

CHINET opiskelijavaihto Kiinaan 13.4-14.5.2014

Opettajan to-valvonta ja opettajavaihto 29.4.-11.5.2014

Lähtöpäivä Kiinaan oli tiistaina 29.4. ja perillä olin Shanghaissa keskiviikkona 30.4. noin klo 8:00 paikallista aikaa. Lentokentältä noudon kanssa oli hieman ongelmia, kun ketään ei ollut vastassa ja lentokenttähenkilökunta oli kovin auttamishaluista, jolloin ei pystynyt rauhassa odottamaan noutajia. Puhelu Wilsonille selvitti noudon puuttumisen syyn. Opiskelijat joiden piti olla vastassa oivat vielä auttamassa ja saattamassa helsinkiläisiä opiskelijoita lähtöselvityksessä.

Vappu Kiinassa 30.4-4.5.

Noin parin tunnin automatkan jälkeen saavuin perille Campus-alueella, missä Wilson oli vastassa. Wilson luovutti minulle huoneen sekä tarvittavat kortit ja kävimme morjestamassa Hyrian opettaja Mikkoa. Pienen siistiytyksen jälkeen lähdimme lounaalle Wilsonin kanssa läheiseen länsimaalaiseen pizzeria-kahvilaan. Ruokailun ohessa puhuimme epävirallisesti verkkokurssien toteutuksesta. Päädyimme ajatukseen automaation kurssin osalta siihen, että kurssi voitaisiin toteuttaa seuraavasti:

- Ongelmalähtöinen, mihin kummankin maan opiskelijat hakevat ratkaisuja
- Tehtävien välipalautus moodleen => opettaja ohjaus
- Ei perusasioita. Perusasiat pystytään opettamaan omilla tahoillaan
- Nykypäivän toimintatapa => paikallinen asentaja saa ohjeet etäyhteyden avulla
- Arviointi olisi ratkaisuperustainen

Illalla Mikko näytti vähän paikkoja sekä matkustustapoja campuksen keskustan välillä. Kävimme muun muassa syömässä Mikon löytämässä piteriassa.

Kiinassa vappu kestää kolme päivää, joten paikalliset menivät sunnuntaina töihin. Vappupäivänä menimme Tiger Hillille koko porukan voimin yhdessä oppaan kanssa. Matka sinne oli toisaalta mielenkiintoinen ja toisaalta aika pitkävetäinen, kun menimme bussilla campukselta ko. paikkaan. Matka kesti noin 2h vaikka suorinta reittiä olisi päässyt alle tunnissa paikan päälle. Keli suosi meitä ja oli hienoa päästä kiertelemään

omatoimisesti alueella kun viime kerralla menimme pelkäämään isona ryhmänä. Alueella oli todella paljon väkeä liikkeellä vapun ja hienon ilman takia. Takaisinpäin päätimme tulla ensiksi kävellen metroasemalle ja metroasemalta metrolla Time Squarelle, koska bussit ja taksit olivat erittäin täynnä. Times squarella kävimme yhdessä opiskelijoiden kanssa syömässä.

Mikon lähtöpäivänä perjantaina aamupäivästä kävimme läheisellä ostoskeskuksella syömässä ja paikallisessa marketissa katsomassa tarjontaa. Pojille tarttui matkaan vaaleanpunainen polkupyörä ja itselleni urheiluasu 5 eurolla. Iltapäivästä pelailimme jalkapalloa yhdessä opiskelijoiden ja muutaman kiinalaisen kanssa. Illasta lähdimme seuraamaan valoshowta ja ilotulitusta Time Squarelle, mutta emme ihan kerinneet ajoissa paikalle. Kävimme silti yhdessä syömässä.

Lauantaina lähdimme yhdessä Singaporilaisten kanssa Wilsonin järjestämälle Shanghain reissulle. Matkan kustannukset oli 50 yuan + omat ruuat + pääsyliput per henkilö. Kävimme muun muassa Shanghain tv-tornissa, vanhassa temppelissä ja katsomassa jokivarren maisemia niin päivä- kuin iltavalaistuksessa. Lounaan söimme ravintolassa, missä ovat syöneet suurmiehet Fidel Castrosta Bill Clintoniin. Matka kesti aamu seitsemästä iltapäivään. Reissun päätteeksi siivosimme Helsinkiläisten huoneen.

Sunnuntaina pojat olivat sopineet räätälikäynnin, joten heillä oli vapaapäivä. Tämän asian kanssa oli hieman säätämistä kun oli monenlaista tietoa asiasta. Olin heidän mukanaan koko päivän. Illalla pelasimme porukalla biljardia.

