



# 國立臺北科技大學

## 113 學年度研究所 博士班入學招生簡章

本簡章請自行下載



國立臺北科技大學研究所招生委員會

地 址：(106344)臺北市大安區忠孝東路三段一號

電 話：(02) 2771-2171 分機 1125、1123

傳 真：(02) 2751-3892

入學資訊網址：<https://www.ntut.edu.tw/>

網路報名網址：<https://graduate.ntut.edu.tw/>

# 國立臺北科技大學研究所博士班入學

## 重要事項及優惠措施

### 壹、重要事項

#### 一、本校 112 學年度起取消技術導向招生

#### 二、實施全英語授課

配合本校邁向國際優質科技大學之目標，各系所部分必、選修課程採全英語授課；另電資、工程及管理學院為教育部雙語化學習計畫補助之重點培育學院，將持續提供多元英語輔導資源，提升學生英語能力及國際移動力。

#### 三、實施研究所學生英語能力畢業門檻

為提升研究所學生外語能力，本校實施研究所學生英語能力畢業門檻，研究所博士班新生符合相關規定，始准予畢業。請詳見教務處公告之本校「日間部研究生英語能力畢業門檻實施要點」（請至本校教務處網頁查詢，網址：<https://oaa.ntut.edu.tw/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區>）。各系所亦得另訂比校定標準更高之英語能力畢業門檻，請詳閱各系所公告之標準。

#### 四、實施學術倫理教育課程修習之相關規範

為提升本校研究生學術倫理素養，增進研究生從事研究工作所需之正確倫理認知與態度，本校實施學術倫理教育課程修習之相關規範，研究所博士班新生應依本校規定完成學術倫理教育課程後，始得提出學位論文考試申請。請詳見教務處公告之本校「研究生學術研究倫理教育實施要點」。（請至本校教務處網頁查詢，網址：<https://oaa.ntut.edu.tw/法規暨表單/法規一覽表/學位考試>）

#### 五、上傳照片及審查資料電子檔

考生報名後，請於期限內上傳①照片（JPG 格式）、②學歷（力）證明、③自傳、在校歷年成績單、④碩士論文、⑤其他有利於審查之證明文件等、⑥推薦函 2 封（視各系所組規定），第 2 至 5 項以 PDF

格式上傳。詳細規定請參照簡章內各系所考試方式、應上傳資料或其他規定欄位之內容（第 17 頁及第 24 至 47 頁），考生無須郵寄報名表件或審查資料紙本至本校。

## 貳、博士班研究生優惠措施

### 一、獎學金資訊：

- (一) 為支持具研究潛力之博士生於在學期間專心從事學習與研究，無須為學費及生活費擔憂，給予全方位的支持與協助，本校配合國家科學及技術委員會辦理「大學校院培育優秀博士生獎學金試辦方案」，當學年度博士班一般招生考試正取生如獲各學院推薦（創新前瞻科技研究學院除外），且經審查通過者，可獲博士班一年級至博士班四年級每人每月 4 萬元整之獎學金。實施要點待國家科學及技術委員會核定後發布施行。
- (二) 為鼓勵優秀本國學生就讀本校博士班，本校設有「優秀本國研究生入學獎勵要點」，符合申請資格經審查通過者，可獲得當學年度學雜費全免及獎學金 12 萬元整或學雜費半免及獎學金 6 萬元整。請參閱本校「優秀本國研究生入學獎勵要點」之規定。（請至本校教務處網頁查詢，網址：<https://oaa.ntut.edu.tw/>法規暨表單/法規一覽表/獎勵及榮譽）
- (三) 為鼓勵本國研究生在學期間學業成績與研究能量優良者，本校設有「優秀本國研究生研究成果獎勵要點」，博士班二年級以上符合申請資格經審查通過者，可獲得當學年度學雜費全免及獎學金 12 萬元整或學雜費半免及獎學金 6 萬元整。請參閱本校「優秀本國研究生研究成果獎勵要點」之規定。（請至本校教務處網頁查詢，網址：<https://oaa.ntut.edu.tw/>法規暨表單/法規一覽表/獎勵及榮譽）
- (四) 為鼓勵研究生從事學術研究，本校每學年編列 3,000 萬元研究生獎助學金，依據「本校研究生獎助學金辦法」，獎勵各系所成績較優及參與相關學術活動（含研究、教學及服務）表現較佳之研究生。（請至本校學務處網頁查詢，網址：<https://osa.ntut.edu.tw/>學生

