

國立臺灣師範大學 工業教育學系

114學年度碩、博士班聯合新生座談會
114年8月4日(星期一)

議程

時間	活動
14:50-15:00	報到（開放進入線上會議室）
15:00-15:10	開幕式（系主任致詞、師長介紹、系辦人員介紹）
15:10-15:30	新生注意事項-教務處、工教系 網站導覽
15:30-16:00	博士班-修業規定簡介
16:00-16:30	碩士班-修業規定簡介
16:30-16:45	碩士班師資培育甄選說明
16:45-	碩、博士班分組討論-新生自我介紹

- 系主任致詞：李懿芳教授兼系主任
- 師長介紹
- 系辦人員介紹

開幕式



國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

工教系專任教師 (1/3)

名譽教授			
楊朝祥 名譽教授		高等教育、技職教育、工業職業	
饒達欽 名譽教授		人力資源管理、技職資訊教育	
職稱	教師姓名	主/合聘	專長
技職教育組			
教授 兼系主任	李懿芳	主聘	教育評鑑、技職教育、教育統計
教授	宋修德	主聘	技職教育、全面品質管理
教授	周 明	主聘	STEM教育、學習科技、行為科學研究、電腦輔助設計/分析
教授	胡茹萍	主聘	技職教育政策與法規、教育法律
副教授	詹勳育	主聘	技職教育教學法研究、技職教育課程發展研究
助理教授	曾璧光	主聘	技職教育、技職課程規劃與設計、技職教育行政、教材教法設計

※依主/合聘、職稱，及姓名筆畫順序

工教系專任教師 (2/3)

職稱	教師姓名	主/合聘	專長
工業類群科專業組			
教授	郭金國	主聘	奈米感測器元件設計與製作、太陽能電池元件開發、能源與汽車材料精密鑄造工程、技職教育、能源與科學教育
教授	陳瑄易	合聘	智慧型控制、影像伺服控制、多軸運動平台、先進車輛電能管理與最佳化
科技應用管理組			
教授	陳麗妃	主聘	資料挖礦、決策分析、服務業管理、供應鏈與作業管理、品質管理、顧客滿意調查、企業社會責任
教授	蘇友珊	主聘	策略管理、科技與創新管理、國際企業管理

※依主/合聘、職稱，及姓名筆畫順序

工教系專任教師 (3/3)

職稱	教師姓名	主/合聘	專長
能源應用與車輛技術組			
教授	洪翊軒	合聘	新能源系統動態分析、先進車輛設計/控制
教授	陳美勇	合聘	機器視覺、機器人學、程式設計、自動控制、人機介面設計
教授	鄧敦平	合聘	奈米流體、冷凍空調工程、節能設計、儲能系統、光機電量測技術
副教授	吳順德	合聘	訊號處理、時頻分析、錯誤診斷
副教授	陳韋任	合聘	工業節能、建築節能、綠建築設計、AI能源管理系統
副教授	劉華棟	合聘	人工智慧電動自駕車、電源轉換器、太陽能發電技術及人工智慧相關領域
助理教授	白凱仁	合聘	電力電子、車輛與能源之電能轉換設計、雷射電源設計
助理教授	張俊興	合聘	汽車技術、油電/電動車輛檢修與製作、技能學習與評量

※依主/合聘、職稱，及姓名筆畫順序

工教系兼任教師

職稱	教師姓名	職稱	教師姓名
教授	吳明振	副教授	賴慕回
教授	戴建耘	助理教授	曲建仲
副教授	江明進	助理教授	張勤煜
副教授	林騰蛟	助理教授	陳美姿
副教授	張明文	助理教授	鄭龍嶽
副教授	莫懷恩	講師	高于勝

