



2022.09.02

gmeet線上會議
dbz-dgvq-byr

電機學院 / 資訊學院碩士在職專班

18:30 專班主任致詞

18:40 專班介紹、修業提醒

PART 1

專班介紹

電機學院 / 資訊學院碩士在職專班

專班成員



所辦位置：**工程四館三樓 ED312B 室**

※**研究生手冊p. 1**

專班主任		電信工程研究所	李義明	教授
專班 委員	光電組	光電工程研究所	戴亞翔	教授
	電控組	電控工程研究所	陳鴻祺	教授
	電信組	電信工程研究所	伍紹勳	教授
	資訊組	資訊工程學系	蕭旭峰	教授
資訊工程學系		游逸平	教授	
專班助理		電機學院/資訊學院	呂悅慈	專員

專班成員



專班
主任

李義明教授



資
訊
組

蕭旭峰教授



資
訊
組

游逸平教授



專班成員



光
電
組

戴亞翔教授



電
控
機
制
與
組

陳鴻祺教授



電
信
組

伍紹勳教授



專班組別



光電組

對應之一般研究所

- ✓ 光電所
- ✓ 顯示研究所

電控 機制 與組

對應之一般研究所

- ✓ 電控工程研究所

電信組

對應之一般研究所

- ✓ 電信工程研究所

資訊組

對應之一般研究所

- ✓ 資工系
- ✓ 資科工所
- ✓ 網工所
- ✓ 多媒體所

★指導教授/共同指導教授只能找「電機學院」或「資訊學院」教授



系所成員 師資陣容

專任師資



首頁 > 系所成員 > 師資陣容 > 專任師資

專任師資

合聘師資

客/講座及退休教授

兼任師資



特聘教授兼主任
陳方中
領域：光電元件與材料
fcchendop@nycu.edu.tw
03-5131484



教授兼副主任
冉曉雯
領域：光電元件與材料
hsiaowen@nycu.edu.tw
5712121ext.31305



講座教授
鍾煥杰
領域：光電系統
yclai@nycu.edu.tw
03-5731746



講座教授
郭浩中
領域：光電元件與材料
hckuo0206@nycu.edu.tw
5712121ext.31986



國立陽明交通大學 電控工程研究所

Institute of Electrical and Control Engineering
National Yang Ming Chiao Tung University

