

國防資安管理 碩士在職專班

國立交通大學資訊工程學系

黃俊穎

<chuang@cs.nctu.edu.tw>



議程

1. 簡介
2. 報考流程及資料審查
3. 問卷調查
4. 問答時間

簡介

成立目的

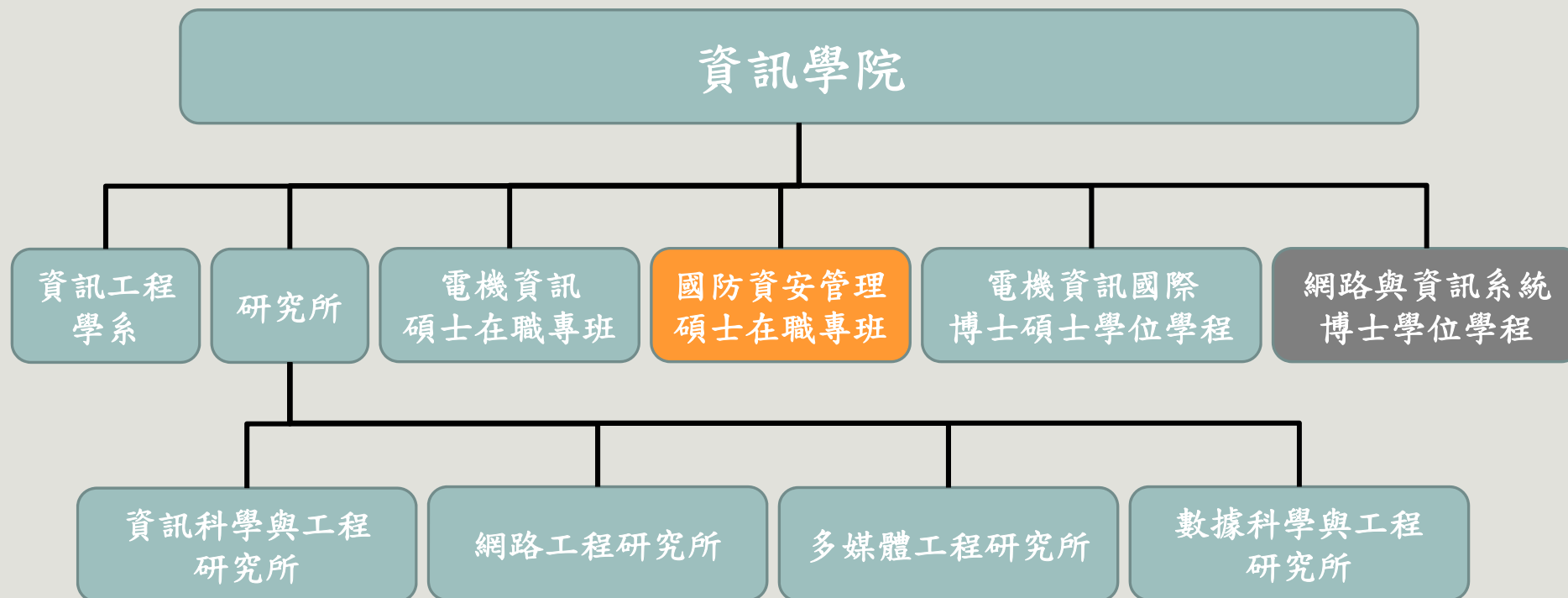
資安威脅無所不在，駭客攻擊時有所聞

資安即國安

成立宗旨

- 整合資訊學院與其它學院相關之師資
- 建構一個完整且系統性的資安教育平台
- 協助政府與產業培育優秀的高階資安管理人才
- 進行產官學合作，達到學術研究與實務應用的共贏局面