※依職稱及姓名筆畫順序

工教系系辦人員

姓名/聯繫方式	主要業務
林書媛 助教 shlin@ntnu.edu.tw 02-77493361	博士班相關業務、國科會相關業務、中國工業職業教育學會相關業務、教師評審委員會會議相關業務
唐巍芬 助教 sandratang@ntnu.edu.tw 02-77493362	學士班相關業務、師資培育相關業務、招生與就業委員會相關業務、教學與課程委員會相關業務、維護系所公文簽辦及建檔、工業教育學系網路管理
馬嘉徽 助教 mika.ma@ntnu.edu.tw 02-77493363	碩士班相關業務（日碩、科技應用管理在職專班）、系務會議相關業務、系務發展委員會相關業務、國際學術合作交流相關業務、技職教育學報相關業務
丁資育 助教 dty9389@ntnu.edu.tw 02-77493344	技職教育數位在職專班相關業務、中華工業教育協會（系友會）相關業務
總務 （待補）	系所財產與空間管理（嘉徽暫代）、系所經費及採購相關業務（書媛暫代）、經費稽核委員會相關業務（書媛暫代）、系所網路IP及門禁管理（巍芬暫代）、實驗室及工場環境安全衛生管理相關業務（資育暫代）、校運相關業務（資育暫代）



- 教務處網站導覽
- 工業教育學系網站導覽

新生注意事項



國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

教務處網站

- 路徑：[教務處網站](#)

國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

教務處 Office of Academic Affairs

回首頁 | 教務統計 | 教務表單 | 學校行事曆 | 意見信箱 | FAQ | English

Emergent teaching | Inter-disciplinary learning | Productive study | Competitive future | International program

NTNU creates infinite possibilities

教務長室 | 企劃 | 註冊 | 研教 | 課務 | 共教委員會 | 通識中心 | 教發中心 | 網路大學 | 公館教務組 | 英語學術素養中心 | 跨領域學習規劃

招生資訊
Admission Information

新生報到
New Student arrival

選課
Course Selection

註冊費

最新消息

閱讀更多

2025-07-29	114學年度第1學期「跨領域人才培育活動補助」申請資訊，歡迎各單位踴躍申請	跨領域學習規劃辦公室
2025-07-23	114-1學期通識課程-自主學習：自主探究 歡迎學生選課	教務處
2025-07-23	114-2學期通識課程-自主學習專題探究申請至10月31日止	教務處
2025-07-22	共教外文組 招募英語聊天室口說輔導員	教務處

重要流程

- 註冊繳費：即日起至8月15日止（[教務處網站](#)）
- 選課（需自行選課）（[114-1各學制選課注意事項](#)）
 - 碩、博士班：新生選課 8月22日~8月25日
 - 全校加退選：9月1日~9月14日（9月15日僅可加選）
 - 學分抵免：8月25日~9月5日（[線上申請](#)+紙本審核）
- 完成健康檢查（[學務處健康中心](#)）

校內新生體檢：8月24日下午13:00-15:00
- 領取學生證

開學後憑【校內體檢收據】或【校外體檢繳交證明單】至系辦簽領

開學日期

114學年度第1學期開學日

114年9月1日

工業教育學系網站

- 路徑：[臺師大首頁](#)>[學術單位](#)>[工業教育學系](#)



工業教育學系網站-重要資訊

- 最新消息：[工業教育學系](#)>最新消息
- 文件下載：[工業教育學系](#)>學生專區>文件下載



近期系上活動

- 8月底：【徵人】系辦工讀生（請洽嘉徽助教）
- 9—12月：【演講】大書報演講（週三下午）
- 10月中：【說明會】論文撰寫格式線上說明會
- 11月1日：【活動】技職教育國際研討會（全日）
- 11月7日：【活動】全校運動會繞場（早上）

※實際活動日期與內容視公告為準

請多留意系網公告 以及助教email來信

- 修業規定簡介

博士班注意事項

博士班修業規定簡介

- 論文指導教授之選定
- 選課及修課之規定
- 資格考試
- 論文計畫口試
- 論文發表
- 論文口試
- 外語能力畢業資格

論文指導教授之選定

- 選定期限:入學後第二學期結束前
- 以本系專任副教授以上為原則
- 指導學生數：
每位教授指導博班生每屆以1名為原則（含共同指導），**提早入學之研究生，以原報考之學年度計算。**
- 更換論文指導教授:1次為限，且以論文口試一學期前為原則
- 本系系網→文件下載→博士班→「工業教育學系博士班論文指導教授指導研究生同意書」

選課及修課之規定

- 畢業學分數:28學分
- 每學期修課上限:15學分
- 抵免學分:以8學分為上限
- 最低開課人數:2人
- 確認各類應修學分數與課程：課程架構表（114學生手冊）
共同必修(10)、領域必選修(12)、自由選修(4)