助學方案/獎助學金/助學金)

## 二、研究生輔導措施：

- (一) 本校創新導師制，每位研究生指導老師即導師，就學習、生活、及職涯等全方位給予研究生協助與引導。
- (二) 為協助研究生順利適應學校生活，特辦理研究生新生身心適應調查，並針對測驗結果提供後續關懷輔導。
- (三) 每學期規劃辦理多場次研究生輔導活動，促進研究生壓力及情緒調適之能力，提升研究所生活之適應。(請至本校學務處網頁查詢，網址：<https://osa.ntut.edu.tw/> ==> 學生園地)

## 三、海外教育計畫：

本校為鼓勵學生拓展國際視野，提升學生國際移動力，已經與三百多所國際知名大學合作，並透過校內外資源挹注及企業贊助，讓本校學生有機會出國研修與進行跨國學習，透過學期交換、實習/研究、聯合學制等，讓學生確實體驗國外文化、磨練專業知能，並且獲得不同於原生環境的學習經驗。

學期交換方面，本校與超過 100 所世界各國大學簽屬交換生合作協議，合作國家更廣佈於歐、美、亞及大洋洲等，當中許多都是該國最頂尖的標竿學校。另規劃經費，補助本校學生出國交換，多次爭取到教育部學海計畫之全臺最高補助額度，減少本校學生出國經濟負擔。

實習/研究方面，本校配合教育部學海築夢補助計畫薦送優秀學生赴國外知名企業、機構及學術單位實習，其中與本校合作的國外大學中，最具知名度的為美國麻省理工學院 (MIT)，藉此促進技術研發及人才培訓交流。(請洽研發處或創新前瞻科技研究學院)

聯合學制方面，本校積極拓展碩士及博士班階段之雙聯學位計畫。

### 機電學院

- 日本早稻田大學 1+1 雙碩士學程(F 課程)；3+2 學碩士(G 課程)  
(機電學院、電資學院全系所)
- 美國辛辛那提大學 1+1 雙碩士學程；3+1+1 學碩士；EUGINE 學程學碩士 (所有工程領域)
- 美國賓州州立大學 3+1+1 學碩士(機械工程系)

## 電資學院

- 日本早稻田大學 1+1 雙碩士學程(F 課程) ; 3+2 學碩士(G 課程)  
(機電學院、電資學院全系所)
- 美國辛辛那提大學 1+1 雙碩士學程; 3+1+1 學碩士; EUGINE 學程  
學碩士 (所有工程領域)
- 美國奧本大學 3+2 學碩士(資訊工程系)
- 義大利帕維亞大學 1+1 雙碩士學程(光電工程系)
- 美國賓州州立大學 1+1 雙碩士學程(資訊工程系)
- 澳洲南澳大學 3+1+1 學碩士(資訊工程系)

## 工程學院

- 美國辛辛那提大學 1+1 雙碩士學程; 3+1+1 學碩士; EUGINE 學程  
學碩士 (所有工程領域)
- 美國德州大學阿靈頓分校 1+1 雙碩士學程(材料科學與工程研究所  
/資源工程研究所)
- 美國艾克朗大學 3+2 雙學士學程(分子科學與工程系)
- 美國德州大學達拉斯分校 1+1 雙碩士學程(材料科學與工程研究  
所/資源工程研究所)
- 美國賓州州立大學 3+1+1 學碩士(材料及資源工程系/分子科學與  
工程系/化學工程與生物科技系)
- 德國特里爾應用科技大學 1+1 雙碩士學程(環境工程與管理研究所)
- 泰國蒙庫國王科技大學 1+1 雙碩士學程(化學工程與生物科技系)