Main Menu

最新
消息

榮譽
事項

系所
簡介

系所
成員

專業
研究

招生
訊息



系所成員

- 專任師資
- IEEE Fellow
- 兼任師資
- 退離職教師
- 主管及行政人員

教授兼電控所所長

- 職稱: 教授兼電控所
所長
- 姓名: 陳鴻祺
- 
- 聯絡電話: 03-
5712121-54374



講座教授

- 職稱: 講座教授



- 職稱: 講座教授





國立陽明交通大學 電信工程研究所

Institute of Communications Engineering
National Yang Ming Chiao Tung University

Main Menu

最新
消息

榮譽
事項

系所
簡介

系所
成員

專業
研究


招



系所成員

• 專任師資 • IEEE Fellow • 兼任師資 • 退離職教師 • 主管及行政人員

教授兼電信所所長

- 職稱: 教授兼電信所
所長
- 姓名: 伍紹勳
- 
- 聯絡電話: 03-
5712121 ext. 54531



講座教授

系所成員

師資陣容

師資

全部師資

研究領域

全部領域

行政技術人員

職稱

全部職稱

系主任



黃俊龍 Jiun-Long Huang

系主任/教授

國立台灣大學電機工程博士

資料分析、資料探勘、區塊鏈



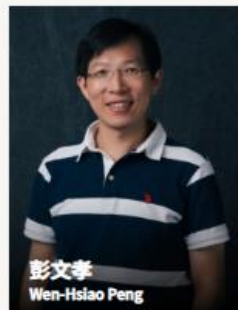
所長



張立平
Li-Pin Chang

資料工所所長/教授
台灣大學資訊工程博士

嵌入式系統、Android、雲端儲存、非揮發性記憶體、作業系統



彭文孝
Wen-Hsiao Peng

數據科學與工程研究所所長/教授

國立交通大學電子工程博士
巨量資料分析、圖形計算、機器學習、電腦視覺、MPE CASFC 認證講師

黃俊穎
Chun-Ying Huang

網路工程研究所所長/教授
國立台灣大學電機工程博士
系統安全、多媒體網路、應用系統研究

林彥宇
Yen-Yu Lin

多媒體工程所所長/特聘教授

國立台灣大學資訊工程研究所博士
電腦視覺、機器學習、深度

PART 2

指導教授

電機學院 / 資訊學院碩士在職專班

指導教授



研究生手冊： P.17

入學

第一學期
結束前

繳交
指導教授
協議書

通過三學期
「論文研究」課程

提口試

指導教授以**電機學院/資訊學院**「該組別」之**專任**教師為限
如由其他教師或專家共同指導
須經兩院該組別指導教授、系所專班委員及班主任同意

指導教授**名額**限制：

- 電機專：無限制
- 資訊專：每位教師可收（總計）**在職生12位**

共同指導教授



研究生手冊：P. 19

繳交
指導教授協議書

繳交「共同」
指導教授協議書

新增
共同指導教授

經由：

1. 原指導教授
 2. 新增共同指導教授
 3. 專班委員與專班主任
- 同意後，方可新增共同指導教授

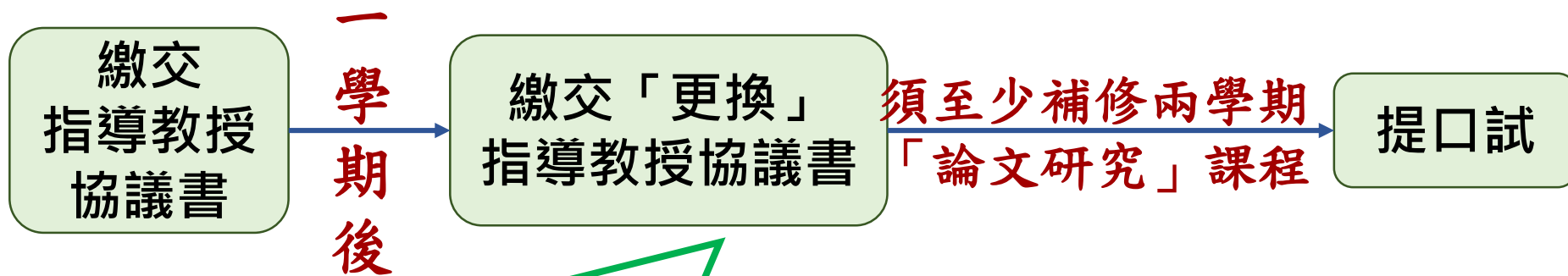
**共同指導教授只能是「電機學院」或「資訊學院」教授

**原指導教授仍繼續指導，不需補修「論文研究」課程

更換指導教授



研究生手冊： P.18



經由：

1. 原指導教授
2. 變更後指導教授
3. 專班系所主任

同意後，方可變更論文指導教授

更換指導教授一次為限

PART 3

修業辦法 [畢業條件]

電機學院 / 資訊學院碩士在職專班

修業年限



1. 修業年限**二至五年(不含休學年限)**
2. 申請**休學**需「**指導教授**」簽章並完成申請流程
3. **休學**以**學期**或**學年**為單位
共可休學**4個學期(2年)**
4. **不計休學**申請條件：
 - a. 懷孕，需提供：
〈檢具健保局特約區域醫院以上出具之證明書〉
 - b. 撫育三歲以下子女，需提供：
〈戶口名簿〉
 - c. 兵役



