



RESEBERÄTTELSE

Namn

År och termin för utbyte

Simon Larspers Qvist

VT23

Utbytesuniversitet

National University of Singapore

Utbildningsprogram

Civilingenjör Datateknik

National University of Singapore, VT23

Innan avresa

Jag sökte utbytesstudier för att jag tyckte att det verkade spännande att få uppleva ett annat land. Under gymnasiet gjorde jag också ett utbyte, men då till USA, och tyckte att det var helt fantastiskt. Denna gång ville jag någon annan stans, men helst till ett engelsktalande land. Jag hade knappt varit i Asien innan denna termin, och jag hade hört väldigt mycket gott om Singapore, så valde att söka dit.

Inför resan får man ganska mycket e-mail som förklarar vad man behöver göra för att få komma in i landet och bli inskriven i skolan. Det handlade framför allt om visumansökan och boende på campus. Ibland tyckte jag och en kompis att det var lite förvirrande för man gjorde olika processer samtidigt, men det är bara att följa instruktionerna man får från KTH och NUS.

Ankomst

Terminen började faktiskt rätt tidigt, 9e januari och det rekommenderades att vara framme en vecka innan. Jag och en kompis bokade flyg den 4e januari (framme 5e), innan vi visste om den rekommendationen och lyckades få gjort allt man behövde när vi kom fram i alla fall. Vi hade också tid att utforska delar av Singapore under de första dagarna.

Det erbjöds några introduktionsevent av studenter på NUS så att man kunde lära sig lite om landet och träffa andra utbytesstudenter och studenter från NUS. Jag missade några av dem för de var innan jag kom fram, men gick bland annat på en rundvandring på campus och ett välkomstevent som var tisdagen första veckan av terminen.



Bilder från Chinese New Year, som var tidigt under terminen. Bilden till höger är från ett street food event där de hade fantastisk friterad enoki-svamp.

Ekonomi

Jag sökte resebidraget från EECS skolan, vilket var på 6000 sek. Utöver det använde jag mig i princip bara av CSN, och en del sparade pengar. Mitt boende kostade ca 28 000 kr för terminen vilket var lite dyrare än de andra som bodde på campus, detta för att det var en obligatorisk måltidsplan inkluderad. I måltidsplanen ingick frukost och middag 6 dagar i veckan. Eftersom svenska kronan var rätt svag under terminen och singaporianska dollarn ganska hög, blev allt lite dyrare än vad folk skrivit om tidigare år. Men även med det inräknat så var det billigt med mat och dryck! Mycket elektronik var också billigare än hemma, men kläder kostade ungefär som man är van vid. Något som var mycket dyrare än hemma är att gå ut på nattklubbar och köpa alkohol, finns även många lyxrestauranger som är dyra.

Boende

Antingen söker man boende på campus, eller så hittar man något eget utanför. Bor man utanför campus är det enklast om man går ihop en grupp och söker något tillsammans. Men jag sökte boende på campus, och fick det. Det är också det billigare alternativet. Jag bodde på något kallat Residential College. Det finns fyra olika Residential Colleges, som alla har lite olika teman. Vad jag vet så kan inte utbytesstudenter direkt söka boende på Residential College, utan man söker något annat och blir slumpmässigt utvald till boendet. Jag sökte från början något som heter Student Residences, vilket är som studentkorridorer, men fick e-mail om att de fixat en plats åt mig på ett Residential College. De ordinarie studenterna bor där i två år och det krävs av dem att de läser kurser som är specifika för de olika Residential Colleges.

Mitt Residential College hade det väldigt kreativa namnet *Residential College 4 (RC4)*. De andra hette *Cinnamon*, *Tembusu* och *College of Alice and Peter Tan*. Jag vet inte varför mitt inte hade ett speciellt namn. Boendet låg i den norra delen av campus i området University Town (U-Town).

Det som skiljer sig Residential Colleges en del från de andra boendena är att de har lite mer av vad vi skulle kalla studentliv och dom har elevhem (som i Harry Potter). Mitt elevhem hette Leo och låg näst högst upp i byggnaden. Det fanns olika klubbar och lag man kunde gå med i, exempelvis ett basketlag och en kaffeklubb. Vissa mornar hade kaffeklubben försäljning av gott kaffe vid entrén! Vi hade även

event som informal dinner, formal dinner, paddling, vandringar och en kväll på stranden på Sentosa och så vidare.

Själva rummet jag hade var ett enkelt sovrum, med där jag delade en gemensam yta, toa och dusch med 5 andra personer. Alla i RC4 hade även AC.

