

爬蟲結果

1. [評價] 109-1 陳建錦 文字探勘初論

date

Thu Jul 8 11:39:43 2021

content

※本文是否可提供臺大同學轉作其他非營利用途？（須保留原作者ID）
（是／否／其他條件）：否

哪一學年度修課：109-1

ϕ 授課教師(若為多人合授請寫開課教師，以方便收錄)
陳建錦

λ 開課系所與授課對象(是否為必修或通識課/內容是否與某些背景相關)
資管系選修/商業資料分析學程課程

δ 課程大概內容

TermVocabulary

TermWeightingandVectorSpaceModel

TextClassificationandNaiveBayes

VectorSpaceClassification

FlatClustering

HierarchicalClustering

LatentSemanticAnalysis

LanguageModels

LinkAnalysis

ConceptofNeuralNetwork

Word2Vec&Bert

DeepLearningforClassification

Ω 私心推薦指數(以五分計)★★★★★
★★★★★

η 上課用書(影印講義或是指定教科書)

ChristopherD. Manning, PrabhakarRaghavanandHinrichSchtze, Introduction
toInformationRetrieval, CambridgeUniversityPress, 2008.

μ 上課方式(投影片、團體討論、老師教學風格)

老師會在課前上傳投影片，上課就會照這個投影片講，有時會demo一些python範例。

σ 評分方式(給分甜嗎？是紮實分？)

程式作業30%(3x10%)

期末專題35%

期末考35%

紮實甜

ρ 考題型式、作業方式

[程式作業]

PA1：給一堆文件txt檔，要算出TF-IDFvector和兩個文件的cosinesimilarity

PA2：給一堆文件txt檔，要分別用BernoulliNave

Bayes、SVMLinearkernel、SVMRBFkernel來做分類，並寫報告評估其表現

PA3：給一堆文件txt檔，首先使用BERT將文章轉為

wordvectors，再以SVMLinearkernel進行分類，要把結果丟到kaggle上排名，並寫報告評估其表現

[期末專題]

最多五人一組，要想辦法應用課堂所學的技术，主題不拘，並需上台簡報與繳交書面報告。同學們都蠻有創意的，看到了很多豐富的主題，很有趣，像是：匈牙利新聞對歐盟的態度、PTT政治人物輿論、歌詞產生器、輸入歌詞推薦歌、澳洲新聞預測經濟指標、新聞主題分析、黃國昌質詢跟部會表現相關、Google評論產生器、自殺言論偵測、美國死囚遺言分析...

[期末考]

基本上是上課概念的問答，比如要解釋某個概念，或分析兩種方法的優劣等，不難。

ω 其它(是否注重出席率？如果為外系選修，需先有什麼基礎較好嗎？老師個性？加簽習慣？嚴禁遲到等...)

加簽習慣：

資管系跟學程生先簽，但最後人沒有到太爆滿，所以基本上全簽了。

修課基礎：

Python，因作業要用python寫。此外懂一點機率會比較好。

∏ 總結

這門課是新開的，不過老師一直以來都有開一班給資管系的「資訊檢索與文字探勘導論」，據說兩者課程內容大致差不多，只是因這門課修課同學的組成比較複雜，老師表示在不確定大家程度如何的情況下會把難度拿捏的稍微低一點，像是有些比較複雜的數學證明老師會跳過(但我其實蠻愛聽的xD)，且作業也允許使用套件而不要求手刻(因此有點過於簡單)。畢竟課名叫「初論」，自然許多地方就不會講太深，然而課程也不失豐富度，一學期下來還是能對文字探勘的許多重要議題有基本的認識。

這個領域是老師的專長，可以感受到老師很有熱忱，概念都講解得很清楚。而且我覺得老師人很nice，也很樂意回答同學們的課堂問題，有次我半夜寄了一長串的問題，老師隔天早上九點就回信了！一學期下來就我一個毫無基礎的人而言收穫不少，也覺得這領域蠻有趣的，未來蠻想去修修看這方面再進階一點課程，不知道各位大大有沒有推薦的xD。總之很推。

--

arrow_content

資工那有進階的課但不一定推然後這些模型的原始概念有用在很多地方數學電類都有類似的經濟財金說不定也有到頭來都是在某個高維空間找某種距離罷了重點是要怎轉換過去不然就是要怎過濾

2. [評價] 109-1 陳建錦、孔令傑 資管新生專題

date

Fri Jan 8 14:12:00 2021

content

※本文是否可提供臺大同學轉作其他非營利用途？（須保留原作者ID）
（是／否／其他條件）：是

哪一學年度修課：

109-1

ϕ 授課教師(若為多人合授請寫開課教師，以方便收錄)

陳建錦、孔令傑

λ 開課系所與授課對象(是否為必修或通識課/內容是否與某些背景相關)

資管系大一必修

δ 課程大概內容

前2/3學期：聽學長姐演講

後1/3學期：做專案

Ω 私心推薦指數(以五分計)★★★★★

想聽畢業學長姐演講or認識某個職位在幹嘛：★★★★★

想知道資管系在幹嘛：★★★

想混想刷學分：★★★★★

喜歡做專案：★★★★★

η 上課用書(影印講義或是指定教科書)