★**休學期間**不具有在學身份，故**不能**修課與提出口試申請

學分制度與修課要求



必修學分： 專題研討 0學分共4學期
論文研究 6學分共3學期

專題研討 0學分必修

至少須修**四**學期

- 上下學期皆會開課
- 一學期三堂演講
- 需當場繳交心得報告
- 任一年級學生皆可選修

論文研究 2學分必修

至少須修**三**學期共**6**學分

- 需先有指導教授再選課
- 專班網頁下載論文研究出席紀錄表
- 本課由學生和指導教授Meeting
期末請指導教授評定成績

「專題研討」課程心得報告紙



國立交通大學電機學院/資訊學院碩士在職專班
「專題研討」課程心得報告紙

演講題目：_____

主講人：_____ 上課研究所：_____

學生姓名：_____ 學號：_____ 上課日期：_____

補課時請任課老師簽名：

補課時請任課老師簽名：

若演講課當日無法出席
可至電機/資訊學院之
一般研究所的Seminar進行補課
課後請務必給予任課老師簽名
並於當日交回專班辦公室

撰寫原則：英文至少50字或中文至少100字以上，請於當日下課時交給課程助教（補課的同學請在補課當日交至專班辦公室），內容凌亂字跡潦草者，將予以扣分。

★每學期安排三次演講課程，缺課乙次學期成績即不及格。



電機學院碩士在職專班【論文研究】出席紀錄表

研究生姓名：_____ 學號：_____ 組別：_____ 指導教授：_____

Meeting 日期與時間	Meeting 地點	Meeting 主題 (請於 10-20 字內簡述)	學期評分 (通過 "P" 或不通過 "F")
		學生 填寫	教授 填寫 <small>指導教授簽章</small>

至專班網頁列印

=>填寫紀錄

=>指導教授

簽章與評分

=>期末繳至

專班所辦公室

手冊：

電機P19、資訊P18

*如表格不足請至專班網頁列印。

紀錄表原則學期間每月「至少」要有一次紀錄

★請同學將「出席紀錄表」在期末專班公告時間內繳回



111-112學年度專班規劃開設之選修課程

國立陽明交通大學 電機學院碩士在職專班/資訊學院碩士在職專班

111、112 學年度

各組課程規劃表 111.02.21

	光電組	電控組	電信組	資訊組
111-1	光電元件與系統導論	數位訊號處理	AI 無線通訊系統實驗	計算機架構
		功率積體電路設計	無線通訊	深度學習智慧應用
		嵌入式作業系統		編譯器
111-2	半導體光電元件與雷射	線性系統原理與應用	通訊系統模擬與實驗	資料探勘
		電力電子	微波工程	平行程式設計
		智慧型控制		車輛定位與電子地圖整合服務
112-1	光電工程概論	類比積體電路	數位訊號處理與應用	計算機運算，組織與分類
		電腦控制系統	射頻積體電路設計	無線網路
		微感測設計		軟體定義網路及網路功能虛擬化
				視訊串流與追蹤
112-2	顯示科技概論	前瞻類比積體電路設計	天線與電波傳播	推薦系統
		影像處理	數位通訊	視訊壓縮
		電動機控制		物聯網軟體基地台設計與實作



修課規範動動腦

阿慈是電機學院碩士在職專班的學生
修課紀錄有

電機專開設 - 數位訊號處理(3學分)

電信碩開設 - 數位訊號處理(3學分) 共兩門同名課程

請問，在畢業修課24學分中，此兩門總共算幾學分？

A. 課名相同 僅承認一次 3學分



B. 課名相同 開設所辦不同 6學分



選修「非本專班」開的課程皆需
填寫申請表經任課老師及專班主任核可

請依自己所屬組別隸屬的學院
下載相關表格填寫

★選修兩學院一般研究所專業課程申請表

電機學院/資訊學院碩士在職專班
選修兩學院一般研究所專業課程申請表

申請日期： 年 月 日

學年度 _____ 學期 _____ 學生姓名： _____ 學號 _____

聯絡電話： _____

- 光電組 電機與控制組 電信組
 資訊組

修習 _____ 系(所) _____ 課程名稱： _____

授課老師： _____ 當學期課號 _____ 永久課號 _____

說明

(請務必填寫)

