

**RESEBERÄTTELSE****Namn****År och termin för utbyte**

Aritra Bhakat

HT22

Utbytesuniversitet

University of Melbourne

Utbildningsprogram

Masterprogram, Datalogi (TCSCM)

Utbyte till University of Melbourne HT22

Innan avresa

Jag har länge velat åka till Melbourne för utbyte, och fick till slut chansen nu under HT22 efter att pandemin inte tillät mig att göra utbyte samma tid förra året. Just Australien ville jag åka till då jag spelar cricket, en sport som är mycket stor i landet. När det kommer till stora cricketländer så var det bara Australien och Indien som jag kunde välja att göra utbyte på inom programmet jag läser. Samtidigt var det också spännande att åka halvvägs runt jorden där jag knappt känner någon. Varför jag valde specifikt Melbourne var dels för att jag hade bott där när jag var yngre, jag ville utforska och se om jag mindes staden och träffa gamla familjekompisar, och dels att klimatet är något mer tempererat (läs: ej outhärdligt varmt) än resten av landet. University of Melbourne är en av de bäst rankade universiteten i landet, och dessutom erbjöd kurserna jag behövde, vilket var varför jag valde just det universitet som prio 1. Den praktiska delen av förberedelserna innan avresan innebar att välja kurser, ansöka om visum, köpa flygbiljetter, ansöka om resebidrag, fixa reseförsäkring via KTH/Kammarkollegiet etc. Allt detta gick ganska smidigt då processen är ganska väl dokumenterad samt att utbyteskoordinatorerna hjälpte mig igenom processen, så det var inte något att stressa över. Jag bokade flygbiljetten innan jag ansökte för visumet, eftersom den tar några veckor att bearbeta. Bevis av COVID-vaccination behövdes också för flyga till landet, men jag har för mig att det inte längre är fallet.

Ankomst

Jag anlände i Australien den 5:e juli i Sydney, men på grund av strul med flyg fick jag stanna en natt där innan jag anlände i Melbourne den 6:e. Den obligatoriska mottagningen började 15:e juli, men jag ville vara ute i god tid innan för att leta boende. Introduktionsveckan innehöll många aktiviteter, och en stor del av dessa var riktade åt endast utbytesstudenter, vilket gjorde det enkelt att lära känna de andra utbytesstudenterna. Dessa leddes av MUSEX, föreningen för utbytesstudenter, som även organiserade evenemang väl in i terminen. Under denna tid bodde jag på vandrarhem, vilket fungerade ok även om det inte var optimalt. Men tur nog lyckades hitta boende precis innan terminen startade den 25:e juli.

Ekonomi

För utbytesresan fick jag resebidrag från KTH, vilket nästan täckte flygbiljett på vägen till Melbourne, men jag ansökte inte för några andra stipendier. Då jag inte reste mycket eller gjorde många aktiviteter utöver det spenderade jag rimligt med pengar. Hursomhelst är det bra att veta att mat generellt är lite dyrare i Melbourne, både att äta ute och på mataffären. Det fanns dock en del riktigt billiga pärlor nära universitet/i stan där man kan få en hyfsat bra måltid under (A\$10) – Don Tojo, Don Don och Udon Yasan (japanskt), Lincoln Bakery Café (vietnamesisk banh mi), Crossways och Om Vegetarian (indiskt). Man kan även ta nytta av gratis (nyttig) fryst mat och färska grönsaker som universitet erbjuder via ett program.

