



Aalto University  
School of Engineering

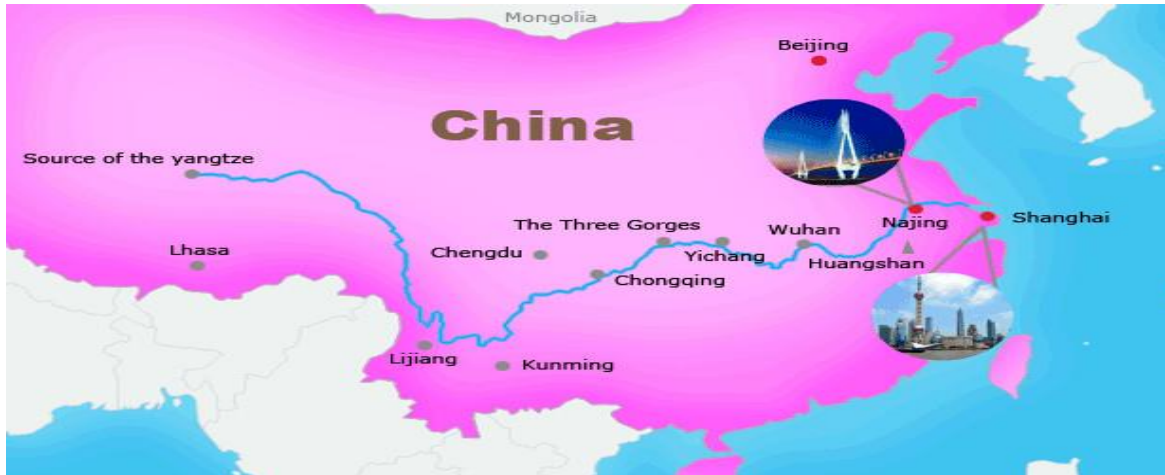


# Terveisiä Kiinasta

16.11.2018 Nanjing

Risto Kosonen  
Nanjing Tech University  
Aalto University, Espoo, Finland

# Nanjing



- 8,5 miljoonaa asukasta ja noin 200 km Shanghaista itään
- Nanjing on ollut aikaisemmin myös yksi Kiinan pääkaupungeista
- Verinen sotahistoria, jossa japanilaiset tekivät kansanmurhan, josta vieläkin kiistellään

# Nanjing



- Hienoja rakennuksia ja ostoskeskuksia
- Hyvin kiinalainen kaupunki ja heti seuraavassa korttelissa (yllä) voi olla hyvin kiinalainen kuja ja elämän muoto
- Hyvin vähän länsimaalaisia ihmisiä ja kadulla ei tule valkonaamoja vastaan

# Nanjing



- Hyvää ruokaa saatavilla korkeatasoisissa ravintoloissa

# Nanjingista rahaa löytyy



- Sama kiinalainen henkilö omistaa Nanjing/Suning ja Inter Milanin
- Silloin on helpompi pitää samanlaisia pelipaitoja kuin Inter.
- Joukkueessa on entinen Italian maajoukkueen toppari
- Areena on ehkä 80 000 ihmiselle ja kun pelissä on 27 000 ihmistä, niin katsomo on puoli tyhjä.
- Areena tehtiin ihan varalla Pekingin olympilaisia varten; ei tarvinnut kuitenkaan käyttää olympilaisissa, mutta tuli rakennettua valtava kompleks

# Nanjing Tech University



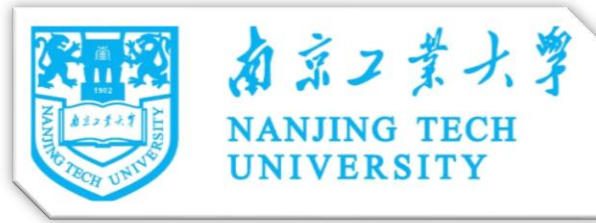
- Yli satavuotinen historia ja yli 30 000 opiskelijaa
- LVI-alueella yli 10 professoria ja tutkimusalueet mm. nZEB, datakeskukset, tunnelit, ilmanvaihto jne.
- Kiinalaiseen tapaan kampus ei ole viimeisen päälle tehty, mutta kaikki toimii.

# Nanjing Tech University



- Ulkolämpötila on päivisin 16 °C ja yöllä alle 10 °C. Ilmanlaatu on täällä suht' hyvä eli ainakaan saasteita ei silmällä näe, mutta kyllä ne siellä ilmassa varmasti on.
- Työhuoneessa ei ole lämmitystä eikä ilmanvaihtoa
- Tosin ikkunakarmit on sen verran harvat, että ilma vaihtuu ja sisällä on ajoittain kylmä. Kiinalaiset ovat itse ratkaisseet ongelman pitämällä tarpeen mukaan talvitakkia päällä sisällä.
- "Luonnollinen ilmanvaihto" kyllä tuntuu toimivan ja ehkä jopa liiankin tehokkaasti

# Nanjing Tech University



- Täällä ohjaan opiskelijoita tutkimuksessa ja autan kirjoittamaan julkaisuja
- Lisäksi pidän opiskelijoille joitakin esitelmiä eurooppalaisista ratkaisuksista
- Täällä opiskelijoille hienosti markkinoidaan vierailijaluennot ja tehdään komeat posterit



# Nanjing Tech University



- Yhteisö on hyvin sosiaalinen ja kaikissa asioissa autetaan kädestä pitäen, mikä jossakin tapauksessa hyvinkin tarpeen, koska kielitaito on vielä huono
  - Työpäivät on pitkiä ja työt lopetetaan 18:00 maissa, jonka jälkeen sitten usein yhdessä syömään.
-

# Auton kuormausta kiinalaiseen tapaan



- Suomessa autoja ei osata kuormata oikein.
- Kuten kuvasta näkyy pienillä narukikoilla voi kuormamäärää kätevästi kasvattaa.

# Nanjing

