

Shanghai matkaraportti Väinö Leivo

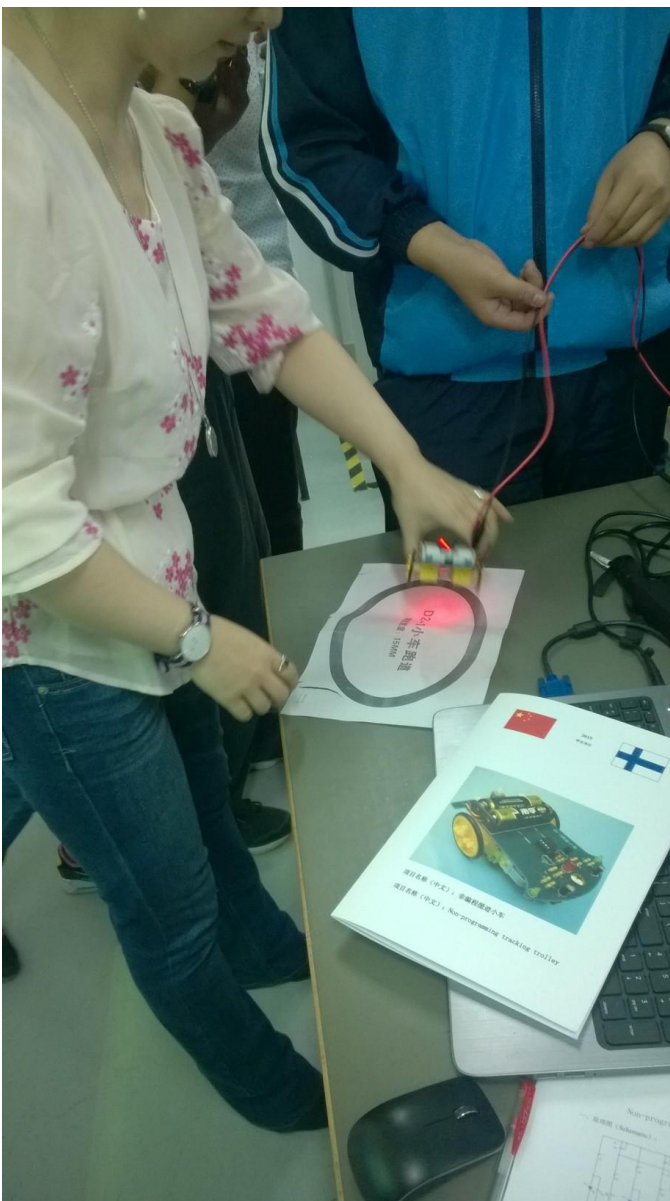
26.10.2015 – 3.11.2015

Shanghai electronic industry school (myöh. SEIS)

Koululla meitä olivat vastassa koulunjohtoa. Pidimme yhteisen palaverin, jossa myös opiskelijamme olivat mukana. Tilaisuudessa kukin esitteli.

Viikon aikana Suomalaiset ja Kiinalaiset opiskelijat työskentelivät yhdessä erilaisissa harjoitustöissä. Harjoitustyöt olivat hyvin suunniteltuja. Harjoitustöinä oli mm:

- HDMI-kaapelin valmistus
- Tietokoneen kokoaminen, käyttöjärjestelmän asennus sekä lähiverkon pystyttäminen sekä siihen liittyvien verkon komponenttien konfigurointi.
- Juotosharjoitus jossa koottiin pienoisajoneuvo. Seuraavassa kuvassa testataan kulkeeko valmistettu ajoneuvo ympäri testirataa.



Instituutin kampusalue on toiminut vuodesta 1985 ja siellä järjestetään tekniikan eri alojen kuten elektroniikan, automaation, tietoliikenne- ja tietotekniikan koulutusta. Kampusella toimivat ammattikoulu sekä ammattikorkeakoulu. Laajalla kampusella on opetustilat, opiskelija-asuntolat sekä monipuoliset liikuntatilat mm jalkapallo ja koripallokentät. Varsinkin pitkän ruokatauon aikana liikuntatilat olivat opiskelijoiden hyvin aktiivisessa käytössä. Oppimisympäristöt SEIS:ssä ovat siistejä ja hyvin varusteltuja eri ammattialojen työsaleineen. Luokkahuoneet ovat hyvin perinteisiä ja opetustapa hyvin behaviorista tyyliin opettaja opetti edessä ja opiskelijat kuuntelivat pulpeteissaan tehden muistiinpanoja.

SEIS:ssä kolmivuotiseen koulutukseen kuuluu 5 + 20 viikkoa työssäoppimista toisena ja kolmantena opiskeluvuonna. Koulutus on opiskelijoille ilmaista. Koululla on ollut laajaa yhteistyötä saksalaisten kanssa jo vuodesta-85 ja he ovat olleetkin mukana kehittämässä opintosuunnitelmia, tutkintovaatimuksia sekä tutkintokokeita (second school diploma, vocational. skills certificate, AHK certificate). Samoin opettajien koulutusta on tehty yhteistyössä saksalaisen opettajakoulutuksen kanssa.