資格考試

- 申請資格:

應修畢必修10學分，並修滿選修14學分，共計24學分(申請當學期之學分列入計算)，始得提出資格考試申請

- 考試科目:共3科

技職教育理論與實務、工業教育研究法與統計、選考科目

- 考科抵免:

1. 入學後每發表一篇SSCI或TSSCI之期刊論文得申請抵免考試科目一科，其發表文章須為除論文指導教授外的第一作者或通訊作者，且不得重複抵免。
2. 申請抵免資格考試科目之SSCI或TSSCI期刊論文，不得同時採認為論文發表之SSCI或TSSCI期刊論文，且不得列入積分點數之計算

資格考試

- 資格考試通過後次一學期方可申請論文計畫口試
- 首次參加資格考試未通過者，得於下一學期申請時間內，再次提出，惟資格考試次數不得超過二次

論文計畫口試

- 申請資格：資格考通過後次一學期
- 申請期限：每年4月底或11月底前（依系網公告辦理）
- 辦理期限：本校行事曆規定之研究生學位考試完畢日之前舉行
- 論文內容：前三章
- 格式：本系規範及APA 7
- 繳交旁聽博士班論文計畫/論文口試3場(含)以上
- 詳細申請流程與應檢附文件，請見當學期系網公告內容

學術發表

- 發表點數:需達12點積分以上
- I等級論文:1篇（含）以上
 1. 須包含SSCI、TSSCI、AHCI、SCI、SCIE等級之期刊論文），除授課或論文指導教授外，須為首位作者(通訊作者視為第一作者)
 2. 如有數人合著者，僅得由其中一人使用。
- 積分計算方式請見【修業暨研究生學位考試規定】第八條
- 期刊論文或發明專利若非單一作者（研究生指導教授除外）
 1. 二位作者時，第一位佔該論文點數之70%，第二位佔50%
 2. 三位以上時，第一位佔60%，第二位佔30%，第三位佔20%，第四位以後佔10%
 3. 通訊作者依作者序位計算點數
- 會議論文累計不得超過6點