Jag var väldigt nöjd med mitt boende och hade supertrevliga grannar! Det var också trevligt med måltidsplan, för man hittade nästan alltid någon man känner i matsalen och satt ofta länge och hängde med dem! Den enda nackdelen med måltidsplanen var att det kändes lite som att man var "tvungen" att gå dit, eftersom man redan betalat för den. Men det stoppade inte mig från att äta ute ändå.



Infinity poolen på campus

Universitetet och studierna

Det är ett väldigt stort universitet och campus. Jag har för mig att det är runt 35 000 studenter. Campuset var också väldigt trevligt, och för det mesta fint. På campuset fanns även bussar som man kunde använda sig av för att ta sig runt lättare och snabbare.

Det är inte en skola som har en specifik inriktning, de har massor med olika kurser att välja på. De har datateknik och fysik, men även konst, läkarutbildning, och annat. Det finns väldigt många inriktningar. Dock kan inte vi som utbytesstudenter välja vad som helst, det måste erbjudas för den fakulteten som tar emot en, dessutom erbjuds inte alla kurser till utbytesstudenter alls. Men det gick bra att fixa kurser i alla fall! Själva undervisningen påminde väldigt mycket om den på KTH, men upplägg på saker är lite annorlunda. Exempelvis var många övningar och vissa föreläsningar obligatoriska att gå på. Schemat ser också likadant ut hela tiden, så man vet alltid vart man ska vara, inga övningar som plötsligt byter rum. En annan sak som skiljer sig är att de sätter normalfördelade betyg, så det kan vara knepigt att få A, om det är något man verkligen vill.



En bild från Campus, här gick jag nästan varje dag tillbaka till mitt boende.

Kurser

Jag läste fyra kurser. Det bästa sättet att hitta vilka kurser som erbjuds är via <https://nusmods.com/modules>. Där kan man lätt söka efter olika kurser och se dess beskrivningar och schemat. Man kan även bygga en kursplan där man kan se sitt schema. De tillåter absolut inga krockar på föreläsningar, övningar och tentor. Det är bra att kolla upp vilka man helst vill läsa och se om de krockar eller inte, och hitta lite kurser man kan tänka sig ifall något inte går ihop. Det fanns även en pdf som listade vilka kurser som erbjuds till utbytesstudenter. Värt att nämna också är att i början på terminen finns det möjlighet att byta lite kurser om man vill eller behöver.

Jag hade som plan från början att söka antingen Graphics- eller NLP-spåret på datalogimastern, men upptäckte snabbt att grafik hade blivit en omöjlighet, så försökte leta kurser som passade till NLP. Dessvärre hade jag lite otur med det och lyckades inte få en perfekt matchning, så har nu ett individuellt spår. Kurserna jag läste var:

BT2101 - Econometrics Modeling for Business Analytics

Denna använder sig av, och bygger på, metoder man lärt sig i SF1918 Sannolikhetsteori och statistik och använde dem för att undersöka data på olika sätt. Jag skulle säga att kursen var intressant, och det var kul att faktiskt få använda sig av det man gick igenom i SF1918 och sätta det i konkreta sammanhang och ibland då få förståelse över varför det är bra att lära sig, något jag tyckte att SF1918 ibland misslyckades med. Kursen i sig var inte särskilt svår, men intressant.

CS2108 - Introduction to Media Computing

Detta var en av kurserna jag gillade mest. Den gick igenom strukturer i ljud och bild, samt hur signaler fungerar och hur man komprimerar filer etcetera. Kursen var betydligt mer intressant än vad jag hade väntat mig, och uppgifterna vi hade var roliga att göra. Exempelvis komprimerade vi ljud, och byggde upp ljudsignaler av sinuskurvor. Alla labbar skrevs i matlab, kan vara bra att nämna eftersom jag vet att det finns många som inte gillar matlab.

CS3245 - Information Retrieval

Min andra favoritkurs. Denna var egentligen den enda kursen jag faktiskt lyckades få tag på som

passade till NLP-spåret. Som jag har förstått det så liknar den KTH:s kurs DD2477 Search Engines and Information Retrieval Systems. Man går igenom olika metoder att söka efter data, samt hur datan kan förvaras.

