

爬蟲結果

1. [求救] 雷欽隆 密碼學 徵隊友最多3人

date

Thu Mar 25 10:37:29 2021

content

如題

在這堂課好像沒有認識的

希望在這裡能找到2-3個人組隊

另外只有學過離散數學的基礎成績普普

一起討論一起奮鬥

Sent from JPTTonmy iPhone

--

arrow_content

已站內信

2. [評價] 108-1 雷欽隆 密碼學

date

Tue Sep 1 15:56:33 2020

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：108-1

ϕ 授課教師(若為多人合授請寫開課教師，以方便收錄)

雷欽隆教授

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)

電機所/電信所選修

資安碩士班必修

δ 課程大概內容

--MathematicalBackground

--HistoricalCiphers

--InformationTheoreticSecurity

--SymmetricCiphers

--SymmetricKeyDistribution

--BasicPublicKeyEncryptionAlgorithms

--PrimalityTestingandFactoring

--DiscreteLogarithms

--KeyExchanges

--DigitalSignatures

--HashFunctions

--ObtainingAuthenticPublicKeys

--AttacksonPublicKeySchemes

--DefinitionofSecurity

--ComplexityTheoreticApproaches

--ProvableSecurity

(以上複製自ceiba)

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)

好像沒有(吧

教授每個單元的投影片會放在ceiba

可以參考的資料也是

μ 上課方式(投影片、團體討論、老師教學風格)

投影片為主

投影片是極為老派、用色大膽(並沒有#)的風格

(給大家一個overview<https://imgur.com/yomHVQr>)

老師講話邏輯清晰，語速不快但進度還算快

沒碰過相關內容的話要跟緊(?)

σ 評分方式(給分甜嗎?是紮實分?)

應該算扎實甜吧

41.07%A+

23.21%A

(以上複製自ceiba)

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)

好像沒有(吧

教授每個單元的投影片會放在ceiba

可以參考的資料也是

μ 上課方式(投影片、團體討論、老師教學風格)

投影片為主

投影片是極為老派、用色大膽(並沒有#)的風格

(給大家一個overview<https://imgur.com/yomHVQr>)

老師講話邏輯清晰，語速不快但進度還算快

沒碰過相關內容的話要跟緊(?)

σ 評分方式(給分甜嗎?是紮實分?)

應該算扎實甜吧

41.07%A+

23.21%A

配分方式如下：

作業：30%(共3次)

期中考：30%

期末報告：40%

ρ 考題型式、作業方式

作業：

作業：

題目都不難，每次大概8~9題(有的還會有子題)

題目有問答類，也有要你解釋某件事為什麼work/不work的

概念都是上課提到的，頂多需要想一下

考試：

考試：

跟作業很像，蠻基本的，

都是上課強調過的觀念或某一段的重要主題

應該很好拿分(有準備/平常上課有聽懂的話啦

報告：

報告：

算是整學期的重頭戲，2~3人一組

可以選擇：

a. Implementation:

實作一個密碼學相關的prototypesystem，例如匿名投票、searchable encryption system 等等

b. TopicSurvey:

選擇一個主題進行深入的survey，例如量子密碼學、attribute-based encryption等等

c. PaperStudy:

研讀一篇最新的paper(2年內)，並實作其提出的scheme/prototype

總共要做的有proposal、約20mins的口頭報告跟一份report
(選a或c的話要交code，還要另外跟教授約時間demo)

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…)

沒有點名，但不上課自己追感覺不太有效率(?)

理論上不太需要甚麼基礎，大學部來修完全沒問題

l類加選，但人不會到很多

期末會需要花時間認真做，不建議當學期有很多大製作(?)的人修
同時修DSnP的me基本上都在雷隊友QQ

教授很佛，我們組一直出狀況還遲交他還是給了蠻高的(?)
助教改作業的品質也很高，發的時候也可以提問

Ψ 總結

Ψ 總結

好課推推，教授笑起來很慈祥(?)也推推

--

push_coontent

109-1沒開QwQ

109-1沒開據說是因為老師這學期休假

下學期開

感謝樓上

3. [評價] 105-2 雷欽隆 離散數學

date

Wed Jul 5 15:08:17 2017

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：

105-2

ϕ 授課教師(若為多人合授請寫開課教師，以方便收錄)

雷欽隆

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)

電機系大二必修

δ 課程大概內容

Propositional Logic, Predicate Logic
Proofs
Proofs
Sets, Functions, Sequences, Sums, and Matrices
Bunny Problems
Algorithms
Recurrence Relations
Number Theory and Cryptography
Mathematical Induction and Recursion
Counting Techniques(類似高中的排列組合)
Advanced Counting Techniques
*Discrete Probability(Especially at Bayes Theorem)
(Probability 這章節不考不過有稍微提到貝氏定理)
Relations
Graphs(講到 planar graphs 之前)

