

## **Matkaraportti / Heikki Makkonen**

Shanghai electronic industry school (SEIS), 16.11. – 30.11.2014

### **Taustaa**

Matkalla 12 opiskelijaa kuudesta eri oppilaitoksesta, ajalla 3.11. – 30.11.14. Mukana opettajat Teemu Leppänen (OMNIA) ja Jarno Kupiainen (VARIA) ajalla 3.11. – 17.11.14 sekä opettajat Heikki Makkonen (Luksia), Jarkko Majuri (Tredu), Jari Vainiotalo (TAI) ajalla 16.11. – 30.11.14.

Matka ohjelmaan kuului mm. kulttuuriin tutustumista, messukäyntejä, Suomi kouluun tutustumisen, työskentelyä erilaisten projektien parissa yhteistyökoulussamme SEIS:ssä, yritysvierailuja ja omalla vapaa-ajalla tutustumista Shanghaihin, Kiinan suurimman kaupungin nähtävyyksiin ja infrastruktuuriin.

### **SEIS ja työskentely oppilaitoksessa**

Oppilaitos oli muuttanut vuoden 2014 aikana uusiin tiloihin, noin 20 kilometrin päähän Shanghain ydinkeskustasta. Campus alue käsitti oppilaitoksen lisäksi oppilaiden asuntolat ja hyvät paikat harrastaa liikuntaa campuksella olevilla urheilu -, koripallo - ja tekonurmi kentillä.

Oppilaitos oli suunnitellut ohjelman vierailumme ajalle tiiviiksi ja monipuoliseksi. Oppilaitoksessa toteutettujen projektien lisäksi koulun puolesta oli järjestetty mm yritysvierailu (Diodes) ja käyntejä eri kulttuuripaikoissa.

Oppimisympäristöt olivat ajanmukaiset, omia oppimisympäristöjämme vastaavat. Oppilaidemme tekemät projektit yhdessä paikallisten oppilaiden kanssa liittyivät pneumatiikkaan-, elektroniikkalaitteiden rakenteluun, hälytysjärjestelmiin- sekä tietoverkon rakentamiseen. Opiskelijat pääsivät myös kokeilemaan taitojaan pitsin nyplämisessä sekä nuudeleiden valmistamisessa. Tiiviin ohjelman oheen oli varattu myös aikaa harrastaa pallopelejä campuksen tasokkailla liikuntapaikoilla.

Opetuksen taso koettiin oppilailta saadun palautteen perusteella hyväksi. Opettajat olivat alansa ammattilaisia, ystävällisiä ja kommunikointi englannin kielellä onnistui myös hyvin. Paikallisten oppilaiden kanssa kommunikointi englanninkielellä olikin jo haastavampaa.

Oppilaitos järjesti vierailun päätteeksi päätösjuhlan minkä koulun oppilaat olivat suunnitelleet ja juonsivat. Ohjelmassa oli musiikkiesityksiä, pukuesityksiä ja lukuisia kilpailuja joihin myös oppilaamme aktiivisesti osallistuivat. Myös oppilaillamme oli kaksi ohjelmanumeroa juhlaan: heidän yhdessä esittämä karaoke laulu ja letkajenkka. Etenkin juhlan lopussa tanssitussa letkajenkassa nousi tunnelma korkealle koko juhlayleisön ollessa mukana tanssissa!

Päätöspäivään kuuluivat myös isäntien ja oppilaiden puheet, joissa käytiin läpi mm. viikon tapahtumat. Oppilaamme Esa Luksiasta ja Olli Omniasta olivat laatineet puheen minkä sujuvalla englannin kielellä yhdessä esittivät juhlayleisölle. Ennen lahjojen jakoa jaettiin kaikille todistukset suoritetuista opinnoista.

### **Yritysvierailut**

Yritysvierailuja tehtiin kolmeen yritykseen: Suzhoussa sijaitseviin Vaconin – ja Koneen tuotantolaitoksiin sekä isäntien järjestämään Diodes yritykseen Shanghaissa.