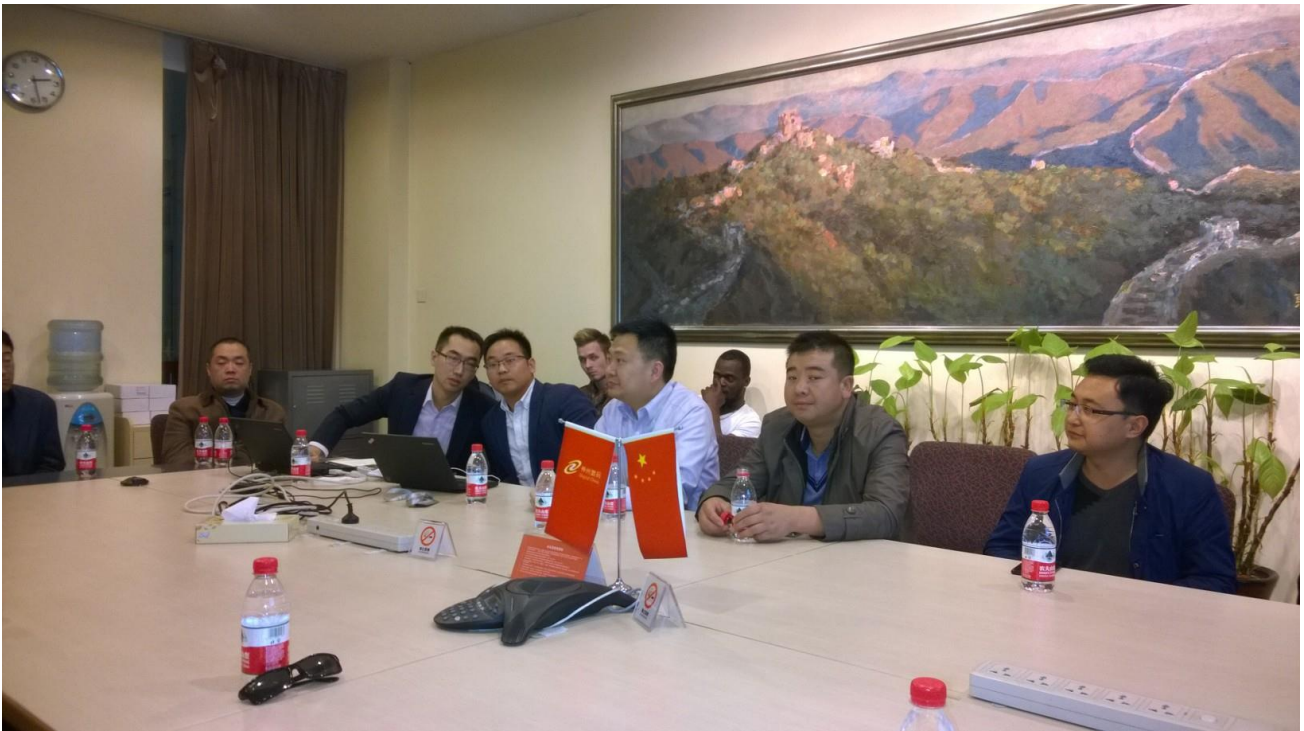
Oppilaiden työskentely vaikutti hyvinkin samanlaiselta kuin Suomessakin, eli osa opiskelijoista näyttivät toimivan hyvinkin aktiivisesti, kun taas osaa opiskelijoista tuntui opetus kiinnostavan mahdollisimman vähän. Kännykät opiskelijoilla näyttivät pysyvän piilossa tuntien aikana. Opiskelijoilla tuntui olevan vastuu omasta oppimisestaan.

Alla kuva jossa on mainos Suomalaisesta SLUSH-tapahtumasta. Mainos oli paikallisen oppilaitoksen ruokapöytään liimattu.



Matkan aikana vierailimme SEIS:n johdon ja Kiinalaisten opettajien, jotka olivat tulleet SEIS:iin täydennyskoulutukseen, yrityksessä nimeltään DCN (Digital China). DCN:n budjetti on kymmeniä miljardeja ja se on voimakkaasti kasvava yritys. Viime aikoina se on laajentanut toimintaansa voimakkaasti Venäjän markkinoilla. Yritys valmistaa laajalla valikoimalla erilaisia verkkotuotteita reitittimistä lähtien. Yrityksen painopisteenä oli kokonaisvaltaiset ICT:n palvelut isoille toimijoille teollisuuden ja hallinnon tarpeet huomioon ottaen.

Alla DCN:n johtoa ja edustajia, sekä taustalla muutama Suomalainen opiskelija.



Seuraavassa kuvassa SEIS:n johtoa ja opettajia, DCN:n edustajia sekä Suomalaiset opettajat ja opiskelijat.

