

Závěrečná zpráva studijního pobytu jihovýchodní Asie

Letní semestr 2024/2025, Tchaj-wan

National Taiwan University of Science and Technology

Jméno: **Tomáš Kubišta**

Studijní obor: **Informační a síťová bezpečnost**

Kontakt: `tomas.kubista@uhk.cz`

Vysílající instituce: **Univerzita Hradec Králové**

Přijímací instituce: **National Taiwan University of Science and Technology**

Oficiální délka pobytu: **3,8 měsíce**

Kontaktní osoba UHK: **Monika Hebková** (`monika.hebkova@uhk.cz`)

Kontaktní osoba NTUST: **Fan-Ju Tseng** (`fjtseng@mail.ntust.edu.tw`)

Obsah

1	Příprava pobytu	2
1.1	Cestovní medicína	2
1.2	Letenky	2
1.3	Vízum	2
1.4	Přilet	3
2	Studium	3
2.1	Předměty	3
2.1.1	Introduction to Wireless And Mobile Networks	4
2.1.2	Fundamentals of Research Methodology and Career Development	4
2.1.3	Mandarin Chinese Practical (Level 1)	4
3	Ubytování, strava, doprava, ostatní	5
3.1	Ubytování	5
3.2	Stravování	5
3.3	Doprava	6
4	Finance	6
5	Celkové hodnocení pobytu	6
6	Fotografie	7

1 Příprava pobytu

Příprava pobytu začala tím, že jsem se musel registrovat do jejich systému a postupně nahrát požadované dokumenty. To zahrnovalo:

- Health Examination Report (vyplnit jejich papír se záznamem o MMR vakcíně + rentgen hrudníků pro vyloučení TBC)
- Measles and Rubella vaccination record (záznam o MMR vakcíně - spalničky, příušnice a zarděnky)
- Travel & health Insurance (cestovní pojištění po celou dobu pobytu, z jejich strany nebyly specifikovány konkrétní požadavky)
- English Proficiency Certificate (certifikát o minimální úrovni CEFR B1)

1.1 Cestovní medicína

Ohledně zdravotní a očkovací zprávy **velice doporučuji** dojít na oddělení cestovní medicíny do FNHK. Vše s vámi vyplní, projdou s vámi jakékoliv vaše dotazy a doporučí očkování. Pro Tchaj-wan **není povinné žádné očkování**. Je však doporučeno očkování proti břišnímu tyfu a žloutence, které jsem tedy dostal. Zároveň je zde na zvážení očkování proti vzteklině, to však vyžaduje další dávku a není tak pravděpodobná, pokud si zkrátka dáte svým způsobem pozor.

Zároveň s vámi vyřeší i RTG hrudníku, na který si můžete zajít rovnou ve FNHK. Ten, jelikož je pouze preventivní, tak pojišťovna neproplatí a tudíž ho máte jako samoplátci. RTG a očkování mě tedy i s aplikací vyšlo na 2 900Kč. Pojišťovna mi na očkování dala 1000Kč příspěvek.

1.2 Letenky

Pro žádost o vízum potřebujete mít letenku. Rozhodnutí o tom, že mě na studium přijali, mi přišlo 13.12. Letenky jsem hledal na webu www.skyscanner.cz. Letenky jsem koupil 20.12. Velmi užitečná informace je, že 2 dny v týdnu jsou přímé lety Praha - Taipei. Cestu tam jsem přestupoval v Amsterdamu a cestu zpátky jsem letěl přímo. Let vychází na přibližně 12-14h.

Letenky mě vyšly na 21 160Kč.

1.3 Vízum

Pro žádost o vízum potřebujete fotky, letenku, výpis z bankovního účtu a přijímací list z přijímací instituce. Na přijímací list se čekalo nejdéle, ale nakonec od koordinátorky dostanete dokument v čínštině, na kterém je napsáno, že vás přijímají (snad). Ten vám zaručí bezproblémovou žádost o vízum. Osobně si tedy zajdete na Taipeiskou Hospodářskou a Kulturní kancelář v Praze. Standardní doba vyřízení je 10 pracovních dní, mně se ozvali už po 5 dnech. Cena za standardní vyřízení byla 1 126Kč.

1.4 Přílet

S příletem na letiště Taoyuan nebudete mít problém, letiště není nijak extra velké a je přehledné. Nelekněte se, že je mimo Taipei, vede tady linka MRT. Velice doporučuji využít expresní linku, možná si na ni počkáte, ale cestu budete mít o dost rychlejší s méně zastávkami. (cena stejná, jen si počkáte než přijede expresní vlak) **Využívejte Google Mapy**, pravděpodobně nepochopíte, dokud tam nebudete, ale mapy jsou to nejdůležitější a pomůžou vám naprosto všude. Důležitější už je jen **Google Překladač s Google Lens** - skenování a překlad textu pomocí kamery, není den, kdy byste ho nevyužili.

