



## Utbyte i Shanghai VT2024

### Innan avresa

Sedan jag började KTH har jag vetat att jag ville åka på utbyte under min studietid. Jag har hört om många som har uppskattat sina upplevelser utomlands, och efter tre och ett halvt år på KTH kändes ett miljöombyte välbehövligt. Med det sagt kändes det lite nervöst innan jag skulle iväg, och jag hade ett visst mått av tvekan i mig under hela ansökningsprocessen. Jag uppskattade mitt liv här hemma, mina vänner och min vardag. Att lämna allt det för något helt okänt kändes lite vemodigt, men det var också lite av charmen i det hela – att få uppleva något nytt, få lite nya perspektiv.

Anledningen till att jag valde Kina är att jag studerat språket sedan grundskolan. Det här var en chans att få bättra på de kunskaperna och uppleva miljön där. Förberedelserna inkluderade en visumprocess (ganska smidig för min del), vaccination mot Hepatit B och anordning av boende.

### Ankomst



Jag anlände cirka en vecka innan skolstart och bodde på hotell inne i centrala Shanghai den veckan. Tanken var att få lite tid att vänja sig vid staden och livet där, men i efterhand hade det kanske varit bättre att komma lite senare. Det är lättare att komma in i livet där när man får chansen att träffa nya vänner – vilket är lättare när man kommer till själva skolan och campuset. Däremot var det skönt att kunna fixa saker som SIM-kort och att lära sig betalningssystemen innan skolan drog i gång. Jag fick lite hjälp av en vän att lösa vissa delar av detta, det kan vara lite klurigt annars (om man inte pratar kinesiska). Det går, men tålamod krävs.

Jag var på den del av SJTU som kallas "Joint Institute" (JI) (med Michigan University), vilket rekommenderas eftersom de hade ett bra mottagande av internationella studenter. Jag fick en introduktion av deras internationella koordinator Viva och kunde alltid kontakta henne med frågor. De hjälpte såväl med kurser som mer allmänna problem som att skaffa bankkonto etc. I övrigt var det inget större mottagande, men på JI fanns en internationell sektion som anordnade diverse aktiviteter under terminens gång. Jag har fått uppfattningen att mottagandet är bättre under hösten än våren då fler studenter anländer då.

## Ekonomi

Jag sökte och fick stipendier både från CSC (Chinese Scholarship Council) och ASEM DUO, vilket gjorde att jag fick boende på skolan betalt, ett månatligt bidrag (från CSC) och en klumpsumma (av ASEM). Bidraget från CSC krävde att jag öppnade konto på en kinesisk bank. Även utan detta är kostnadsläget väldigt bra i Kina, det är en av de saker jag saknar mest med att leva där – man kan göra väldigt mycket för lite pengar. Mat är extremt billigt – äter du i någon av skolans restauranger kommer du undan med 15-20 kronor för en måltid, och att äta ute är inte mycket dyrare. Transport är likaså billigt (5-9 kr för en resa med tunnelbanan), till och med om du åker Didi (deras motsvarighet till Uber) kan en resa på 20 minuter kosta så lite som 30 kronor. Det är över lag väldigt billigt att leva där, det enda man får se upp för att man köper så mycket att kostnaderna rinner i väg ändå:).

Obligatoriska avgifter för utbytet inkluderar kostnaden för visum (lite drygt 1000 kr), och en försäkring som skolan krävde (ca 500 kr).

Värt att notera är att betalningssystemet i Kina bygger på betalningar via appar (Alipay och Wechat pay). Dessa blir mer och mer tillgängliga för utlänningar (det går numera att lägga till utländska kort), men problem kan uppstå så det kan vara bra att ha med sig lite kontanter. Många ställen accepterar detta (något motvilligt) fortfarande, men det är bra att lösa apparna så fort som möjligt. Kortbetalning accepteras sällan, men uttag går att göra i bankomater. Skaffa förslagsvis ett bankkort utan växlingsavgifter.

