



Studera i Singapore

Innan avresa

Jag var osäker på vilket land jag skulle välja för mitt utbyte, men valet föll till slut på Singapore och specifikt NUS av flera anledningar. Universitetet har ett bra rykte och erbjuder program som passar mitt område, Applied and Computational Mathematics. Möjligheten att bo i Asien var också spännande, särskilt eftersom jag inte har spenderat mycket tid där tidigare. Dessutom sökte två klasskamrater till NUS, vilket ytterligare underlättade mitt beslut.

Innan avresan krävdes flera förberedelser, såsom att ordna visum, vaccinationer, boende, ekonomi, samordning med KTH samt kursansökan. Ett visum är nödvändigt för att studera i Singapore, och ansökningsprocessen var både tydlig och välorganiserad. Vaccinationer behöver planeras i god tid, eftersom vissa sprutor kan kräva flera doser. Om man planerar att resa till andra länder i regionen är det också värt att undersöka vilka ytterligare vaccinationer som behövs.

När det gäller boende kunde jag antingen ansöka via universitetet eller ordna det privat. Ekonomiskt sett var det viktigt att hålla koll på datum för stipendieansökningar. Eftersom terminsstarten på NUS var i början av januari krockade den med tentaperioden på KTH. Lyckligtvis kunde jag skriva tentorna på distans, och NUS erbjöd både tentamensrum och tentavakt. KTH var mycket hjälpsamma under hela processen.

Att hitta relevanta kurser var en utmaning, men med god kommunikation med programansvarig löste sig detta smidigt.

Ankomst

Jag anlände till Singapore strax efter nyår, ungefär två veckor innan kursstart. Under de första dagarna fick jag fokusera på att förbereda mig för KTH-tentorna, vilket tyvärr innebar att jag missade flera av välkomstaktiviteterna som pågick samtidigt.

Ekonomi

Vissa utgifter var relativt höga i förhållande till vad man fick, som exempelvis hyran. Eftersom vi ordnade boendet privat blev hyran 5500 SGD per månad, som vi delade på fem personer. Detta motsvarade mellan 8000–9000 kr, beroende på växelkursen. Det är också värt att notera att vi behövde betala en deposition på en månadshyra samt en mäklaravgift som var en halv månadshyra. Om vi istället hade valt boende via skolan skulle kostnaden ha varit betydligt lägre.

Däremot var mat och lokaltrafik mycket billigare. En ordentlig måltid kostade mellan 25 och 50 kr, en öl kunde hittas för omkring 40 kr på vissa happy hour-ställen. Den billigaste ölen vi fann var på

bargatan vid Boat Quay. Lokaltrafiken var också prisvärd, en biljett för en resa kostade mellan 15 och 25 kr. Taxipriserna var jämförbara med att åka inom tullarna i Stockholm.

Det tillkom även en registreringsavgift på cirka 1000 kr vid skolan, och visumprocessen kostade också omkring 1000 kr. Vaccinationer var också en kostnad att räkna med.

För att underlätta ekonomin är det värt att ansöka om stipendier som Carl Levin-stipendiet, Felix Neuberghs Stiftelse samt resebidraget som KTH erbjuder. Det är också en bra idé att skaffa ett bank- eller kreditkort utan valutaväxlingsavgifter. Jag upptäckte att Lunar var en bra bank att använda för detta ändamål.