## 管理學院

- 美國德州大學阿靈頓分校 1+1 雙碩士學程(所有管理領域、材料科  
學與工程研究所)
- 澳洲南澳大學 1+1 雙碩士(MBA)

## 設計學院

- 英國曼徹斯特大學 1+1 雙碩士學程(建築與都市設計碩士班)
- 美國賓州州立大學 1+1 雙碩士學程(互動設計系)

## 創新前瞻科技研究學院

與美國辛辛那提大學簽訂雙聯學位中。

詳細資訊請參閱本校國際事務處網頁 (<https://oia.ntut.edu.tw/>)。

四、鼓勵本校博士班畢業生回校擔任教職。

五、提供符合申請住宿資格之博士班新生優先申請宿舍機會。

# 國立臺北科技大學 113 學年度研究所博士班入學招生

## 網路報名重要資訊

- 一、網路報名登錄網址：<https://graduate.ntut.edu.tw>。
- 二、報名日期與時間：(逾期不受理後續報名作業)  
自 113 年 04 月 08 日 (星期一) 09:00 起至 113 年 04 月 18 日 (星期四) 17:00 止。
- 三、繳費日期與時間：(逾時未完成繳費者，視同放棄報名，不再另行通知)  
自 113 年 04 月 08 日 (星期一) 09:00 起至 113 年 04 月 18 日 (星期四) 23:59 止。
- 四、上傳審查資料日期及時間：(不受理郵寄紙本)  
自 113 年 04 月 08 日 (星期一) 09:00 起至 113 年 04 月 19 日 (星期五) 中午 12:00 止。
- 五、簡章請自行於網路下載，無須購買紙本簡章。
- 六、本校招生採網路報名，報名期間考生不須郵寄報名表件或審查資料，僅需於報名時上傳簡章所規定之資料，請考生務必詳讀簡章規定。

## 國立臺北科技大學 113 學年度研究所博士班入學招生簡章目錄

項目	目	錄	頁碼
	本校博士班入學重要事項及優惠措施		1
	網路報名重要資訊		5
	招生簡章目錄		6
	網路報名作業流程		7
	推薦函作業流程		8
	報名費繳交方式說明		9
	招生日程表		13
壹	修業年限		14
貳	報考資格及注意事項		14
參	考生報名手續及資料審查上傳重要注意事項		17
肆	准考證		18
伍	考試日期及時間		18
陸	計分方式		18
柒	成績單寄發日期		18
捌	成績複查辦法		18
玖	錄取方式		18
拾	放榜		19
拾壹	報到		19
拾貳	相關規定		21
拾參	學雜費收費標準		21
拾肆	各系所組別之招生名額及相關規定		22
<b>機電學院</b>	機電學院機電科技博士班	製造科技研究所博士班	24-27
	能源與冷凍空調工程系博士班		28
<b>電資學院</b>	電機工程系博士班	電子工程系博士班	29-30
	資訊工程系博士班	光電工程系博士班	31-32
<b>工程學院</b>	土木工程系土木與防災博士班	環境工程與管理研究所博士班	33-34
	材料科學與工程研究所博士班	資源工程研究所博士班	35-36
	化學工程與生物科技系博士班	分子科學與工程系有機高分子博士班	37-39
<b>管理學院</b>	管理學院管理博士班	工業工程與管理系博士班	40-43
<b>設計學院</b>	設計學院設計博士班		44
<b>人社學院</b>	技術及職業教育研究所博士班		45
<b>創新學院</b>	人工智慧科技博士學位學程	資訊安全博士學位學程	46-47
	附錄一 入學大學同等學力認定標準（摘錄）		48
附錄二	國立臺北科技大學研究所招生試場規則及違規處理辦法		50
附表一	持境外學歷報考切結書		53
附表二	報名資料造字表		54
附表三	各博士班面試時間彙整表		55
附表四	研究所博士班入學招生放棄錄取資格切結書		57