Vacon tunnetaan taajuus-muuttajista, Kone hisseistä ja Diodes on yksi maailman suurimmista elektroniikan komponenttien valmistajista. Yrityksissä saimme tietoisuutta yritysten toiminnasta ja tuotteista sekä pääsimme myös tutustumaan yritysten tuotantoon kiertokäynnillä.

### **Majoitus, vapaa-aika, liikkuminen, elinkustannukset**

Majoittuminen matkan aikana toteutui kolmessa eri hotellissa joista viimeisin Shanghai keskustassa sijaitseva hotelli (Rhea Boutique Hotel-Railway Station) todettiin parhaimmaksi. Kriteereinä olivat hyvä sijainti metroaseman vieressä, tasokkaat huoneet ja hyvä aamiainen. Myös hotellin oma pieni kauppa oli plussaa, mistä voitiin ostaa purtavaa mikäli nälkä pääsi yllättämään. Liikkuminen Shanghaissa onnistui parhaiten hyvin toimivalla, edullisella ja ajoittain tosi ruuhkaisellakin metrolla. Metron käyttö olikin jo loppuajasta oppilaille niin tuttua että karttaa ei enää tarvittu miljoonakaupungissa liikkumisessa. Myös linja-auto yritysvierailujen yhteydessä ja taksi vapaa-ajalla käytettynä tulivat tutuiksi. Vapaa-ajalla tutustuttiin moniin mielenkiintoisiin paikkoihin ja nähtävyyksiin. Tutuksi tulivat mm. niin maailman kuudenneksi korkein pilvenpiirtäjä (Shanghai World Financial Center, 492m) kuin myös moneen kertaan vierailtu, edullinen markkinapaikka (Shanghai Science & Technology Museon luona) mistä rohkeasti tinkimällä saimme ostettua edullisesti kotiin tuliaisiksi mm. elektroniikkaa ja vaatteita. Huolimatta Kiinan ja Shanghai nopeasta taloudenkehityksestä ja tämän seurauksena tapahtuneesta hintojen noususta oli tämä edelleen kohtuullisen edullinen paikka vierailuun. Hinnat toki vaihtelivat suurestikin sen perusteella mistä ja mitä tuotteita osti. Huomioimalla tämä seikka, riittivät matkalle varatut rahat hyvinkin koko matkan ajalle.

### **Loppupäätelmä**

Matka onnistui kaikilta osin hienosti. Yhteistyöoppilaitos oli onnistunut laatimaan hyvän ohjelman meille pitäen sisällään niin teknisen koulutuksen eri projektien parissa ja ajan tasalla olevissa oppimisympäristöissä, kuin myös kulttuuritarjontaan liittyvän ohjelman. Oppilaitos oli selvästi panostanut vierailuumme paljon. Myös muu ohjelma ennen ja jälkeen SEIS-oppilaitos jaksoa oli ohjelmaltaan riittävän kattava ja antoisa.

Teknisen osaamisen lisääntymisen lisäksi, vähintään yhtä tärkeä jos ei tärkeämpi anti matkalta, oli oppilaille ”elinikäisen oppimisen avaintaitojen” kehittyminen. Liikkuminen yhdessä tai omatoimisesti miljoonakaupungissa, selviytyminen vieraalla kielellä eri tilanteissa, yhteistyötaitojen kehittyminen, jne. olivat taitoja joiden kehittyminen oli ilmeistä matkan aikana.

Matkalle oli valikoitunut eri oppilaitoksista oppilaat jotka näyttivät viihtyvän matkalla niin oppilaitoksen projektien parissa kuin myös keskenään vapaa-ajallaan.

Kynnys oppilaille lähteä omatoimisesti tämän matkan jälkeen ulkomaille joko tulevissa työpaikoissaan tai muuten lomille, varmasti madaltui huomattavasti.

Matkan onnistumista kuvannee parhaiten erään opiskelijan toteamus matkan lopussa

”Voisin lähteä vaikka heti takaisin. Pääsenkö ensi vuonna?”