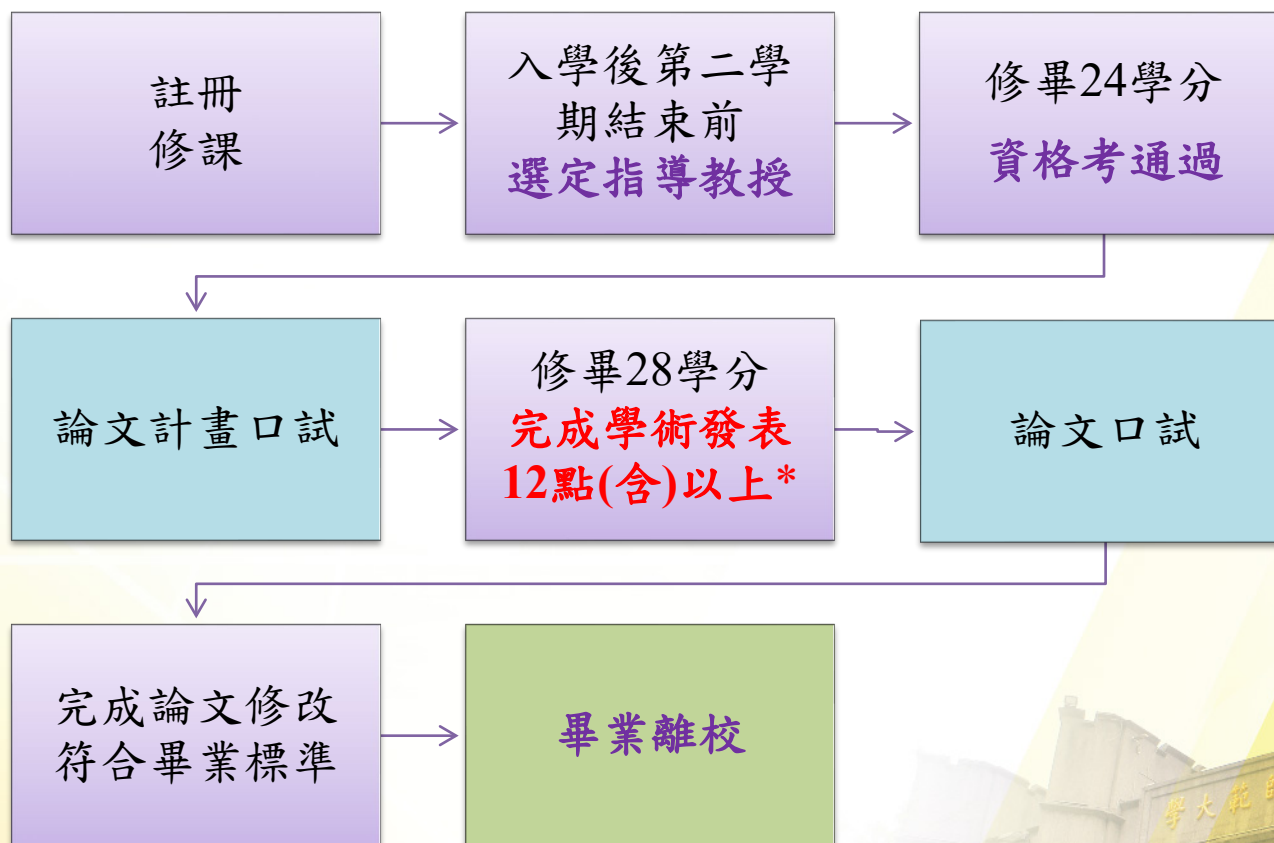
論文口試

- 申請資格：
 1. 論文計畫口試通過後6個月
 2. 修畢28學分數
 3. 學術發表積分達12點（含）以上(如為SSCI、TSSCI、AHCI、SCI、SCIE之論文，請提交英文版論文及相關期刊收錄之證明，並於論文審查紀點表中清楚敘明發表期刊卷期及頁碼)
- 申請期限：每年4月底或11月底前（依系網公告辦理）
- 辦理期限：本校行事曆規定之研究生學位考試完畢日之前舉行。
- 繳交博士班論文計畫/論文口試旁聽單3場(含)以上
- 詳細申請流程與應檢附文件，請見當學期系網公告內容

外語能力畢業資格

- 依據本系【博士班修業暨研究生學位考試規定】第六條，畢業前滿足下列所列之其一項：
 1. 符合本系外語能力畢業資格之相關規定
 2. 親自在國外機構主辦之國際會議發表達二次以上。註：須檢附發表照片、發表論文全文
 3. 曾在教育部認可之國內外大學修習外語課程達6學分以上（大學部必修外語學分除外）
 4. 親自在國外機構主辦之國際會議發表達一次並曾在教育部認可之國內外大學修習外語課程達3學分以上（大學部必修外語學分除外）

博士班修業流程圖



- 修業規定簡介

碩士班注意事項

碩士班修業規定簡介

- 選定論文指導教授
- 選課及修課規定
- 計畫口試
- 研討會或期刊發表
- 論文口試

選定論文指導教授

- 選定期限：一年級結束（6月底）前
- 以本系專任助理教授以上為原則
- 指導學生數：
每位指導教授每年可指導**3名**（含指導跨組學生1名與共同指導）
- 更換論文指導教授：
以1次為限，且更換時間以論文口試一學期前為原則

選課及修課規定

- 畢業學分數：32學分
- 每學期修課上限：18學分（不含不計入畢業學分之課程）
- 抵免學分：以10學分為上限（必修科目不得抵免）
- 碩班最低開課人數：3人
- 確認各類應修學分數與課程：課程架構表（114學生手冊）
共同必修、組必修、組選修、自由選修

論文計畫口試

- 申請資格：二年級（含）以上研究生
- 申請期限：每年4月底或11月底前（依系網公告辦理）
- 辦理期限：每年7月底或1月底前（依系網公告辦理）
- 論文內容：前三章
- 格式：本系規範及APA 7
- 詳細申請流程與應檢附文件，請見當學期系網公告內容

