

# 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, etnisiter 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.

### Utveksling

#### Umeå universitet

jan 2014 – jun 2014    Umeå, Sverige

### Bachelorprogram i integrert ingeniørvitenskap

#### Chung-ang universitet

mar 2011 – feb 2015    Seoul, Sør-Korea

- Spesialisering innen nanomaterial- og biomaterialteknologi.

## 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

Fortran

C

Julia

Git

Google Cloud

SPSS

MS Office

## SPRÅK

Engelsk

Norsk

Koreansk

## FAGLIGE ERFARINGER

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

## KURS & ATTESTER

- End-to-End Machine Learning with Tensor-Flow on GCP (Coursera, Jul 2019).
- Launching into Machine Learning (Coursera, Apr 2019)

## DIVERSE

- Frivillig som vert (UKA, 2017).
- Jobbet som vert (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.

## PORTFOLIO

Besøk min hjemmeside for å se min portfolio (<https://hyejeonc.github.io>).