

🎄🧊👤🎄 A Very ROBIN Christmas 🎄🧊👤🎄

O G-P-U

1.

O GPU, O GPU,
Your CUDA cores delight us!
O GPU, O GPU,
With RAM to store our corpus!
Your power draw, needs lots of watts,
but heats our room at no more cost.
O GPU, O GPU,
Your hardware specs enchant us!

2.

O GPU, O GPU,
You train our models faster!
O GPU, O GPU,
Avoid deadline disaster!
You help us work in Tensorflow,
in PyTorch, Keras, Theano
O GPU, O GPU,
Our batches will train faster!

3.

O GPU, O GPU,
Computing pow'r that daunts us!
O GPU, O GPU,
Deep model learning haunts us!
If gradients vanish, training fails,
drop learning rates to no avail.
O GPU, O GPU,
At least there's always **Crysis!** (repeat)



🎄🧊👤🎄 *A Very ROBIN Christmas* 🎄🧊👤🎄

*Dyret,
the quadrupedal robot*



(all join in!)

Dyret the quadrupedal robot,
Had some very shiny toes!
And if you ever saw them,
You would even say they glow.

All of the other robots,
Used to laugh and call him names.
They never let poor Dyret,
Join in their experiments.

(intro)

You know Atlas, and SmallDog, and
BigDog and Pepper,
You know Asimo, Hubo, and Aibo and
Pleo,
But do you recall,
The most famous robot of them all?

Then one foggy Christmas Eve,
Tønnes came to say,
Dyret with your toes so bright,
Won't you please evolve tonight.

Then all the robots saw him,
Skip and run and jump with glee,
“Dyret the quadrupedal robot,
You have out-evolved me!”



🎄🧊👤🎄 *A Very ROBIN Christmas* 🎄🧊👤🎄

PHD-visa (musevisa)

Når søknaden er godkjent og penga kommer inn, så sier norges forskningsråd til forskerflokk sin:

Hvis ingen får en reject, men passer seg for den, så skal vi snart få dra på disputas igjen!

Ref: Heisan og Hopsan og fallerallera!
Etter innlevering blir vi alle sammen veldig gla!

Heisan og Hopsan og fallerallera! Etter innlevering er vi alle sammen veldig glad.

Studenten han er flittig, og tester som en gal, og gidder ikke slå opp i sitt kildematerial,

så forsøket går dårlig, på tross av hva han gjør, og etter det så sjekker han hva andre har gjort før.

Ref

Omsider kommer kvelden som alle venter på og forskeren han trekker fram artikkelen han må,

den pynter han med diskusjon og forsøk og litt sånn, og så putter de en konklusjon i enden på'n.

Ref

Konferanse må man dra på, og snakke om seg selv, og stå og presentere bak sin trege gamle Dell.

Fire stykker sovnet, men det gjør ingenting, for ingen etter stor lunch driver kunnskapsinnhenting.

Ref

Og etter man har kommet hjem, da får man ikke ro, for utfylling i Cristin, ja, den dreper all livstro.

Du slipper ikke unna, det gjøres under tvang, og etter det så må nok neste artikkel i gan

Ref

Fremdriften skal sjekkes, av store og av små, det går litt treigt med utfordringer, neppe framifrå

Og klaging kan det fort bli på en midtveisvudering, men heldigvis gikk brannalarm med evakuering.

Ref

Og etter mange år, så sitter man jo der, og samler sammen alt man har som forskningssekretær

For nå skal alt bli ferdig, og skrives ned på ark, der du sitter blant de andre i vår datamaskinpark

Ref

Opponenten stiller spørsmål, de kommer som en flom, eksperter som i hvert sitt felt skal gi deg hver sin dom

Og så tar alle spørsmål slutt, det ender med bestått, ja akkurat i tide for et nervesammenbrott.



CRISTIN

Current Research Information System in Norway



WWW.PHDCOMICS.COM

🎄🧊👤🎄 *A Very ROBIN Christmas* 🎄🧊👤🎄

*Du Grønne Glitrende Krets (Du
Grønne Glitrende Tre)*

Du grønne glitrende krets god dag,
Velkommen du som har mang en kjerne
Med nervegass og en motorsag,
og høyst i toppen en kuunstig hjerne

Du skal oss styre
Robot uhyre
Du skal oss styre
Robot uhyre
Og bli vår gud
Og bli vår gud

Det startet sakte med roboter små
De falt, og falt, men til slutt fikk lære
Med raske, skarpe, bevegelser brå
De kapret verden, og hersket binære

For lenge leve
Mekanisk greve
For lenge leve
Mekanisk greve
Vår robot gud
Vår robot gud



🎄🌨️👤🎄 *A Very ROBIN Christmas* 🎄🌨️👤🎄

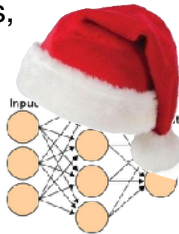
The Twelve Intelligent Systems of Christmas

1.

On the **first** day of Christmas,
my advisor gave to me,
a feature in a decision tree.

2.

On the **second** day of Christmas,
my advisor gave to me,
two neural nets,
and a feature in a decision tree.



3.

On the **third** day of Christmas,
my advisor gave to me,
three forward models, ...

4.

On the **fourth** day of Christmas,
my advisor gave to me,
four kernel methods, ...

5.

On the **fifth** day of Christmas,
my advisor gave to me,
five turtle bots, ...



6.

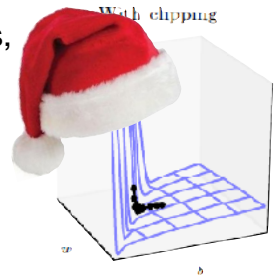
On the **sixth** day of Christmas,
my advisor gave to me,
six softmax layers, ...

7.

On the seventh day of Christmas,
my advisor gave to me,
seven agents swarming, ...

8.

On the **eighth** day of Christmas,
my advisor gave to me,
eight gradients clipping, ...

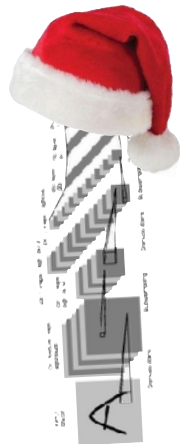


9.

On the **ninth** day of Christmas,
my advisor gave to me,
nine lidars tracking, ...

10.

On the **tenth** day of Christmas,
my advisor gave to me,
ten ConvNets learning, ...



11.

On the **eleventh** day of Christmas,
my advisor gave to me,
eleven genes mutating, ...

12.

On the **twelfth** day of Christmas,
my advisor gave to me,
twelve fitness functions,
eleven genes mutating,
ten ConvNets learning,
nine lidars tracking,
eight gradients clipping,
seven agents swarming,
six softmax layers,
five turtle bots,
four kernel methods,
three forward models,
two neural nets,
and a feature in a decision tree.