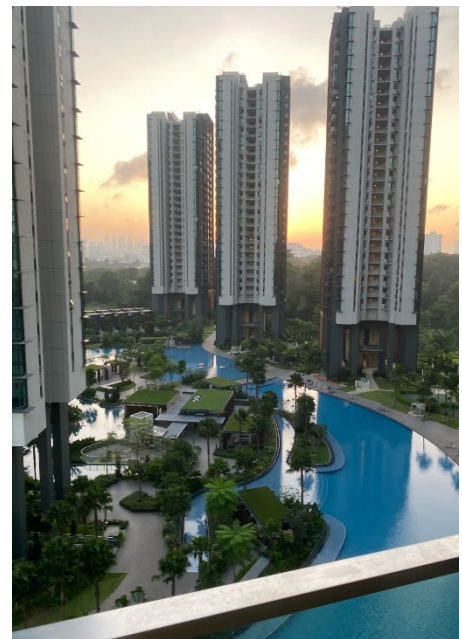
Boende

Vi valde att söka boende på egen hand eftersom vi var fem personer som ville bo tillsammans. Vi kom i kontakt med Renise Tan, en mäklare i Singapore som har hjälpt många svenska studenter att hitta boende. Hon var mycket professionell och erbjöd oss flera alternativ. Slutligen hittade vi ett boende gångavstånd från NUS med bekvämligheter som ett poolområde, grillplats, gym, gratis buss till skolan och mer.

Vår lägenhet låg i Normanton Park och hade två sovrum, ett kontor ('study') samt alla bekvämligheter man kan förvänta sig av en modern lägenhet. Vi delade på sovrummen två och två och i kontoret fick vi precis plats med en enkelsäng där den sista sov.

Vi valde att hitta boende själva för att få mer frihet jämfört med att söka via skolan. I efterhand anser jag att det var värt den extra hyran för att bo som vi gjorde, även om det var trångt.

Lägenheten låg en bit utanför stan, men det tog inte mer än 40 min att ta sig in till centrala Singapore med kollektivtrafik, och med taxi kom man in på cirka 15 min.



Universitetet och studierna

NUS är en mycket stor skola jämfört med vad man är van vid. Campuset erbjöd välutformade studieutrymmen och gratis bussar som sammankoppla hela området. Undervisningen var mycket personlig, med professorer som verkligen brydde sig om att vi förstod innehållet och hängde med i studierna.

Examinationerna för kurserna var helt annorlunda jämfört med vad man är van vid. Tentorna var korta och intensiva. Trots detta var kraven för att bli godkänd låga. Om man siktar på högsta betyg krävs dock mycket arbete, medan det är 'enklare' att uppnå ett godkänt resultat.

De flesta moment i kurserna, som föreläsningar var obligatoriska. Man kunde välja att delta i eller missa föreläsningar utan direkta konsekvenser, förutsatt att man inte missade föreläsningar där det fanns möjlighet att samla bonuspoäng.

Kurser

För att hitta kurser vid NUS rekommenderas starkt att använda sidan nusmods.com. Den ger detaljerad och användbar information om tillgängliga kurser.

- ST3247- SIMULATION

Detta var en givande kurs som jag varmt kan rekommendera. Under kursen kunde man samla poäng mot slutbetyget genom inlämningsuppgifter samt en deltentamen och en slutlig tentamen. Jag räknade kursen som en valfri kurs på avancerad nivå i matematik.

- MA4264- GAME THEORY

Kursen hade säkert kunnat vara intressant, men jag hade svårt att klicka med upplägget, och innehållet fängade inte heller mitt intresse. Examinationen bestod av en deltentamen och en slutlig tentamen. Jag räknade kursen som en valfri kurs på avancerad nivå i matematik.

- MA4270- DATA MODELLING AND COMPUTATION

En rolig kurs som jag kan rekommendera. Även denna kurs hade inlämningsuppgifter samt en deltentamen och en slutlig tentamen, vilka tillsammans summerades till slutbetyget. Tillgodoräkna denna kurs mot SF2526-Numerical algorithms for data-intensive science.