## Boende



Skolan erbjöd flera olika typer av boenden. Jag bodde i det komplex som kallas Nanyang Beiyuan strax utanför Minhang-campusen. Det är ett relativt nybyggt område för utländska studenter. Kostnaden är ca 12 500 yuan (motsvarande ca 19 000 kr i skrivande stund) för ett singelrum och runt 10 000 yuan för ett dubbelrum. Priserna gäller för boende en termin. Billigare rum kan fås om man bor

inne på själva campus (enbart dubbelrum). Notera dock att för boendena på campus låses dörrarna varje kväll vid 12, en begränsning som inte finns för Nanyang Beiyuan-rummen. Planerar du att någon gång komma hem sent skulle jag starkt rekommendera att bo i Nanyang Beiyuan.

Rummen var fräscha med eget badrum. Sängen kanske i det hårdaste laget, men beställer man en extra madrass (eller två) blir det skönt. Generellt är en tur till IKEA att rekommendera för att inreda och göra det lite hemtrevligt. AC finns både för värme och kyla. Inget kök finns tillgängligt, men det är inga problem eftersom priserna gör att man äter på skolan eller ute hela tiden. Vid boendekomplexet finns basketplan, en närbutik, tvättstuga och en matsal. Det är bemannat med vakter och personal i receptionen som finns tillgänglig dygnet runt.

Jag uppskattade boendet väldigt mycket. Att bo bredvid alla andra internationella studenter gjorde det lätt att träffa vänner och lära känna varandra.

## Universitetet och studierna

Universitetet är enormt, speciellt campuset i Minhang där jag bodde (och där i princip alla ingenjörskurser går). Det är ett av de högst ansedda universiteten i Kina, har cirka 40 000 studenter och bedriver verksamhet inom de flesta områden. Jag läste mina kurser på engelska, en fördel med att välja Joint Institute. Även om engelska kurser erbjuds på övriga fakulteter på universitetet är det inte alltid säkert att de faktiskt är på engelska i praktiken – det kan vara så att t.ex. lektioner fortfarande

hålls på kinesiska. Ofta är lärarna dock väldigt tillmötesgående, men vill man helt slippa sådana problem är JI ett säkert val. Språkkurser erbjuds dock för alla studenter och är att rekommendera – kinesiska är kul!

Eftersom JI är ett samarbete med Michigan i USA var undervisningen amerikanskt inspirerad – mycket hemläxor som räknas in i det totala betyget för kursen. Till skillnad från KTH är lektionerna mer lektioner som i gymnasiet – ofta mindre klasstorlek och mer interaktion med läraren. I en del kurser är närvaro obligatorisk, i andra inte.

En vanlig dag kunde bestå av att jag cyklade till skolan på morgonen, gick på lektioner fram till lunch, åt i en matsal på campus och sedan satte mig i biblioteket och gjorde läxor. Lektioner förekommer både på morgnar, eftermiddagar och till och med kvällar – jag valde dock kurser så att jag hade mest morgonlektioner och sällan hela dagar schemalagda. Över lag var arbetsbelastningen ungefär som på KTH eller lägre.

### Kurser

Jag läste kurserna STAT1000J (Data Science for Future Engineers), STAT4710J (Data Science and Analytics using Python), ART2550J (Digital Photography), CHN1020J (Introduction to Chinese Culture) och CHN0410J/CHN0420J (Chinese Language Level 4 Part 1/2). Jag valde dessa eftersom jag ville ha en blandning av kurser relaterade till data och kunskapsbreddande kurser inom andra områden. Samtliga kurser tillgodosågs som valfria kurser.

Kurserna relaterade till Data Science innehöll en mängd olika värdefulla koncept, lite mer applicerade och konkreta än vad kurserna på KTH brukar innehålla. Jag fick göra många labbar där jag experimenterade med olika dataset, behandlade dem och byggde modeller för att förutsäga/förklara data. Jag upplevde de kurserna som väldigt användbara för mitt framtida arbetsliv.

Kursen i kinesisk kultur erbjöd en inblick i kulturen med fokus på allt från människors beteenden till historia och litteratur. Jag tyckte den kursen var väldigt rolig eftersom vi gjorde aktiviteter där vi t.ex. lagade mat och besökte sevärdheter i Shanghai.