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)

K. H. Rosen: Discrete Mathematics and Its Applications
老師有把這本書的電子檔公布在 ceiba 上可以直接下載
不過好像沒用到就是了
上課都是用老師的投影片 投影片在上課前就會傳到 ceiba 了

μ 上課方式(投影片、團體討論、老師教學風格)

上課基本上是用老師的投影片老師上課就是講解投影片的內容
投影片的組成如下：

某個數學概念的定義→此概念的例子以及計算→此想法的應用

老師基本上就是照著自己投影片講解裡面的內容

投影片的內容蠻詳盡的(換句話說,就是頁數很多XDD)

因此光是投影片就大概介紹完該章節需要知道的知識了

除了定義跟例子以外,老師有時也會講解一些課外的東西

像是:這個概念如何用在實際的演算法中或是有哪些有名的演算法
是用來解決這個問題的

像是在Relations章節就介紹了Royd-Warshall's Algorithm

在Graph章節就介紹了Floyd's Algorithm and Dijkstra's
Algorithm

在課程內容上我覺得十分的充實幾乎每個章節的重點概念都講解過
了

σ 評分方式(給分甜嗎?是紮實分?)

作業:30%共四次

Midterm:30%

Final:40%

不調分的樣子不過作業滿分會超過100,你拿多少就是多少

所以如果有一次作業比較低分的話是可以下次拼一下超過一百分
來補上這次的不足

作業老師會打成pdf寄給大家

考試滿分都是120你拿多少就是多少

最後應該就是拿原始成績直接下去平均

ρ 考題型式、作業方式

作業的話,內容都是上課提過的概念,有讀過應該都不至於寫不出來
難度中等

考試的話,作業的題目會出現在考試中,其他題目則大多是老師上課
提過的概念,不會有特別刁難的題目出現,難度我認為也是中等左右

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...)

出席率是完全不重視的只要該交作業時有交就可以了

基礎的話,我認為是完全不需要,大概有高中數學的程度就沒問題了
微積分,微分方程,線性代數都不會用到

Ψ 總結

原PO是大四回來補這學分的本來是想修和麟開的離散的
不過剛好今年他沒開.....誤打誤撞就選到了這一班

看到版上都沒有評價文本來覺得應該是堂雷課了
不過實際上上過課之後我發現並不如我想的那樣
老師講解觀念上其實蠻清楚的不太會有含糊帶過去的情形出現
內容上也蠻充實的該學到的幾乎都學到了
不過比較麻煩的是這學期週二的課放掉了好幾週造成進度上蠻趕的
但總體上我還是覺得這堂課的學習效果是十分不錯的

--

push_coontent

補學分淚推，不過好像只有Floyd沒有Royd耶XD

arrow_content

個人不太推老師講的很快視力頗差也沒辦法顧好台下學生的反應不過相較於郭斯彥應該學得到比較多

4. [徵求] 雷欽隆 網路與電腦安全 期末Project組員

date

Tue Nov 1 12:26:21 2016

content

現在才來徵好像有點晚了QQ

小弟是生機所碩二目前一個人來修這門課

想找找看有沒有人還沒找到組員的能夠加入

目前我是傾向做papersurvey的部分

其他細節還可以討論

聯絡方式可以直接站內信或是mail:r04631036@ntu.edu.tw

--

5. [徵求] 雷欽隆 網路與電腦安全 期末Project組員

date

Sun Oct 16 21:53:41 2016

content

小弟簡介
資工所碩二

期末想做survey，有興趣主題有：
wireless sensor network security
RFID/IOT security,
various signature schemes
cloud security,
big data related security

徵求組員，
詳可站內信/水球或email:peroperol@gmail.com

謝謝

--

6. [問題] 雷欽隆教授的密碼學

date

Thu Sep 8 16:24:59 2011

content

想問一下有沒有人修過雷欽隆教授的密碼學呢
好像爬板都沒看到任何評價
有沒有善心人士可以大概簡介一下上課的方式等等的
謝謝

--

7. [徵求] 雷欽隆 網路與電腦安全 期末Project組員

date

Wed Apr 28 13:36:41 2010

content

Dearall:

由於小弟的朋友之前退選了@@(因為他突然發現他想修同時段的另一門課)
誠徵1~2名組員，一起為網路與電腦安全的期末Project努力。

小弟自認做報告很認真，
基本上分配給我的工作我都能在給定的時間前做完，也有一定的水準，
所以可以安心的把工作分配給我。

不過小弟沒有強到可以一個人cover全部，
所以希望想一起合作的同學也是願意將自己部分做好的人:P

謝謝^^

--



--