Mobilní data můžete vyřešit pomocí eSIM (klidně už v Česku). Já využíval aplikaci Nomad, kde jsem měl 10GB za 300kč měsíčně. Neměl jsem tel. číslo (pro mě nebylo omezením a hlavně jsem to nechtěl řešit)

2 Studium

Celkový systém vzdělávání na NTUST byl velice odlišný s tím na UHK. Všechno se zdálo být mnohem větším problémem, než by reálně muselo být.

Velice rychle narazíte na změnu, kdy se s vámi většina odmítá bavit. Jak z řad učitelů, tak i z řad většiny místních studentů. Z počátku se možná budete cítit trochu zvláštně, ale jelikož je velká část dlouhodobých studentů zahraničních (Indonésie, Malajsie, Vietnam), tak do těchto skupin zapadnete rychle.

Úroveň angličtiny je očekávaná, na úroveň evropy slabá. Dlouho si budete zvykat na silné přízvuky a jednoduchou slovní zásobu, ale pokud svoji angličtinu přizpůsobíte jim, tak se domluvit dá v celku přirozeně.

Tchajwanští studenti jsou silně zvýhodňováni, ať už jednoduššími úkoly, nebo profesor často v hodině přepne na čínštinu a baví se jen s nimi.

2.1 Předměty

Velká kritika, od většiny evropských studentů, je nedostatek předmětů. (Pro bakalářské programy, avšak u magisterských je problém údajně ještě horší) S tím, že jsem víceméně otevřený čemukoli, tak bych to možná usměrnil jako nedostatek zajímavých předmětů. Majorita předmětů je typu úvod do... a ze zkušenosti i z doslechu jsou předměty kromě výjimek převážně teoretické s minimem praxe.

Tomuto vůbec nepomohlo to, že z nějakého důvodu tam bylo tento semestr spousta studentů z Paraguaye a vznikly předměty vyučované pouze ve španělštině.

Studenti bakalářského programu nemají možnost si vzít předměty z navazujících.

Studoval jsem tedy tyto předměty:

- Introduction to Wireless And Mobile Networks
- Fundamentals of Research Methodology and Career Development
- Mandarin Chinese Practical (Level 1)

V mém případě nebyly hodiny rozděleny na přednášky/cvičení a vždy se to podobalo spíše interaktivní přednášce.

2.1.1 Introduction to Wireless And Mobile Networks

Pokud vás zajímá, kolik matematiky se vejde do výuky sítí, doporučuji tento předmět. Profesor tomu velmi rozumí, má dobrou angličtinu a každou hodinu i vysílá živě na YT (@hwferng). Byl to dobrý, ale velice náročný předmět. Profesor silně podporoval spolupráci v týmech, diskuse a zapojení do výuky. Nebyl žádný mid-term exam, ale zakončení bylo formou vypracování 10 stránkového výzkumného dokumentu podle námi vybraného článku z posledních let, ve dvojici. To následně před třídou odprezentovat a připravit si i krátkou demonstraci. Po tomto všem následuje final exam, který si můžete představit jako těžší zkoušku z matematiky, která se opírala o svět bezdrátových mobilních sítí. S neustálým naléháním profesora, že to nezvládneme, že nám zkoušku nedá a že se musíme tvrdě učit jsem předmět nepodcenil a skončil s výslednou známkou A.

2.1.2 Fundamentals of Research Methodology and Career Development

Velice klidný a pohodový předmět, který jsem měl rád, primárně asi kvůli kantorovi, který výuku stylizoval podle nás a dělal nám ji příjemnější kdy mohl. Předmět se v první části zabývá akademickým psaním, metodikou výzkumu, publikováním článků, ale i například častým chybám při psaní v angličtině. Ve druhé části jsme se zabývali prezentováním a trénovali si své výzkumné prezentace před třídou. Na hodiny chodili přednášet hosté z významných firem nebo absolventi a mluvili o svých zkušenostech a jejich kariéře. Zakončení tohoto předmětu bylo formou mid-term a final testu, kde se ověřovaly základní znalosti ohledně zmíněných témat z první části. Zároveň bylo potřeba vypracovat konferenční článek o jakémkoliv tématu, ke kterému vám v průběhu semestru dává své doporučení a opravuje vaše chyby.