- ME4255- MATERIALS FAILURE

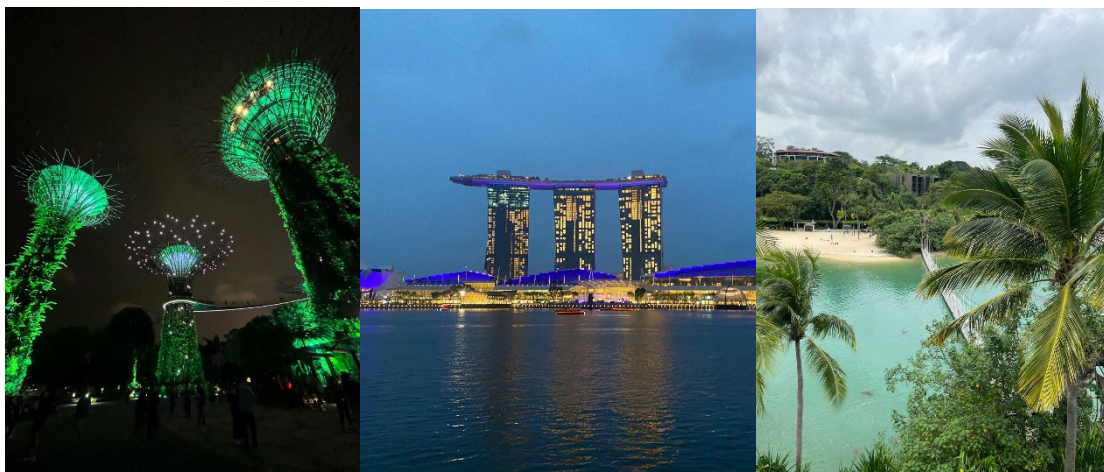
Detta är en kurs jag behövde för min teknikprofil. Även om innehållet kanske inte var det mest intressanta, gjorde det välstrukturerade upplägget och duktiga professorerna kursen intressant. Kursen bestod av tre moment, en större inlämning, en deltentamen och en slutlig tentamen. Tillgodoräkna denna kurs mot SE2139-Fracture Mechanics.

- PC3236- COMPUTATIONAL METHODS IN PHYSICS

Snuddade på att vara för enkel, mycket av innehåll var inte nytt för mig. Trots det var det en rolig kurs med inlämningsuppgifter och en slutlig tentamen. Tillgodoräkna denna kurs SF2525-Computational Methods for Stochastic Differential Equations and Machine Learning.

Staden och landet

Singapore var ett intressant och roligt land med många sevärdheter och nöjen. Trots att landet är hem till många olika kulturer stötte jag inte på några större kulturkrockar. Innan jag reste till landet hade jag hört att det skulle finnas väldigt stränga regler och lagar, men jag upplevde inte att det påverkade mig. Det krävdes ingen större ansträngning för att följa lagarna.



Fritid och sociala aktiviteter

Större delen av tiden tillbringades med att utforska landet. Att resa runt och besöka sevärdheter rekommenderas starkt, liksom att prova på det stora utbudet av mat. Den välutformade kollektivtrafiken gjorde det enkelt att ta sig runt. Jag kan särskilt rekommendera ett besök på Sentosa och att utforska stadens arkitektur, med Marina Bay Sands som en särskild höjdpunkt. Nattlivet är också värt att uppleva. Det är sällan man hamnar på tråkiga platser, så det är verkligen värt att se så mycket av landet som möjligt.

Vi hann också med att resa utanför landet under studietiden och besökte Malaysia, Bali och Thailand. I Malaysia åkte vi till en ö vid namn Tioman Island, som erbjöd fantastisk snorkling och vacker natur. Ön kändes väldigt autentisk och inte alls turistig. I Bali och Thailand var det mer turistigt som man kan förvänta sig, men även där fanns det fina miljöer och spännande upplevelser.



Hållbarhet

Vad jag kunde se ligger Singapore på samma nivå som Sverige när det gäller hållbarhet. Den välutformade kollektivtrafiken gjorde det möjligt att resa och utforska utan att behöva använda bil. Till exempel tog vi buss till Malaysia istället för att flyga. Även om jag inte reflekterade över hållbarheten under min vistelse, fick jag intrycket av att landet tar denna fråga på allvar.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag är extremt nöjd med att jag kom iväg, extremt rolig termin. Ett stressmoment under utbytet var oron över att klara kurserna, men med facit i hand visade sig den stressen vara onödig. Om man gör inlämningarna och följer föreläsningarna är det inte nödvändigt att studera överdrivet mycket för att bli godkänd.