# 國立臺北科技大學 113 學年度研究所博士班入學招生網路報名作業流程

## ① 報名日期與時間：(逾期不受理後續報名作業)

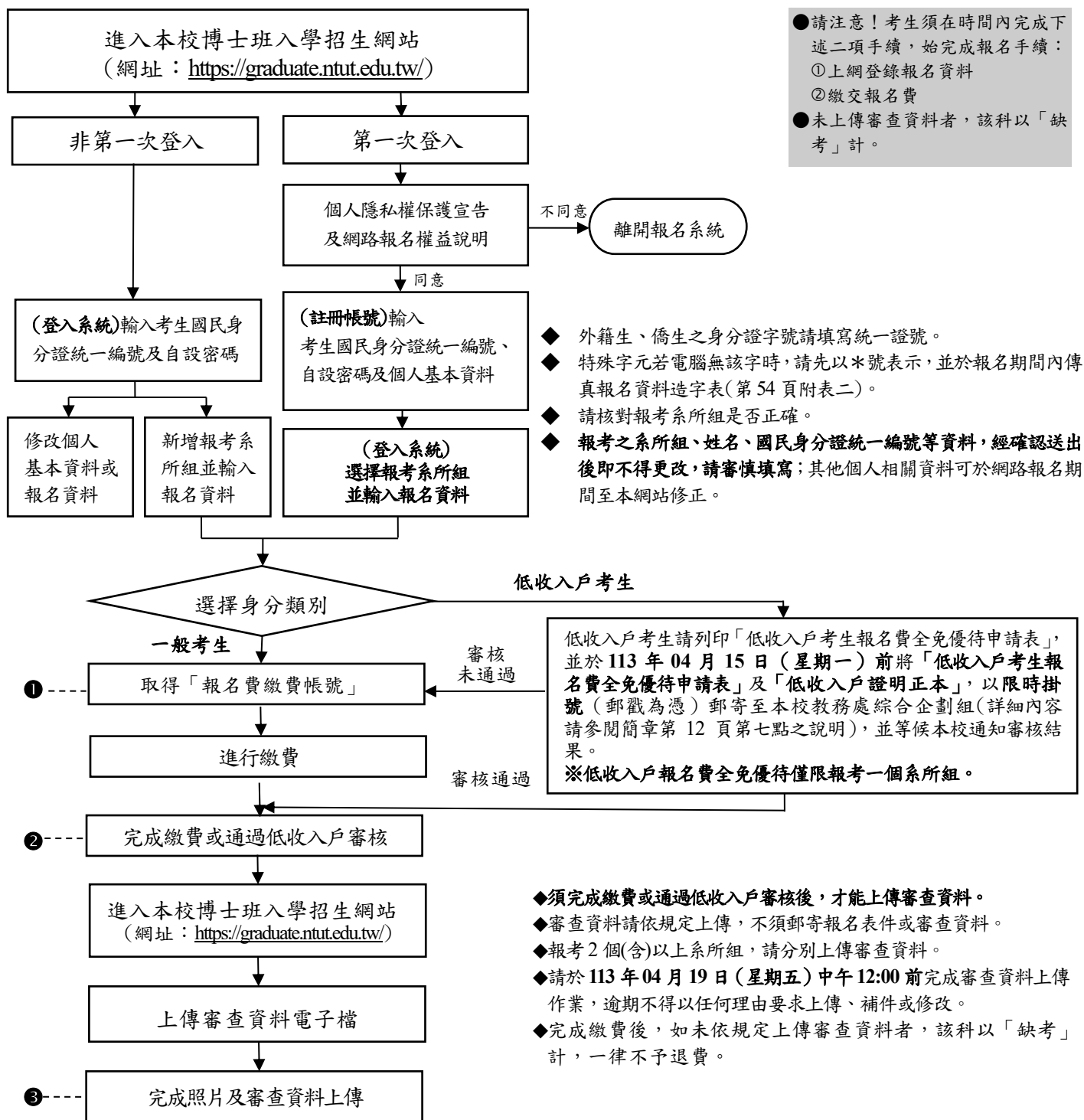
自 113 年 04 月 08 日 (星期一) 09:00 起至 113 年 04 月 18 日 (星期四) 17:00 止。