Viimeinen viikko 5.5-11.5

Tällä viikolla muutamat opiskelijat tulivat kipeäksi. Lisäksi yhden opiskelijan jalassa ollut haava tulehtui keskiviikkona ja lähdimme yhdentoista aikaan lääkäriin kahden paikallisen opiskelijan kanssa. Lääkärikäynnistä jäi erittäin positiivinen kuva. Palvelu oli asiantuntevaa ja erittäin nopeaa. Lääkärissä meni noin tunnin verran aikaa ja kävimme röntgenissä, lääkärin vastaanotolla kaksi kertaa sekä saimme lääkkeet mukaamme. Hintakin jäi alle kolmenkymmenen euron.

Maanantaina olin Wilsonin kanssa yhteydessä viikon ohjelmasta ja sovimme, että tiistaina käymme katsomassa yhdessä opetustiloja. Opetustilat ovat laitteiltaan vaihtelevan tasoisia. Osassa tiloissa on viimeisintä teknologiaa sisältävät opetusympäristöt mm. automaation opetusympäristöt olivat päivityksen alla ja sinne oli jo tuotu useita robotteja sekä kappeletavara-automaatiosoluja. Tämä tosin johtunee yritysten sponsoroinnista, jolloin yritys saa heidän laitteillaan koulutettuja työntekijöitä. Lisäksi tapasimme muutamia automaation opettajia ja mietimme, että minkä sisältöisen opetustunnin pidän loppuviikosta.

Keskiviikkona olin aamupäivän seuraamassa automaation opetusta. He hyödynsivät AirTag-yrityksen valmistamia kappaleita automaation opetusympäristöjä. Nämä olivat vastaavia kuin Feston MPS vaunut. Logiikkoina he käyttivät Mitsubishin logiikoita ja ohjelmointikielenä Grafset:ia. Suomessakin pitäisi enenemässä määrin opettaa Grafset:ia. Toinen huomion arvoinen seikka oli se, että opettaja keräsi kaikki kännykät laatikkoon tunnin aluksi. Keskiviikkoillan valmistelin PLC-harjoitusta.

Torstai-iltapäivästä pidin 1,5h opetussession aiheesta PLC-ohjelmointi. Tunnin aluksi esittelin itseni ja opetustunnin tavoitteet sekä harjoitustyön, minkä sitten opiskelijat tekivät. Harjoitustyön arvioinnin olin toteuttanut, siten että minimitason pystyisi kaikki tekemään, mutta seuraavat tasot vaativat jo syvempää osaamista Siemens S7 logiikasta. Muutama ryhmä sai harjoituksen tehtyä täydellisesti ja loput sitten vaihtelevalla menestyksellä. Tämä johtui varmasti siitä, että Kiinalaiset olivat koonneet luokan eri vuosikurssien opiskelijoista. Oli erittäin mielenkiintoista vaihtaa opetuskieli englanniksi ja seurata kiinalaisten opiskelijoiden työskentelyä. Kaikki ryhmät paneutuivat tehtävään erittäin innokkaasti, mitä harvoin näkee Suomessa.

Torstai-iltapäivästä kävimme Wilsonin kanssa Vaconilla, missä otin vastaan yhden näytön sekä kävin seuraamassa kaikkien opiskelijoiden työskentelyä työpisteillä. Työ Vaconilla on linjatöskentelyä ja

jokaisella linjan työntekijällä on hyvin pieni työtehtävä suoritettavana kun Suomessa todennäköisesti yksi työntekijä kokoonpanisi koko taajuusmuuttajan. To-jakson arvioinnin sovimme seuraavan viikon lopulle.

Perjantaina Wilson oli kiinni Kanadalaisen ryhmän vastaanottotehtävissä, mutta hän oli järjestänyt minulle oppaan mukaan Suzhoun keskustaan, missä kävimme vanhoissa kaupunginosissa. Ostin muun muassa paikallista teetä ja silkkiä kotiin tuomiseksi. Keskustan reissun jälkeen näin vielä pikaisesti Wilsonia ja kiitin häntä järjestelyistä ja annoin hänelle lahjat Tredun puolesta.

Lauantaina kävimme porukalla vielä kiertelemässä kaupungilla ja illalla yhdessä syömässä Kiinalaisessa ravintolassa. Ravintolassa oli erinomainen ruoka. Matkan aikana söin useimmiten lounaan campuksen opiskelijaravintoloissa. Campuksella oli kymmenkunta eri ravintolaa ja jokaisessa useita eri ruokalajeja tarjolla. Kaikki ruuat mitä tuli valittua olivat erittäin hyviä. Toki loppuajasta en hirveästi vaihtanut ruokalajeja.

Sunnuntaiamuna klo 5:00 paikallista aikaa alkoi matka kohti Tamperetta ja perillä kotona olin klo 18:00 Suomen aikaa.