

Matkaraportti Kiinan matkasta 15.–25.4.2013

Markku Simpanen

Lehtori

Turun ammatti-instituutti

Matka liittyy Verkkokurssin järjestämiseen NC-koneistuksesta SIPIVT:n ja TAI:n välillä.

15.4.2013

Matkustuspäivä, matka alkoi Turun linja-autoasemalta klo 12 pikavuorolla Turusta H:ki-Vantaan lentoasemalle. Jyri hyppäsi kyytiin Salosta ja lentoasemalla oltiin klo 14.40

Lähtöselvitys onnistui hyvin itsepalvelupisteessä, tosin paikat koneeseen ei tullut vierekkäin, mutta tässä saa kymmenen päivän aikana oli vierekkäin muutenkin. Lento lähti ajallaan ja lentokapteeni ilmoitti tuulien olevan suotuisat, joten lentoaika jäi 8,5 tuntiin. Oli siinäkin istumista, tosin koneessa oli jonkun verran vapaita paikkoja joten ei ollut ihan tungosta.

Perillä Shanghaissa oltiin paikallista aikaa 6.50 ja maahantulo muodollisuuksien jälkeen odoteltiin jonkin aikaa SIPIVT:n autonkuljettajaa ja Wilsonin ”tyttöjä”, jotka löysivät meidät nopeasti. Matka jatkui koulun autolla kohti Suzhouta ja vaikka välillä oli vauhtia ja vaarallisia tilanteita, niin perillä kampuksella oltiin n.9 aikaan.

Saatiin asuntolasta vierekkäiset huoneet ja Wilsonin/opettajien kanssa käytiin lounaalla, jonka jälkeen oli vapaa-aikaa lepäilyn merkeissä.

17.4.2013

Keskiviikon ohjelmassa oli On-line kurssin suunnittelua. Joe esitteli päivän aluksi koulun koneistus-salia, jossa oli kattava valikoima pystykaraisia työstökeskuksia ja Nc-sorveja. SIPIVT:n opetukseen kuuluu pääsääntöisesti jyrissä Siemens-ohjaus ja sorvauksessa Fanuc-ohjaus. Tämä sopi meille hyvin joten kun aloitimme suunnittelun toin esille sen, että me voimme hoitaa Nc-sorvauksen Fanuc-ohjauksella ja SIPIVT hoitaa Nc-jyrin Siemens-ohjauksella. Tämä sopi isännille joten se kävi helposti.

Kurssin toteutuksesta Jyri teki ehdotuksen tuntimäärästä ja tuntien jakamisesta ja niistä päätettiin yksimielisyyteen helposti.

Päivä oli antoisa ja illan aluksi lähdimme Jyrin kanssa pukukaupoille tutulle räätäliille. Matka taittui taksilla ja metrolla edestakaisin.



Ohjelmointiharjoituksissa käytettävä tietokone vaihdettavalla näppäimistöllä.

18.4.2013

Torstaina teimme Jyrin kanssa suunnittelua aamupäivän ajan ja lounaan jälkeen saimme nettiyhteyden kuntoon Jyrin koneelle joten pääsimme kokeilemaan Adobe connect pro-ohjelmaa käytännössä.

Otimme Mikkoon yhteyden ja pienen virittelyn jälkeen saimme ääni- ja kuvayhteyden toimimaan. Kuvissa vilahti myös Seppo Leino ja Matti Sinisalo joka esitteli radio-ohjattavaa helikopteria.

Luvattiin ottaa uudestaan yhteys perjantaina iltapäivällä, jolloin Suomessa olisi aamupäivä.

Ostimme kaupasta sulkapallomailat ja kävimme pelaamassa sulkapalloa tunnin ajan.

Peli päättyi todennäköisesti tasatulokseen koska me molemmat olimme tyytyväisiä lopputulokseen.

Ruokailun jälkeen keitimme vielä kupit kahvia ja sen jälkeen nukkumaan.

19.4.2013

Perjantaina jatkoimme suunnittelua kahdestaan, paikallisilla opettajilla oli iltapäivällä liikuntapäivä, joten heitä ei näkynyt. Itse sain tehtyä vähän lisää pohjaa asioista joita pitää tuoda On.Line-kurssin tunneilla esiin. Asioista pitää myös tuottaa materiaali Moodleen. Sulkapalloa kävimme taas pelaamassa kun eilinen peli ei tuntunut jaloissa eikä käsissä. Illalla kävimme Joen ja Stone Chen kanssa syömässä.