## ② 繳費日期與時間：(逾期末完成繳費者，視同放棄報名，不再另行通知)

自 113 年 04 月 08 日 (星期一) 09:00 起至 113 年 04 月 18 日 (星期四) 23:59 止。

## ③ 上傳審查資料日期與時間：(不受理郵寄紙本)

自 113 年 04 月 08 日 (星期一) 09:00 起至 113 年 04 月 19 日 (星期五) 中午 12:00 止。





## ◆推薦函作業流程◆

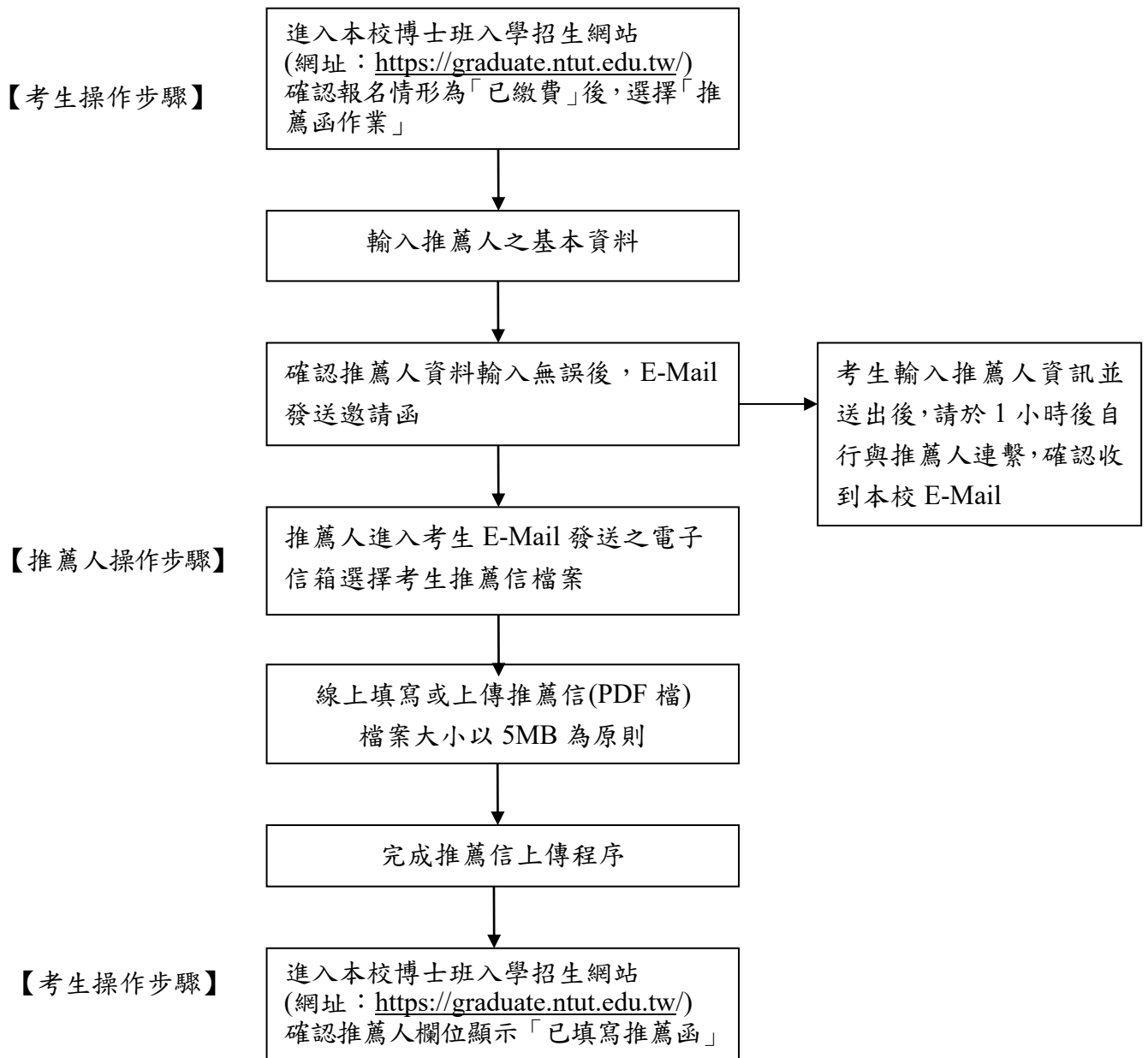
### 一、推薦函上傳日期及時間：

自 113 年 04 月 08 日（星期一）上午 09:00 起至 113 年 04 月 19 日（星期五）**中午 12:00** 止。

### 二、各系所推薦函規定請參閱簡章第 24 至 47 頁。

### 三、推薦函流程：

考生於完成繳費後，進入博士班入學招生網站選擇「推薦函作業」，輸入推薦人之基本資料(含姓名、職稱、服務單位、E-Mail 等)，由考生發送線上推薦函至推薦人電子信箱，請推薦人於線上完成推薦函填寫。