任課老師同意欄： _____ (請簽名或蓋章)

班主任同意欄： _____ (請簽名或蓋章)

★非同組：計入畢業24學分內，但不列入本組專業至少12學分中。

★同組：計入畢業學分本組專業至少12學分內。

請於加選選結束前申請，逾期不予承認

主修組 + 其他組 = 24學分

選修兩學院同組一般研究所專業課程，此課程計入畢業學分中本組專業至少12學分內
(手冊 電機/資訊 P13)

主修組 + 其他組 = 24學分

選修兩學院非同組一般研究所專業課程，此課程計入畢業24學分內，但不列入本組專業12學分中
(手冊 電機/資訊 P13)

PART 4

畢業口試需知

電機學院 / 資訊學院碩士在職專班

畢業口試申請條件



性平教育

1. 登入E3教學平台，點選「**性別平等教育線上訓練課程**」。
 2. 觀看課程影片，並完成課後測驗。
- ※作答完後可自行看自己的成績（需達60分）

學術倫理

凡國立陽明交通大學學生，皆須於入學第二學期結束前完成「**學術研究倫理教育課程**」線上課程並取得證書，增進對於學術倫理與研究倫理意涵與實務面之理解，落實誠信且負責任的研究行為。

※申請口試前請提供通過證書。

學生學術倫理教育

學生學術 倫理課程

聯繫方式



來信請提供下列資料，並簡述問題

系所名稱(需提供全名)、姓名、學號、性別、身分
(大學部、碩士班或在職專班、博士班)、電子信箱

必修學生帳號登入

請洽「教務處教學發展中心」：
carollin@nycu.edu.tw (交大校區)
vicky@nycu.edu.tw (陽明校區)

系統及個人註冊相關問題

請洽「教育部臺灣學術研究倫理教育資源中心客服信箱」
aree_service@nycu.edu.tw (03-571-5751)

2021.09.30版，若有異動以資源中心公告為準

陽明交大學生，須於入學第二學期結束前通過測驗取得證書

凡國立陽明交通大學學生，皆須於入學第二學期結束前完成「學術研究倫理教育課程」線上課程並取得證書，增進對於學術倫理與研究倫理意涵與實務面之理解，落實誠信且負責任的研究行為。

110學年度入學生，登錄選單「臺北市或新竹市-國立陽明交通大學」

109學年度以前(含轉學生)，登錄選單「臺北市或新竹市-國立陽明交通大學(原陽明大學或原交通大學)」

帳號登錄：carollin@nycu.edu.tw (交大校區)；vicky@nycu.edu.tw (陽明校區)

系統及個人註冊：aree_service@nycu.edu.tw (03-571-5751)

※ 來信請告知問題，並提供系所名稱(需提供全名)、姓名、學號、身分、電子信箱。

學術倫理教育學習平台

登錄修課說明

Package

畢業口試申請條件



論文比對

1. 登入E3教學平台，點選「**論文原創性比對課程**」。
 2. 依照說明完成比對(需**低於20%**才可申請口試)。
- ※請將結果報告指導教授，並將**比對報告**寄至專班信箱。

作業2

13%	12%	4%	5%
13%	12%	4%	5%
需小於 20% _m			
1	www.ntnu.edu.tw	網際網路來源	4%
2	www.ntnu.edu.tw	網際網路來源	2%
3	art.tnua.edu.tw	網際網路來源	1%
4	aof.revues.org	網際網路來源	1%
5	Submitted to Nottingham Trent University	學生文獻	1%
6	www.giect.ntnu.edu.tw	網際網路來源	1%
7	www.tram-research.com	網際網路來源	1%