Boende

Att hitta boende var den svåraste delen av ankomsten. De första 2.5 veckorna spenderade jag i vandrarhem medan jag letade efter ordentligt boende. Det finns 3 alternativ för mig när det kommer till att söka boende: genom Melbournes University, genom privata studentboendeföretag och att hyra i andra hand. Melbourne University's boenden började från A\$400 i veckan (~13000 kr/månaden) så det alternativet strök jag. När det kommer till privata studentboenden så varierade priset och kvalitén väldigt mycket. Det fanns en del billiga alternativ, men de var rum i korridor, med både delad toalett, dusch och kök mellan alla på våningen vilket inte passade mig. Ju dyrare desto bättre alternativ såklart. När det kommer till att hyra i andrahand är flatmates.com.au och Facebookgruppen "Fairy Floss Real Estate" väldigt bra. Jag lyckades dock inte hitta något där i tid som matchade mina kriterier. Det är också extremt konkurrenskraftigt, så det kan ta mycket tid och energi att hitta boende i andra hand. Till slut hittade jag ett privat studentboende till rimligt pris, via Rooms International. För A\$215 i veckan (~7000 kr/månaden) fick jag eget rum i en flatsshare med 4 andra personer. Boendet var knappt 3 minuter upp för gatan från universitet. Jag kan starkt rekommendera Rooms International om du letar efter prisvärt boende som inte är i korridor, och är nära universitetet.

Universitetet och studierna

Universitet är ett av de största i Australien, och bedriver utbildning och forskning i alla sorts områden från teknik till konst. Undervisningsstilen varierade mycket mellan kurserna, vissa föreläsare tyckte jag var alldeles utmärkta och kreativa med deras kurser, medans andra var fyrkantiga och oinspirerande. Eftersom terminen inte är uppdelad i perioder läser man 4 kurser samtidigt, över 12 veckor. Schemat innehöll endast 2-3 aktiviteter per dag, varav de flesta aktiviteter endast var 1 timme lång. Så det var ungefär 3 timmar undervisning per dag. Detta var en stor skillnad från KTH där jag hade mycket schemalagd tid (i alla fall i kandidaten). Schemat såg också likadant ut varje vecka, och man fick själv designa sitt schema så att olika kurser inte krockar. Närvaro på övningar var obligatoriska för att få godkänt, åtminstone i teorin, men i praktiken togs det aldrig närvaro. De flesta kurser hade dual delivery, alltså gick det lika bra att ta sina kurser på campus som online. Början av terminen var ganska lugn, då inlämningsuppgifter var utspridda och oftast mer grundläggande. Slutet av terminen var dock väldigt stressigt, då stora inlämningsuppgifter och grupparbeten skulle in för alla 4 kurser.

Kurser

På utbytet läste jag kurser som motsvarade de obligatoriska kurserna under första terminen av datalogimastern. Dessa var COMP90007 Internet Technologies (IK2218 Internets protokoll och principer), COMP90043 Cryptography and Security (DD2395 Datasäkerhet), COMP90054 AI Planning for Autonomy (DD2380 Artificiell intelligens) och MAST90098 Approximation, Algorithms and Heuristics (DD2440 Avancerade algoritmer). Jag valde kurser genom att söka på handbook.unimelb.edu.au, som innehåller alla kurser som universitetet erbjuder, och försökte hitta motsvarande kurser till så gott det gick.

AI Planning for Autonomy var nog min favoritkurs. Den handlade om området AI Planning, och bestod av ganska interaktiva "flipped classroom" föreläsningar, med väldigt entusiastiska föreläsare. Under terminen så gjorde vi små projekt som till slut byggde upp till slutprojektet där vi skulle bygga ett AI för att spela Othello, med valfri(a) AI metod(er), i grupp. På slutet av kursen spelade alla våra AI:n mot varandra för att kora en vinnare. Approximations, Algorithms and Heuristics var också rätt intressant. Första halvan av kursen handlade om heuristik, medan andra handlade om approximationsalgoritmer. Heuristik var helt nytt för mig, medans jag kände att jag redan hade gjort en stor del approximationsalgoritmer i algokomp kursen. De andra två kurserna var helt ok, men någorlunda fyrkantiga i upplägget.

Staden och landet

Melbourne är liksom många av världens storstäder, mycket liv och rörelse, mycket folk och höga skyskrapar. Staden är också känd för sina spårvagnar, som är ganska smidiga att åka med, men ganska slöa. Det gick oftast att åka ikapp dem med cykel så det var ett mycket smidigare transportmedel. Det finns även tunnelbanor/pendeltåg som stora delar av staden. Dock tycker jag inte att kollektivtrafiken är lika bra som i Stockholm, eftersom det oftast tar längre tid att åka samma sträcka pga. att Melbournes stadsdelar sitter så tätt och man måste byta ofta.