無

μ 上課方式(投影片、團體討論、老師教學風格)

前2/3學期都是演講，老師會邀請畢業的學長姐回來講一些工作或是讀書的事情。邀請的人面向滿廣的，有工程師、PM、人資、CTO、CEO之類的，從年輕組到畢業比較久的都有，算是可以大概知道資管系畢業後可能可以做什麼工作。另外也會分組，並安排兩位學長姐給每組與學長姐約見面聊聊天，算是建立一種垂直的系友連結我覺得還不錯。

後1/3學期是做專案，基本上就是老師會丟一個題目給你，要你做出相對應的解決辦法。舉例而言，今年我們是做某間公司維修次數的預測，然後要從商業角度切入解決一些我們發現的問題，可以算是弱化版的管理學與機器學習（？）與作業研究（？）的混合專案。

σ 評分方式(給分甜嗎？是紮實分？)

15%課堂參與，上課前去拿名牌作為點名依據，其實可以請人代拿。可以免費缺席三次，再多就每次扣三分。

25%生涯探索報告，基本上就是寫你對自己未來的規劃。

60%期末專案，預測佔20%、demo跟書面報告各40%，應該是有好好做分數就不會太差。

甜不甜等期末分數出來我再補上，現在只是期末讀得很累先找點雜事做QQ

ρ 考題型式、作業方式

如上述所提及。

ω 其它(是否注重出席率？如果為外系選修，需先有什麼基礎較好嗎？老師個性？加簽習慣？嚴禁遲到等...)

每堂課都會點名，可免費缺席3次。後1/3學期開始做專案就可以不到了。

加簽全簽，滿推薦想轉資管系的人來修，想認識資管系就不太推，修資管導可能比較合適一點。

Ψ 總結

期末考讀到心很累先找點其他事情做，基本上這門課就是讓大一新生比較了解資管系在幹嘛，然後學習做專案的課，學不學得到東西就...見仁見智。

--

push_coontent

喔喔喔喔是心得文！

喔喔喔喔是rrro！

喔喔喔喔是rrro！

0我的天是rrro

arrow_content

小傑別當我QQ

3. [求救] 12/25 陳建錦老師文字探勘初論上課內容

date

Fri Jan 1 09:50:15 2021

content

大家新年快樂！能夠變成課程版今年第一篇文也太榮幸XD

我想問去年聖誕節當天陳建錦老師的文字探勘初論上課內容，尤其是第三堂，包含老師最後的進度停在哪裡，是否有說考試內容和考試方式等等。

希望有人可以幫得上忙～感謝，祝你期末大順利！

--

push_cocontent

12/25就是上完LinkAnalysis這樣ㄅ～～

4. [問題] 陳建錦老師 文字探勘初論 上課地點

date

Fri Sep 18 09:42:15 2020

content

如題，課程網是說在管二303上課

但今天我晚10分鐘到發現整間教室空空如也一個人都沒有，但燈跟冷氣跟電扇是開的，以第一節課來說如果沒人來的話應該不會開

但一個人都沒有QQ老師辦公室也沒人，想請問這週是改教室上課嗎還是怎麼了，希望知道的人幫忙解答

我想加簽QQ

Sent from JPTTonmy iPhone

--

arrow_content

管二104快來

能不能順便幫忙關燈和冷氣

乾感謝

我等等上去關

5. [求救] 陳建錦作業系統6/4錄音

date

Tue Jun 4 05:05:42 2019

content

因為今天晚上突然臨時發燒
下午要考試需要多休息
但自己又很依賴錄音複習
如果有人幫錄我願意以五百元預算做任何的回饋
拜託拜託拜託QQQ

Sent from JPTTomy HUAWEI ALP-L29.

--

arrow_content

真的沒聽到其實可以看清大資工的開放課教得很棒

6. [求救] 陳建錦作業系統錄音檔

date

Tue Apr 23 22:15:28 2019

content

今天鬧鐘忘記設，錯過早九的OS了Q

想請問今天上課的內容是第幾頁到第幾頁，可以的話希望可以要到筆記或是錄音檔，願以一餐或是其他等價的東西回報！

Sent from JPTTonmy HUAWEI ALP-L29.

--

push_cocontent

上到第六章peterson的開頭

7. [問題] 陳建錦 作業系統 評價

date

Wed Feb 27 11:07:43 2019

content

請問有沒有人修過資管陳老師的作業系統？想問loading，作業量，考試形式跟成績分布

--

push_cocontent

想知道+1

推～～好課好老師～～

loading很輕，想練程式還是去修資工系OS比較好

今年資工的OS.....呵呵

8. [問題] 作業系統 陳建錦 期末考範圍

date

Tue Jun 22 10:44:52 2010

content

想請問資管系陳建錦開的作業系統

期末考範圍有包含第五章嗎

因為期中考前沒有把第五章教完

謝謝回應

--

push_cocontent

現在才看到ㄟ不過還好只有考一題~~

