



Ministry of Higher Education
and Science – Denmark

**INDUSTRIENS
FOND** FREMMER DANSK
KONKURRENCEEVNE
The Danish Industry Foundation

SDC
The university partnership
Denmark – China

Sino-Danish Center for Education and Research

Sino-Danish Center for Education and Research (SDC) er et strategisk uddannelses- og forsknings samarbejde mellem Danmark og Kina.

Danmark og Kina har etableret SDC for at skabe værdi for begge lande gennem videnssamarbejde og for at skabe de bedste rammer for studerende, forskere og undervisere til at etablere langvarige og stærke internationale netværk.

SDC er hverken dansk eller kinesisk. Det er et dansk-kinesisk partnerskab.

SDC udbyder syv engelsksprogede kandidatuddannelser inden for det naturvidenskabelige og samfundsvi-
denskabelige felt. Alle dimittender har mulighed for at opnå en dobbeltgrad fra både University of Chinese
Academy of Sciences samt et af de danske partneruniversiteter.

- Innovation Management
- Public Management and Social Development
- Neuroscience and Neuroimaging
- Nanoscience and Technology
- Chemical and Biochemical Engineering
- Water and Environment
- Omics

Samarbejdet er centreret omkring seks forskningsområder, der sætter rammerne for de syv kandidatuddan-
nelser, de ph.d.-studerendes forskning og de enkelte industrisamarbejder.

- Life Sciences
- Social Sciences
- Water and Environment
- Sustainable Energy
- Nanoscience
- Food and Health

Universitetssamarbejdet i tal

500 forskere: SDC har øget mobiliteten af danske og kinesiske forskere landene imellem. Hvert år forsker
og underviser 500 forskere inden for rammerne af SDC.

800 studerende: Knap 800 danske, kinesiske og internationale studerende er optaget på en kandidatud-
dannelse gennem SDC, siden de første uddannelser blev lanceret i 2012.

400 dimittender: Mere end 400 studerende er dimitteret fra SDC.

200 ph.d.-studerende: SDC har givet økonomisk støtte til mere end 200 danske og kinesiske ph.d.-stude-
rende, der opholder sig minimum seks måneder i henholdsvis Kina eller Danmark.

700 artikler: Siden 2012 er mere end 700 akademiske artikler blevet udgivet inden for rammerne af SDC.

Danske partnere

Uddannelses- og Forskningsministeriet

Danske universiteter

Kinesiske uddannelses- og forskningsinstitutioner har samarbejdet med tilsvarende institutioner fra en lang række lande. I forhold til lignende universitetssamarbejder er det unikt, at det er et nationalt samarbejde, hvor samtlige universiteter hos en af parterne er med i projektet. I Danmark er alle otte universiteter involveret: Det er Københavns Universitet, Aarhus Universitet, Syddansk Universitet, Roskilde Universitet, Aalborg Universitet, Danmarks Tekniske Universitet, Copenhagen Business School og IT-Universitetet i København.

Kinesiske partnere

Chinese Academy of Sciences

Chinese Academy of Sciences (CAS) er Kinas største forskningsinstitution inden for videnskab, teknologi og højteknologisk innovation. CAS har mere end 100 institutter over hele Kina, har mere end 70.000 ansatte, og videnskabsakademiet har haft stor betydning for Kinas videnskabelige fremskridt. I dag har akademiet en rådgivende funktion for den kinesiske regering i forhold til videnskab, teknologi og højteknologisk innovation.

University of Chinese Academy of Sciences

University of Chinese Academy of Sciences (UCAS) hører under det kinesiske videnskabsakademi, Chinese Academy of Sciences (CAS). Universitetet har fire campusområder i Beijing, herunder Yanqihu-campus, hvor Industriens Fonds Hus er opført. Indtil 2012 fokuserede UCAS udelukkende på kandidat- og ph.d.-uddannelser, og det er Kinas største universitet inden for disse områder. I 2012 begyndte UCAS også at udbyde bacheloruddannelser.