Fritid och sociala aktiviteter

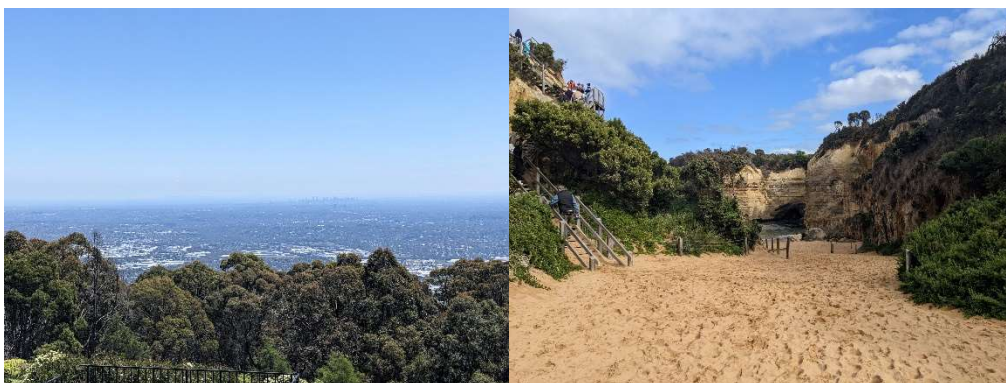
Mycket av min fritid spenderade jag med att spela och träna cricket, då det var mitt mål med att komma till Australien. Jag spelade för en lokal klubb i närheten, Brunswick CC. Detta var också ett bra sätt att lära känna den lokala befolkningen och inte bara utbytesstudenterna. Nivån på spelet var högt och det var en väldigt lärorik upplevelse.

Förutom detta så är Melbourne känt som "Australia's sporting capital". På vintern finns det australiensisk fotboll – AFL, som är den största sporten i Victoria. Utbytesstudentföreningen MUSEX arrangerade biljetter till en av matcherna. Senare in mot sommaren hölls T20 VM i cricket, Big Bash League och Boxing Day Test, vilket är ett av de största evenemang i Australiens cricketkalender. Det bästa med sportevenemangen i Melbourne är att biljetterna är oftast väldigt billiga och börjar under A\$20.



Cricket och AFL på MCG

När det kommer till att resa gjorde jag inte så mycket, då jag behövde vara i Melbourne för träningar. Jag åkte dock till Great Ocean Road, som kan upplevas på en dag (även om lite längre skulle rekommenderas). Som namnet antyder, åker vägen längs Victorias sydkust där det finns många beundransvärda naturliga formationer, inklusive den berömda 12 apostles. Inom Melbourne kan jag även rekommendera att vandra upp Mount Dandenong, varifrån det finns en otrolig utsikt in mot staden.



Vy från Mount Dandenong (vänster) och Loch Ard Gorge längs Great Ocean Road (höger)

Hållbarhet

Hållbarhetsmässigt var det bästa jag gjorde att skaffa en begagnad cykel på Facebook marketplace. Det var ganska enkelt att ta sig runt stan på cykel då det fanns gott om cykelvägar. Dock är det lite farligare än Stockholm då alla cykelvägar inte är optimalt placerade och bilister ibland kan vara aggressiva. Det gick bra att ta sig runt campus på cykel mellan föreläsningar, och att åka till träningen som var ungefär 20 minuter från där jag bodde. På kurserna jag läste gick det bra att följa föreläsningarna utan att köpa kursböcker vilket också var positivt ur ett hållbarhetsperspektiv.

Rekommendationer och övriga reflektioner

Om du vill lämna din trygghetszon, uppleva/spela sport och möta en helt ny kultur skulle jag varmt rekommendera att åka till Melbourne!