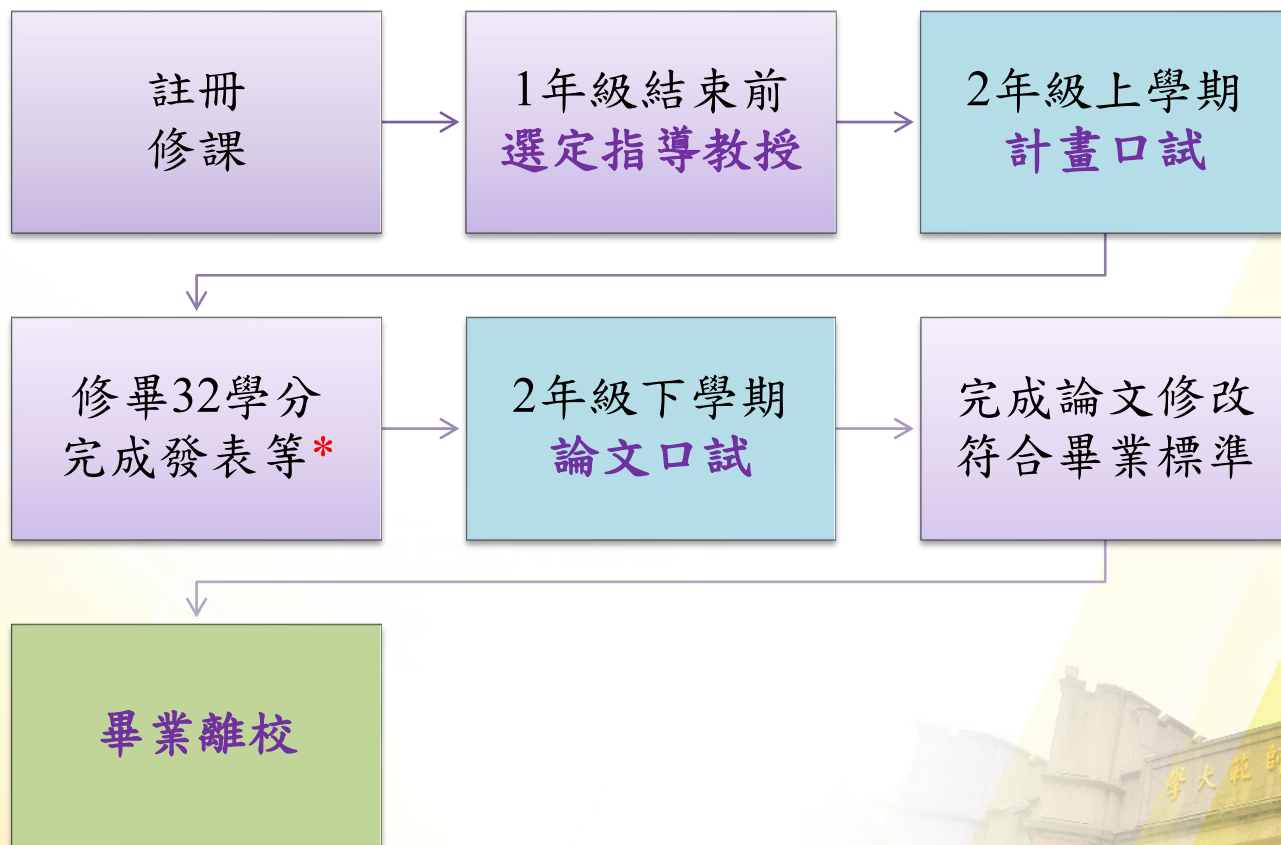
研討會或期刊發表

- 申請論文口試前，須完成發表
- 除本系教師外，須為第一作者或通訊作者
- 發表處是否合宜，依指導教授指示辦理
- 如有數人合著者，僅得由其中一人使用
- 申請口試時，須檢附發表證明及內文全文，請妥善保管

論文口試

- 申請資格：
 1. 論文計畫口試通過後4個月
 2. 修畢應修學分數，含書報討論（一）至（四）共4學分，且各組專業主科目需達12學分
 3. 已完成期刊或研討會發表，且完成論文全文撰寫
- 申請期限：每年4月底或11月底前（依系網公告辦理）
- 辦理期限：每年7月底或1月底前（依系網公告辦理）
- 畢業前須符合本系【外語能力畢業資格】
- 詳細申請流程與應檢附文件，請見當學期系網公告內容

碩士班修業流程圖



*其他申請資格，依本校及本系論文口試申請相關規範辦理

- 日間碩士班學生適用

師資培育甄選說明



國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

感謝各位參與

預祝 學業順利！