### Staden och landet

Jag älskade att bo i Shanghai, och längtar fortfarande tillbaka dit. Det finns hur mycket som helst att göra – en enorm mängd av olika sevärdheter, restauranger, barer och klubbar etc. finns att tillgå. Det är enkelt att ta sig runt både inom staden och landet – järnvägsnät med höghastighetståg spänner över landet och infrastrukturen är modern. Det finns dessutom en enorm mängd vackra och intressanta platser att besöka – jag passade till exempel på att besöka Tibet, Chongqing och Zhangjiajie som jag sent kommer glömma.



*Mount Everest, Tibet*



*Chongqing*



*Zhangjiajie ("Avatarbergen")*

Naturligtvis finns det en del kulturkrockar som man uppmärksammar. Inledningsvis kan det vara chockerande att komma till en så stor stad fylld med människor. Många kan dessutom peka och tycka att det är spännande att se utlänningar (trots att det faktiskt finns en hel del i Shanghai), men det är ingen negativ behandling – tvärtom. Kineser är generellt väldigt tillmötesgående och hjälpsamma, och

även om byråkratin ibland kan kännas irriterande löser sig allt eftersom de flesta vill att man ska känna sig välkommen. Det är inte ovanligt att bli bjuden på mat och dryck av främlingar.

Värt att notera är också att det är väldigt säkert att leva i Kina. Brottsligheten är låg, så man behöver t.ex. aldrig oroa sig för var man går sent på natten. Levererade paket ligger öppet i hyllor på gatan och det är inga problem att lämna datorn i biblioteket för att gå och äta lunch i en timme.

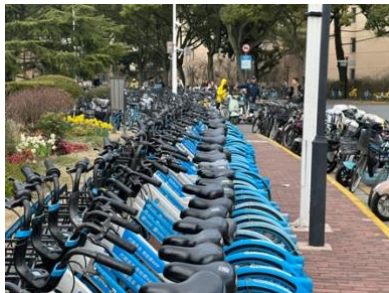
### **Fritid och sociala aktiviteter**

Det finns hur mycket som helst att göra på fritiden. Det finns möjlighet att utöva de flesta sporter på universitetsområdet – det finns många friidrottsbanor, tennisbanor, basketplaner, fotbollsplaner etc. Kulturevent anordnas ofta av universitet i samband med nationella högtider. Andra aktiviteter som brädspelskvällar eller picknick-eftermiddagar kan anordnas av studentorganisationer.

Jag spenderade mycket tid med de jag lärde känna som bodde i samma byggnad. Vi kunde spendera fritiden med att hitta på aktiviteter att göra i närområdet (bio, restaurangbesök, karaoke etc.), utforska Shanghai eller resa till andra platser i Kina. Flera gånger tog vi tåget över till en annan stad över en helg för att hitta på saker där. Fördelen med att det är så billigt i Kina är att man kan göra en stor mängd olika aktiviteter för låga priser.

### **Hållbarhet**

Jag spenderade väldigt mycket tid på cykel för att ta mig runt på universitetsområdet och i närheten av



bostaden. Hyrcyklar finns överallt – jag köpte ett halvårsabonnemang för runt 150 kronor och för det kan man låsa upp en cykel varsomhelst och cykla hur länge man vill (det här gäller även andra städer i Kina). Kollektivtrafiken är ordentligt utbyggd, och för transporter inom landet är tåg ett bra hållbart alternativ. Dessutom är många av taxibilarna i Shanghai elbilar vilket gör även sådana transporter mer hållbara. Det finns dock en del hållbarhetsproblem – t.ex. den stora mängden plastförpackningar runt varor man köper.

### **Rekommendationer och övriga reflektioner**

Jag rekommenderar varmt ett utbyte i Shanghai, jag hade en fantastisk tid med en enorm mängd upplevelser och intryck. Rekommendationer är att göra sig lite förberedd innan resan och läsa på vad som gäller kring betalningar etc. – det kan lätt bli överväldigande och irriterande om man plötsligt måste fixa allt när man kommer dit. I övrigt är det bara att åka dit med ett öppet sinne och njuta av allt som finns att uppleva!

Bifogar några bilder från Shanghai och Kina nedan!