### 四、注意事項：請考生務必提醒推薦人於期限內完成推薦信，逾期恕不受理。

# 國立臺北科技大學 113 學年度研究所博士班入學招生報名費繳交方式說明

一、報名費：新臺幣 2,500 元整。

二、取得報名費繳費帳號：請至本校博士班入學招生網站(網址：<https://graduate.ntut.edu.tw/>)輸入考生身分證統一編號、自設密碼及個人基本資料，並輸入報名資料及選擇身分類別後，取得「報名費繳費帳號」(共 14 碼)。

三、◎報名日期與時間：(逾期不受理後續報名作業)

自 113 年 04 月 08 日(星期一) 09:00 起至 113 年 04 月 18 日(星期四) 17:00 止。

◎繳費日期與時間：(逾期未完成繳費者，視同放棄報名，不再另行通知)

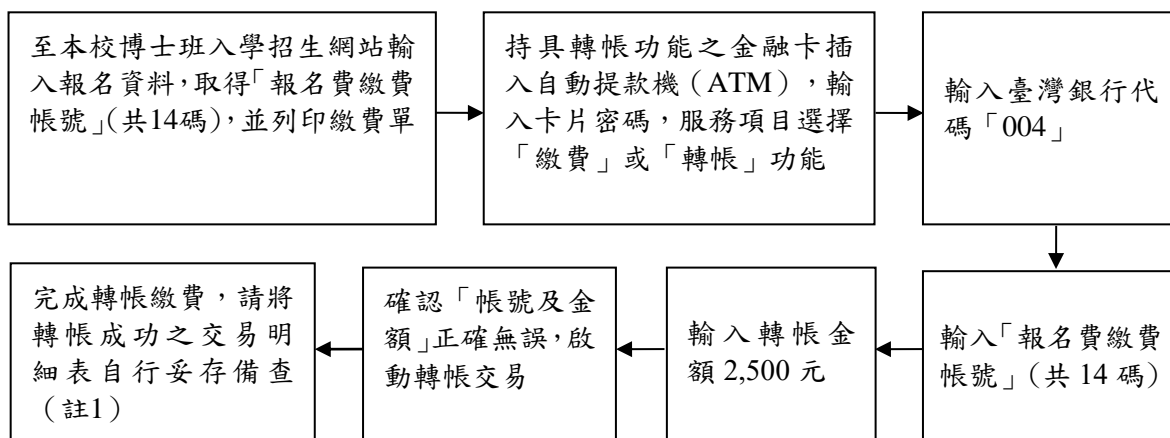
自 113 年 04 月 08 日(星期一) 09:00 起至 113 年 04 月 18 日(星期四) 23:59 止。

四、考生若同時報考二個(含)以上系所組，請於本校博士班入學招生網站新增報考系所組，並輸入報名資料後，取得二組(含)以上報名費繳費帳號，分別進行繳費，不得合併繳費。