Ruoka näytti välillä hurjalta, mutta maistui erinomaiselta

20.4.2013

Lauantai-päivä aloitettiin kaupunkikierröksellä, käytiin paikallisella kauppakadulla ja katseltiin ihmisvilinää.

Matka taittui taksilla ja metrolla. Ostettiin vähän tuliaisia ja käytiin syömässä.

Illalla otettiin pieni sulkapallopeli ja aikaisin nukkumaan.

21.4.2013

Sunnuntaina ohjelma samantapainen kuin lauantaina, sulkapalloa ei päästy pelaamaan koska liikuntasali oli jostain syystä kiinni.

Paikallisbussia kokeiltiin kun mentiin kaupungille. Sunnuntaipäivä on myös paikallinen vapaa-päivä, joten kaupungilla oli melkoinen tungos.

22.4.2013

Maanantaina sovittiin Joe:n kanssa alkuviikon ohjelmaa. Moodle:n käyttö on yksi asioista ja lisäksi katsotaan mitä on tähän mennessä saatu aikaan liittyen kurssin sisältöön.

Itselläni on kurssin runko suunniteltuna, materiaalia pitää saada englannin kielellä tehtyä. Joe pahoitteli, sitä että heillä on samaan aikaan vieraita Kiinan eri provinseista joten he joutuvat olemaan heidän kanssaan erilaisissa palavereissa. Iltapäivällä olimme yhteydessä Adobe Connectin kanssa Antti Huttuseen, Mikkoon ja Lauraan. Kiinalaisista Mr. Chen osallistui myös palaveriin jossa Antti esitteli ohjelman ominaisuuksia. Päivän sulkapallopeli kuului tietysti ohjelmaan ja illalla olimme uudestaan yhteydessä Suomeen ja Peltolan koululle, jossa Mikolla oli kokous metallin neuvottelukunnan kanssa. Pidimme 15 minuutin esitelmän tämän hetkisestä tilanteesta liittyen On-line kurssiin. Illan päätteeksi lätasin Moodleen hieman materiaalia esimerkeiksi. Tein myös Powerpoint esityksen NC-sorvauksen kurssin aihealueista alkaen perusteista ja päättyen ohjelmointiin.



Itävaltalainen EMCO on vahvasti mukana laitetöimittäjänä

23.4.2013

Tiistai-aamun palaveri siirtyi iltapäivään, koska Mr. Han piti tunteja aamupäivän. Pyysimme Kiinalaisten sähköpostiosoitteet jotta saamme heidät lisättyä Moodleen. Iltapäivällä pidimme palaverin tähän mennessä tehdystä työstä. Palaveriin osallistui Jyrin ja minun lisäksi Wilson, Joe, Stone Chen ja Ivan Han. Palaverin aluksi isännät pitivät melko tiukkasävyisen kiinankielisen neuvonpidon ja sen tuloksena he pitivät kurssia liian vaikeana. Jyrin neuvottelutaidon tuloksena heidän mielensä kuitenkin kääntyi ja sain esitellä oman esitykseni siitä, mitä asioita NC-sorvauskurssi tulisi käsittelemään. Heillä ei ollut vielä mitään esitystä siitä mitä NC-jyrsintä käsittelee, mutta todennäköisesti samoilla linjoilla meidän kanssa liikutaan.

Palaverin jälkeen lähdimme Jyrin kanssa räätäliä hakemaan tilaamaani pukua ja se oli kerralla mittojen mukaan tehty. Kaupan henkilökunnasta ei kukaan puhunut suomea eikä englantia, eikä meistä kumpikaan puhu sujuvasti kiinaa, mutta hyvin kaupanteko sujui siitä huolimatta.

24.4.2013

Keskiviikkona meillä oli aamupäivä vapaata, kävimme heti aamulla pelaamassa sulkapalloa. Iltapäivän ohjelmassa oli kaupunkikierros Mr. Han:n johdolla.



Välillä katseltiin rauhallisia maisemia.

25.4.2013

Markun nimipäivä alkoi herätyksellä klo 4.00 ja pikaisten aamutoimien jälkeen kotimatka alkoi klo 4.30 autolla Shangain Pudongin lentokentälle. Lentomatka kesti vastatuulesta johtuen melkein kymmenen tuntia.