DL 2021 final

1.名詞解釋 a.Representation Learning b.Regularization c.on/off policy

2.ML跟MAP的差別

3.Deep learning 越deep/shallow 的差別以及優缺點

4.initialization問題，initialization的不好可能會train不起來

5. CNN的weight/units計算

6. Value iteration map的計算

7. a.LSTM的backpropagation怎麼流 b.LSTM比起RNN的優缺

8. CNN with pooling 比起原本的DNN的優缺

9. backpropagation的公式推導

10. over/under fitting的圖 以及lamda怎麼調整 給兩個performance跟epoch的圖片 給你分辨哪個是哪個

11. SGD比起GD的好處在哪邊 缺點是甚麼