10	libprints.open.ac.uk	網際網路來源	<1%
11	boa.unimib.it	網際網路來源	<1%
12	Submitted to University of Chichester	學生文獻	<1%
13	Submitted to Southern Cross University	學生文獻	<1%
14	www.ironbridge.org.uk	網際網路來源	<1%
15	club.fengjing.com	網際網路來源	<1%
16	www.kingofexam.com	網際網路來源	<1%

檢驗日期: 2021 檢驗時間: 2021
檢驗報告日期: 2021

畢業口試申請條件



學分要求

1. 必修學分：專題研討0學分共4學期
論文研究6學分共3學期
2. 選修學分：至少24學分，其中主修組別課程至少12學分

檢附文件

需於口試日期前三週提交：

口試申請表、論文口試推薦書、口試委員一覽表、審定書、成績表、評分單及論文初稿電子檔予專班

畢業口試須知詳細規範及表格範本請參閱

研究生手冊說明(手冊 P.25)

電子檔請至專班網頁「學生專區」下載

※務必遵守學術倫理

本校學位授予作業規章：

- 論文有造假、變造、抄襲、由他人代寫或其他舞弊情事，經學位考試委員會審查確定者，**學位考試成績以零分登錄且不得重考**。

- 本校對已授予之碩士及博士學位，有下列情事之一者，將予撤銷，並公告註銷已頒給之學位證書。

一、入學資格或修業情形有不實或舞弊情事。

二、論文、作品、成就證明、書面報告、技術報告或專業實務報告有造假、變造、抄襲、由他人代寫或其他舞弊情事。

依前項規定撤銷學位後，將通知當事人繳還該學位證書，並**將撤銷及註銷事項，通知其他專科學校、大學及相關機關**。

違反學術倫理的行爲類型

- 1 造假：虛構不存在的研究資料或成果。
- 2 變造：不實變更研究資料或成果。
- 3 抄襲：援用他人的研究資料或成果而未註明出處。註明出處不當而情節重大者，以抄襲論。
- 4 隱匿自己曾發表過相似研究成果。
- 5 一稿多投。同一研究計畫若同時申請不同經費，應於計畫中說明。如果均獲通過且補助內容重疊，應擇一執行。
- 6 多人共同研究但分別發表，應註明他人貢獻。
- 7 共同作者需有實質學術貢獻，單純提供研究經費、研究設備等不應列入。

資料來源：國科會提供

PART 5

校務相關網頁

電機學院 / 資訊學院碩士在職專班

專班網頁

學期選課系統、
暑修選課系統

學雜分費繳費及
證明單列印系統



停車證申請
-機車、汽車



學籍成績查詢系統

E3網路教學平台

畢業論文上傳系統
(系統使用說明)

學生信箱

畢業離校系統

重要時程



- 選課時間

開學前(新生選課)：09/05 (一) 12:00 ~ 09/08 (四) 10:00

開學後(最後加退選)：09/12 (一) ~ 09/23(一) 10:00

每日上午12點至次日上午10點分發

- 學分抵免

曾修習過本班學分班或入學本專班，前三年內曾修習與本專班近三年內所開課程名稱相同者，請於09/19 (一)前檢附相關證明文件(含修課成績單) 連同「抵免學分申請表」向專班辦公室提出申請。

- 新生健檢

於09/07 (三)10:45-11:45。(已自行在外體檢者請於9/30前繳交衛保組)

- 專班辦公室上班時間

開學後：週一至週五 10:30~19:30

寒暑假：週一至週五 08:00~17:00 (寒暑假時間另外公告)

PART 6

常見Q & A

電機學院 / 資訊學院碩士在職專班



畢業證書學籍名稱

電機學院學程碩士班



資訊學院學程碩士班

學位論文請選：

電機學院(光電學程)

電機學院(電機與控制學程)

電機學院(電信學程)

