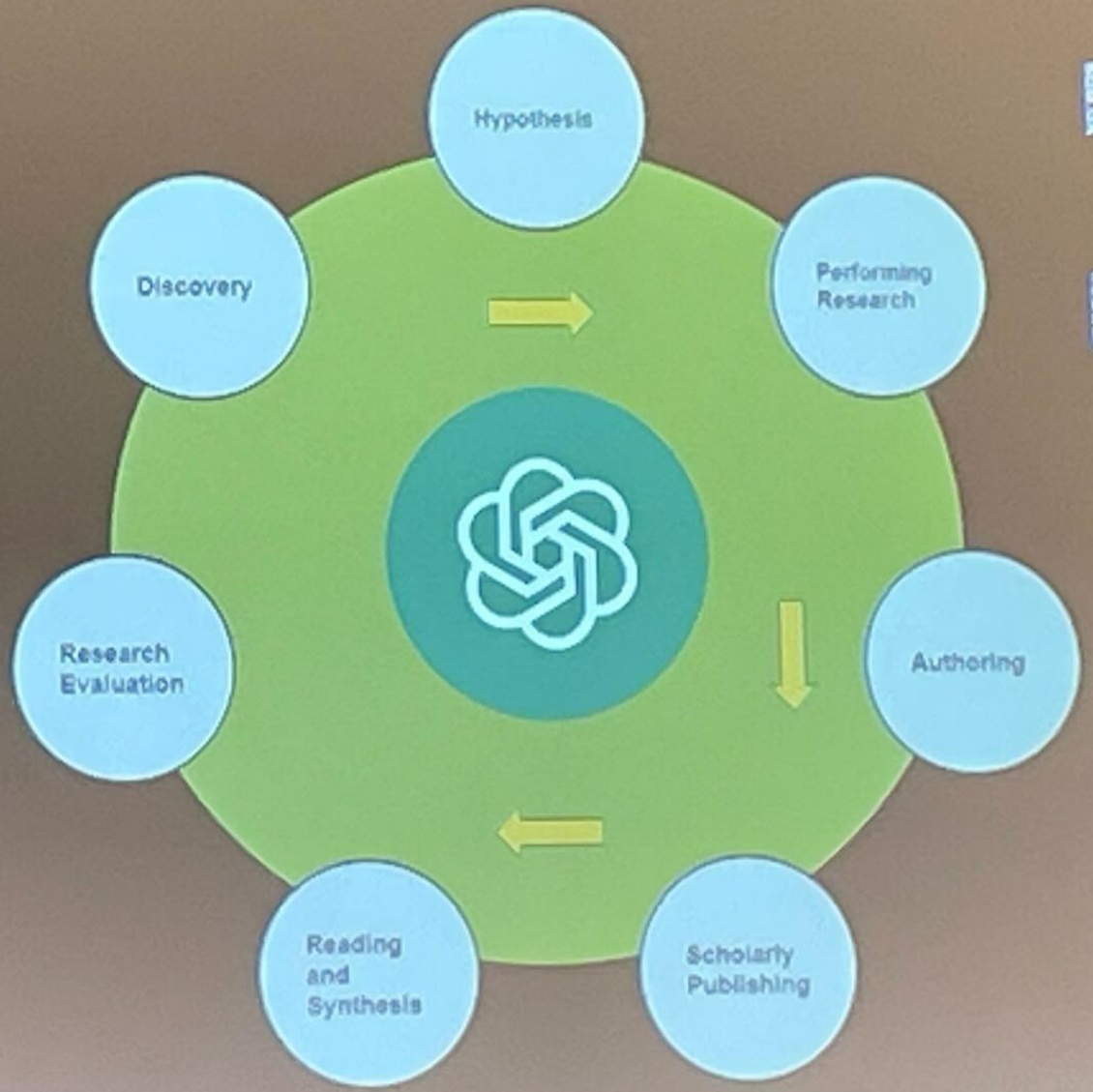


© National University of Singapore Libraries. All rights reserved.

Bringing Southeast Asia's Biodiversity to Life with AI-Driven Interactive Art, and incorporating them into AI literacy programmes
Original drawing
Interactive Natural History Drawing
NUS Libraries
© National University of Singapore Libraries. All rights reserved.
52

University Library of Southern Denmark





SDU

Tack för gott samarbete
och glad sommar !