資訊學院



大學部：近800人・研究所：近800人（碩士班/540人；博士班/250人）

資安教師

| 職稱 | 姓名 | 最高學歷 | 專長 |
|------|-----|----------------|------------------------|
| 教授 | 陳榮傑 | 美國威州大學博士 | 密碼學、編碼理論、數學規劃、演算法、計算理論 |
| | 曾文貴 | 美國紐約州立大學石溪分校博士 | 密碼學、資訊安全、網路安全、計算理論 |
| | 謝續平 | 美國馬里蘭大學博士 | 網際網路、作業系統、網路安全 |
| | 楊武 | 美國威期康辛大學博士 | 網路安全、系統安全、嵌入式系統的編譯程式 |
| | 黃世昆 | 國立交通大學博士 | 網路安全、軟體工程技術 |
| 副教授 | 黃俊穎 | 國立台灣大學博士 | 系統安全、網路安全、電腦網路 |
| | 吳育松 | 美國普渡大學博士 | 系統安全、網路安全、應用系統研究 |
| 助理教授 | 李奇育 | 美國加州大學洛杉磯分校博士 | 無線網路、行動網路、網路和系統安全 |

資安教學、研究、活動

教學

- 資安課程：資訊安全(概論)、電腦安全、網路安全、程式安全
- 資安微學分、資安新興科技導論
- 亥客書院
- 教育部資安人才培育計畫
- 國防資安管理碩士在職專班
- 國防大學合作

研究

- 資安相關教師之研究實驗室及研究計畫
- TWISC @ NCTU
- 國防資電研究中心

社團

- Bamboo Fox

課程安排

必修課程（10學分）

- 專題研討（4學分）
- 論文指導（6學分）

選修課程（24學分）

- 每學期預計開授二門課
- 技術課程 + 非技術課程

授課時間

- 週末或平日晚上

授課地點

- 交大台北校區或六張犁營區

資安技術（資訊學院）

- 資訊安全通論
- 密碼系統與應用
- 軟體測試與安全
- 網路滲透與防護

資安法律（科技法律學院）

- 隱私權與個資管理實務
- 數位經濟與資通訊法律

資安管理（管理學院）

- 企業資訊管理
- 運籌管理

報考流程說明

時程表

| 日期 | 重要事項 |
|-------------------------|-------------------------|
| 2018-07-02 | 簡章公告 |
| 2018-07-23 ~ 2017-07-30 | 1. 網路報名 2. 審查資料寄送及繳費 |
| 2018-07-30 | 受理報名審查資料截止日（逾期不受理） |
| 2018-08-03 ~ 2018-08-10 | 書面審查 |
| 2018-08-15 | 公告錄取名單 |
| 2018-08-15 ~ 2018-08-21 | 受理成績複查 |
| 2018-08-24 | 正取生報到（新竹交通大學工三館410室） |

簡章

招生名額：30名

報考資格

- 各公私立大學校院畢業，或具有報考大學碩士班同等學力資格
- 工作年資滿二年以上（含志願役服役年資）
- 具備現役軍人身份，並於報名時繳交現役軍人在職進修同意書

繳交資料

- 大學歷年成績單（或最高學歷成績單）正本一份。
- 現役軍人在職進修同意書
- 書面審查資料

審查方式

- 書面審查（100%）

流程

1. 上網登錄：<http://exam.nctu.edu.tw/>
 - 「網路報名及查詢」→「資訊學院國防資安管理碩士在職專班招生」
2. 填入資料、產生報名序號、取得繳費帳號
3. 「查詢及列印」：列印報名表及報名信封封面
4. 簽名並貼妥最近2個月之2吋正面半身脫帽照片1張
5. 繳費（2018-07-30之前）：報名費 \$1200 元
6. 至系統確認繳費成功（「查詢及列印」功能）
7. 將資料以掛號郵寄（2018-07-30之前）
 - 報名表、報名費收執聯（影本）、學力證件（影本）、年資證明、歷年成績單、現役軍人在職進修同意書、書面審查資料表

資料審查

個人學經歷及工作經驗

工作成就

- 含個人職務及表現、獲獎紀錄、創作、專利、發明、表演、發表、著作及相關之特殊表現。

自傳

需檢附相關證明文件

問卷調查

問答時間



相關文件：

<http://www.ccs.nctu.edu.tw/department/dpcm>