CS3223 - Database Systems Implementation

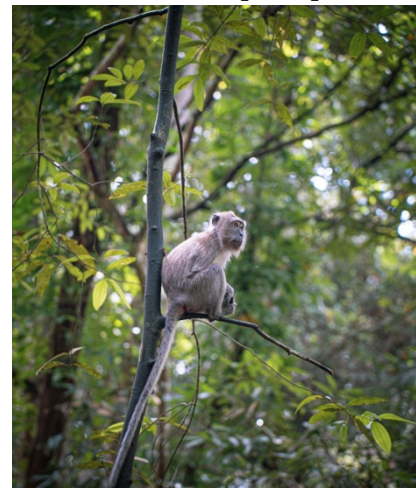
Detta var definitivt den kursen jag tyckte var svårast. Kursen går in på djupet hur en databas är uppbyggd och hur den fungerar. Den var i mycket lägre nivå än jag väntat mig. Vi användes oss av SQL och C för uppgifterna.

Staden och landet

Singapore var väldigt härligt! Av alla länder jag besökt är det verkligen det land jag känt mig som mest trygg! Först kändes det lite märkligt att folk lämnade sina värdesaker överallt oövervakade, för att kaka lunch, ta en bensträckare eller ibland vara borta i flera timmar. Men vad jag vet blev ingen av med någonting. Det tog ett tag innan jag kände mig bekväm med att lämna saker framme, men efter ett tag gjorde även jag det. Det är också väldigt lätt att ta sig runt och bli förstådd, eftersom i princip alla pratar engelska och alla skyltar är på engelska. Deras accent, singlish, är dock svår att förstå ibland! De pratar väldigt fort och använder sig av slang man aldrig hört förr. Ett ord som kan vara bra att veta är "chope", som betyder att man paxar en plats på ett hawker center eller annan matplats.

Det finns också förvånansvärt mycket att göra i landet. Det finns naturreservat, museum och parker att besöka. Och det dräller av köpcenter i hela landet. Mängder av god mat och trevliga barer finns också, men barerna är på den dyrare sidan. Det är också häftigt att gå runt bland de höga husen och se spännande arkitektur. Eftersom landet är litet kan man åka kollektivt överallt.

När man packar är det värt att tänka på att det är ett väldigt varmt land! Men det regnar också i princip varje dag.



En apa från en vandring på Tree Top Walk i Singapore

Fritid och sociala aktiviteter

På boendet jag hade erbjöds flertalet aktiviteter man kunde gå med i, de flesta var sportrelaterade. Jag gick dock aldrig med i någon, men känner flera som höll på med lite olika sporter och klubbar. Jag är osäker på om detta erbjöds på andra boendetyper. Det fanns även sportaktiviteter och sådan som erbjöds av skolan, som alla kunde gå med i. Jag spenderade det mesta av min fritid med att hänga med kompisarna där och utforska landet. Jag reste även en del och hann med att åka till Kuala Lumpur, Ho Chi Minh City, Filippinerna, Phuket och Chiang Mai under terminen. Efter terminen åkte jag till Sydkorea och Japan, och sen tillbaka till Singapore i några dagar.



Från ett besök till "The Durian" som är en konserthall där vi såg klassisk musik för 11 dollar

Hållbarhet

Det var väldigt lätt att ta sig runt i landet och på skolan på ett hållbart sätt, då kollektivtrafiken är väldigt väl utbyggd. Den är var på många sätt bättre än den i Stockholm. Den var även mycket billigare än SL, och bussarna på skolan var helt gratis för studenter. Men likt många delar av Asien så älskar de engångsplast vilket man får mycket av. Man får alltid fler påsar än man behöver.

Själva utbildningen hade digitaliserats mycket och jag behövde egentligen inte köpa något skolmaterial alls. Om man behövde böcker, så fanns de alltid som PDF, och allt obligatoriskt material erbjöds dessutom gratis, i alla fall för de kurser jag läste. Det enda jag köpte som skolmaterial var ett anteckningsblock att kladda lite i.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag skulle verkligen rekommendera att åka på utbyte! Jag tyckte också att Singapore var fantastiskt. Det var väldigt roligt att få träffa så mycket nya människor och uppleva ett helt nytt sätt att leva på. Eftersom skolan var så stor tog de även emot väldigt många utbytesstudenter, så det blev naturligt att man för det mesta umgicks med dem. Det var kul att få prata och umgås med människor från hela världen.

Om man gillar att resa, kan jag verkligen rekommendera Singapore, då det ligger så centralt i Sydostasien. Det är väldigt lätt att ta en weekend någonstans.

Ett starkt tips är att kolla upp stipendier! Det gjorde jag alldeles för sent, så missade ansökan till nästan alla... Kolla upp dem i tid!

Har du frågor får du gärna höra av dig! 😊

Simon Larspers Qvist

simonqv@kth.se