

Hyejeong Cheon

28. Jul 1992, Republic of Korea Hans Finnes gate 6, 7068 Trondheim @ hyejungchj@gmail.com
486 86 196 in https://www.linkedin.com/in/hyejeonc https://hyejeonc.github.io
https://github.com/hyejeonc



ERFARING

Studentassistent

Institutt for fysikk, NTNU

aug 2019 – des 2019 Trondheim, Norge

- Hjelpe studenter med å forstå forelesninger og øvinger (Energi- og miljøfysikk; TFY4300).

Studentassistent

Likevektprogram Curie, NTNU

jan 2018 – jan 2019 Trondheim, Norge

- Bidro Curie; et godt læringsmiljø med god balanse innen kjønn, etnisitet og alder.

Undersøkelser

SK Hynix semiconductor AS

jan 2015 – jul 2017 Icheon, Sør-Korea

- Utviklet 3D NAND Flash produkter spesielt for diffusjonsprosessen.

Forskerassistent

Complex Biomaterials and Tissue Engineering Lab.

jun 2011 – des 2013 Seoul, Sør-Korea

- Undersøkte effekten av elektrisk stimuli til veksthastighet og differensiering av celler på grafensubstrat.

UTDANNING

Masterprogram i fysikk

NTNU

aug 2017 – aug 2019 Trondheim, Norge

- Numerisk fysikk med anvendelser i biosystemer.

Utteksling

Umeå universitet

jan 2014 – jun 2014 Umeå, Sverige

- Studerte kvantemekanikk, fluidmekanikk, elektromagnetisme og arktisk kunnskap.

Bachelorprogram i nano- og biomaterialteknologi

Chung-ang universitet

mar 2011 – feb 2015 Seoul, Sør-Korea

- Spesialisering innen vevsvennlige nanomaterialer.

PUBLIKASJONER

Patent

- Insu Park, Kihong Lee and Hyejeong Cheon (Jan. 2018). "3D semiconductor memory device and manufacturing method thereof". US Patent 9,859,299.

NØKKELKVALIFIKASJONER

Selvdreven Initiativrik Teamarbeid
Lærevillig Flittig

DATA

Python ●●●●●●
C ●●●●●●
Fortran ●●●●●●
Julia ●●●●●●

Git ●●●●●●
Google Cloud ●●●●●●

MS Office ●●●●●●
SPSS ●●●●●●

SPRÅK

Engelsk ●●●●●●
Norsk ●●●●●●
Koreansk ●●●●●●

FAGLIGE ERFARINGER

- Posterpresentasjon - Monte Carlo simulation of self-assembled nanogel (EKC, 2018).
- Muntligpresentasjon - Monte Carlo simulation of halloysite nanotube (Nordic Polymer Days, 2019).

KURS & ATTESTER

- Getting Started with Google Kubernetes Engine (Google Cloud, dec 2019).
- End-to-End Machine Learning with TensorFlow on GCP (Google Cloud, jul 2019).
- Launching into Machine Learning (Google Cloud, apr 2019).

DIVERSE

- Frivillig som vert (UKA 2017 og Umeå open musikkfestival 2014).
- Jobbet som servitør på en italiensk restaurant (BistroN, 2012 - 2014).
- Frivillig med gårdsarbeid (Seoul metropolitan myndighetene, 2012).
- Jobbet som representant for en klasse i integrert ingeniørvitenskap (CAU, 2012).

REFERANSER

Oppgis ved forespørsel.