2.1.3 Mandarin Chinese Practical (Level 1)

Tento předmět je takový standard, který si bere většina zahraničních studentů. Není to jednoduché, ale je to zvládnutelné kýmkoliv, dokud se jazyku budete trochu věnovat. Hodiny jsou zaměřené na konverzaci a čtení ve skupinkách. **Není potřeba se učit čínské znaky.** Celá výuka probíhá v přepisu a ukázka znaků je pouze informativní. K výuce budete potřebovat učebnici, která stojí 200NTD (150Kč). Zakončení tohoto předmětu je formou mid-term a final exam, kde se proěřuje slovní zásoba a gramatika. Součástí každé této zkoušky je i ústní zkouška formou rozhovoru. Na konci je potřeba mluvit o sobě, své rodině a krajině 1 minutu.

3 Ubytování, strava, doprava, ostatní

3.1 Ubytování

Velmi, velmi doporučuji, hledat ubytování co nejdříve, protože se dost liší jak kvalitou, tak i cenou a lokalitou.

Škola nenabízí ubytování na kolejích, je tedy potřeba sehnat si vlastní.

Ubytování jsem si našel na webu myroomabroad.com, který by měl být určený obecně pro studenty. Vyplatí se zkusit oslovit více možností, protože od chvíle potvrzení o přijetí všechny ubytování rychle mizí.

Myslete na to, že je to Asie a podle toho budou i podmínky, ve kterých budete bydlet. Voda nemusí být pitná, potkáte mravence, šváby, doufejte, že ne krysy. Já bydlel ve sdíleném apartmánu společně s dalšími 5ti zahraničními studenty (nebylo domluvené). Bydlel jsem v části Gongguan, 2 minuty chůze od stanice MRT, přes silnici od NTU kampusu a 15 minut chůze od NTUST.

Můj pokoj stál se vším 13 000NTD měsíčně, což je přibližně 9 000Kč. Obecně se ceny pohybují okolo 7 000NTD - 20 000NTD (5 000Kč - 14 000Kč) a cena nemusí odpovídat kvalitě.

3.2 Stravování

Odhadl bych ze své zkušenosti, že zhruba **70% tchajwanců**, u kterých si budete chtít koupit jídlo, **neumí anglicky**. Budete si muset věci překládat, protože menu většinou nejsou v angličtině, budete muset ukazovat na věci, dělat posunky, abyste si objednali. Musím uznat, většina tchajwanců na toto byla zvyklá, takže nikdy nedošlo k nějakému nedorozumění. Co nejdříve se ale naučte slova pro teplý, studený, pálivý, velký, malý atd. Velice vám to usnadní život, i s pár slovy se tam domluvíte čínsky lépe, než anglicky.

V kampusu NTUST jsou 3 velké kantýny, kde si můžete vybrat od nudlů, přes knedlíčky, polévky, salátový bar, až po indonéskou, vietnamskou kuchyni. Vždy si tam něco najdete. Ceny jsou okolo 80-150NTD (50-100Kč). Viz. obrázek 1

Velice populární jsou večerky - Family Mart, 7Eleven (osobně jsem preferoval Family Mart, objektivně mají větší výběr), kde můžete koupit prakticky cokoli, ale hlavně krabičkové jídlo (rýže/nudle na 100 způsobů). Vždy se vás zeptají, jestli rovnou chcete jídlo ohřát a nabídnou vám hůlky. Cena takové krabičky vyjde na 89-129NTD (60-90Kč) a je to plnohodnotné hlavní jídlo, většinou i se zeleninou, vajíčkem a masem.

Máte ještě možnost najíst se na tzv. Night Marketech. Jsou to pouliční stánky vždy v určené oblasti, které většinou otevírají v 15-16h až do nočních hodin, kde se nabízí typicky smažená/grilovaná jídla, ale třeba i sendviče nebo polévky. Nebojte se experimentovat, tchajwanská kuchyně je obecně málo kořeněná a ne moc výrazná, takže je nepravděpodobné, že uděláte větší chybu.

Co se týká restaurací, je to už trochu složitější. Menší podniky, které mají vše pochopitelně exkluzivně v čínštině, bývají cenově přijatelné (100-150NTD/70-100Kč), ale podniky, kde vidíte anglické nápisy, bývají klidně 2-3x dražší, se stejnou kvalitou.

Vaření obecně nemá smysl, ale pokud umíte dobře nakupovat a dáte si tu práci, je to též teoretická možnost. Živočišné produkty, jako mléko, vejíčka, sýry... jsou často nesmyslně drahé (100Kč za mléko). Levnější potraviny než v Česku tam v obchodě obecně moc nenajdete.