資訊學院
(資訊學程)

證書上不會有
「在職專班」
的字樣！

常見 Q & A (1 / 8)



1. 相關表單請於 本班網頁 「相關表格」 下載



國立交通大學 Degree Program of ECE and CS Colleges
National Chiao Tung University
電機學院 / 資訊學院碩士在職專班

網站導覽 | 聯絡我們 | ENGLISH | 交通大學 | 回首頁 | 搜尋 | 分享

專班簡介

最新消息

修業規定

招生訊息

課程資訊

學生專區

得獎訊息

學分班資訊

畢業口試須知

研究生手冊

相關表格下載

校務相關連結

學生通訊錄

學生名單

研究成果調查

畢業生問卷調查

畢業校友問卷調查

友善列印

首頁 > 學生專區 > 相關表格下載



相關表格下載

● 專班各組系所委員聯繫資訊請參閱本班網頁專班簡介 ▶ 專班成員

● 全校課程資訊(上課日期/時間/地點/課程大綱等)請上本校課程時間表查詢 : <https://timetable.nctu.edu.tw/>

(本班課程: 開課系所->在職專班->電機學院或資訊學院)



2. 學雜費

完成註冊需繳交學雜費
約為每學期開學前(詳見[註冊組網頁](#))
若無於註冊期限內繳交 則視同未完成註冊
註冊組將會執行期中退學

3. 學分費

開學後 加退選結束且選課確認完畢
依選修學分數進行繳費
確切時間詳見[註冊組網頁](#)



4. 成績單申請

請至大禮堂（原中正堂）用投幣機器產生
亦可以由線上系統申請 線上填寫資料後
線上繳費並填寫郵寄方式即可申請
欲申請英文版之學生請至註冊組辦理

5. 學分抵免

請填妥「學分抵免申請表」
申請件請附原就讀學校歷年成績單（正本）或學
分證書（正本及影本）
至遲請於**09/19(一)**前交至專班辦公室(ED312B)



6. 停車證

『在職專班汽車識別證』：

填寫汽車識別證申請系統 列印並簽名後
攜帶學生證、駕照、行照及規費(2000元/學年)
至本校駐警隊申請。

『學生計次汽車識別證』：

填寫計次汽車識別證申請系統 列印並簽名後
攜帶學生證、駕照、行照及規費
(每天二個時段0700-2400及2400-0700
時段內以每次50元計收)至本校駐警隊申請



7. 修業年限

本班修業年限**至少兩年 至多五年**(共十個學期)

8. 休學

填寫「休學申請單」上限為**兩學年**(共四學期)
先請指導教授簽名後再至專班審核，後續需至
多行政單位簽章，請預留時間到校辦理。

因懷孕、分娩或哺育三歲以下子女申請休學，
應檢具健保局特約區域醫院以上出具之證明書
或子女出生證明(戶口名簿或戶籍謄本正本)，
不計入休學年期限。



9. 指導教授限制

以該組別之專任教師為限，
如由其他教師或專家共同指導，
除『指導教授協議書』外，
另需增簽『共同指導教授協議書』。

10. 找指導教授期限

應於入學後第二學年度第一學期結束前，
確定論文指導教授，
並繳交指導教授協議書。

常見 Q & A (7 / 8)



學校行事曆

<https://www.nycu.edu.tw/calendar/>

111-1 學期研究所新生入學須知

<https://newstudents.nycu.edu.tw/master/>

111-1 學期課務相關日期

選課程序及注意事項 / 系統操作說明

學術倫理課程

<https://aa.nycu.edu.tw/fdc/aree/>

常見Q & A (8/8)



新竹光復校區地圖

研究所剛入學



拿到碩士學位

碩一好好修課
碩二專心寫論文

我要趕快完成論文

懷有理想

讀研究所對我
有所幫助

寫論文後



我為什麼要讀碩士
嗚嗚



2022

Thanks for
Your Attention