水平拋射作業 (每組做一個，要報告)

先自己產生大量data

神經網路不限制

v0, theta ⇒ R, H

prevent overfitting:

early stop

regulation(限制weighting)

drop some node

Feature scaling:

原因: input量級差太大，讓量級小的難收斂(要花的步數多)，量級大的不穩定(太快)

最常用的方法: stardardization

位置: 每層output出來都在activation fxn前做”batch normalization”

tf\_v1.0

==OLD FASHION==

為了相容性:

from \_\_future\_\_ import …..

.

tensorflow save model 會存成4個檔案

==NEW FASHION==

keras api

ndarray 和 tensor 資料結構會幫你弄好

save model 成一個model