3.3 Doprava

Nikdy jsem si nemohl vynachválit to, že jsem bydlel 2 minuty od metra. Pomocí MRT se v Taipei dostanete prakticky kamkoliv potřebujete a zbytek můžete dojít pěšky. Cena je 20-40NTD(15-30Kč), podle počtu zastávek. Karty na MRT můžete koupit v jakékoliv večerce a rovnou si na ni dát kredit. Školní karta, kterou dostanete, funguje i jako karta na MRT, na kterou si nahrajete peníze.

Pokud potřebujete někam, kde nevede MRT, můžete jet autobusem. Cena vás vyjde podobně, jen je cesta často pomalejší a o dost méně pohodlná. **Autobusy je potřeba stopovat** (mávat), jinak nezastavují.

Na každé stanici MRT a např. u škol atd. jsou zaparkovaná veřejná kola U Bike. Doporučuji zkusit a zvážit tuto možnost, cena je zanedbatelná (10NTD za prvních 30 minut). Pokud máte tchajwanské tel. číslo, tak v aplikaci máte dokonce 30 minut denně zdarma. Pokud budete v New Taipei (západní část Taipei), tam je plošně 30 minut zdarma.

4 Finance

Celý pobyt jsem si platil sám z vlastních peněz. Stipendium pokrylo 61% nákladů.

Položka	Částka v Kč
<i>Přehled nákladů</i>	
Letenky	21 160 Kč
Medicína	2 900 Kč
Vízum	1 126 Kč
Ubytování	52 000 Kč
Strava	21 620 Kč
Doprava	2 500 Kč
Ostatní náklady	4 000 Kč
Celkové náklady	105 306 Kč
<i>Financování</i>	
Stipendium od UHK	- 64 600 Kč
Rozdíl (dofinancování z vlastních zdrojů)	40 706 Kč

5 Celkové hodnocení pobytu

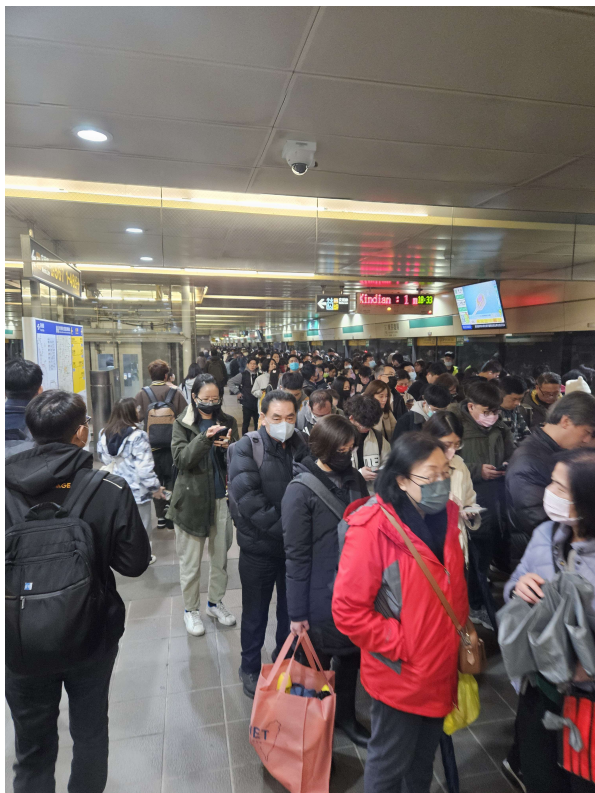
Nedá se to shrnout, je potřeba to zažít. Byla to opravdu skvělá příležitost a jsem moc rád, že jsem do ní šel. Poznal jsem nové lidi, novou kulturu, bylo to zkrátka něco nového. Je zajímavé vidět, jak odlišný přístup máme v Evropě a jak dobře si tu žijeme.

Z hlediska akademického mě určitě obohatil předmět o metodologiích výzkumu. Doporučil bych to každému, řešení problémů a překonávání výzev posune v životě každého, a to že jich tady nebylo málo. Je potřeba věci vzít trochu s nadhledem. Nikdo vám nebude rozumět, nikdo vás nebude znát, ale o tom to je...

6 Fotografie



Obrázek 1: Jídlo v kantýně



Obrázek 2: Běžná situace v MRT



Obrázek 3: Výhled na New Taipei



Obrázek 4: Svatyně v parku



Obrázek 5: Turistická část (Ximen) Taipei