五、報名費繳交方式：下列四種方式請擇一繳費。

## (一)至金融機構自動提款機(ATM)轉帳

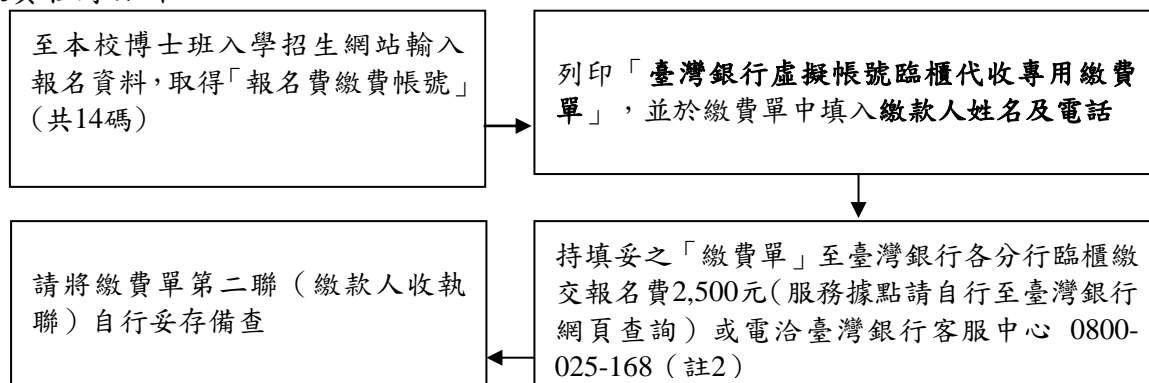
持具轉帳功能之金融卡(不限本人)至自動提款機(ATM)轉帳繳費(手續費依各金融機構規定)。繳費程序如下：



註1：繳費完成後，請務必確認交易明細表上帳戶餘額有無扣帳成功、有無交易金額，並查看交易明細表上的訊息代號是否為交易正常，若出現錯誤，請逕洽原發卡機構或再依上述繳費方式繳費。

## (二)至臺灣銀行各分行臨櫃繳費

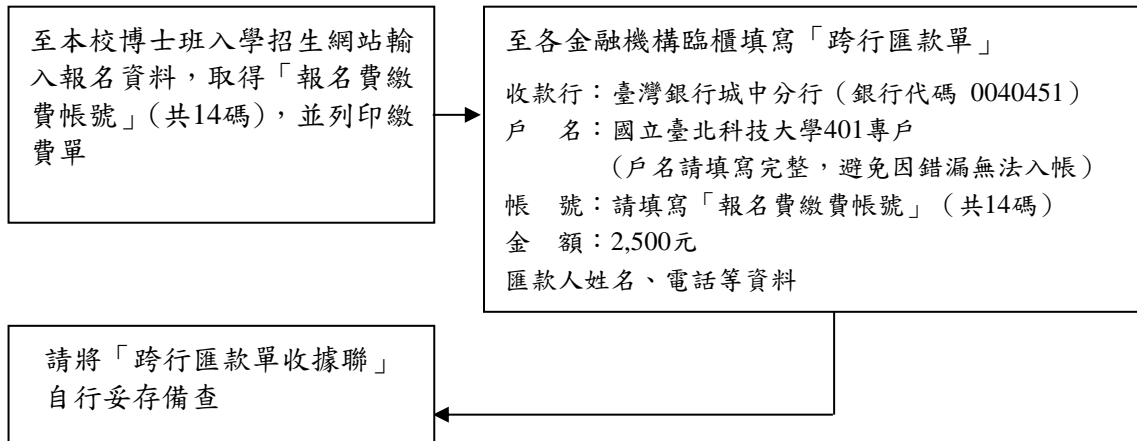
至本校博士班入學招生報名網站列印「臺灣銀行虛擬帳號臨櫃代收專用繳費單」，填寫繳款人姓名及電話，至臺灣銀行各分行臨櫃繳費(手續費依臺灣銀行規定)。繳費程序如下：



註2：恕不接受支票繳款，請勿持支票至臺灣銀行各分行臨櫃繳費。

**(三) 至各金融機構（臺灣銀行除外）臨櫃辦理跨行匯款**

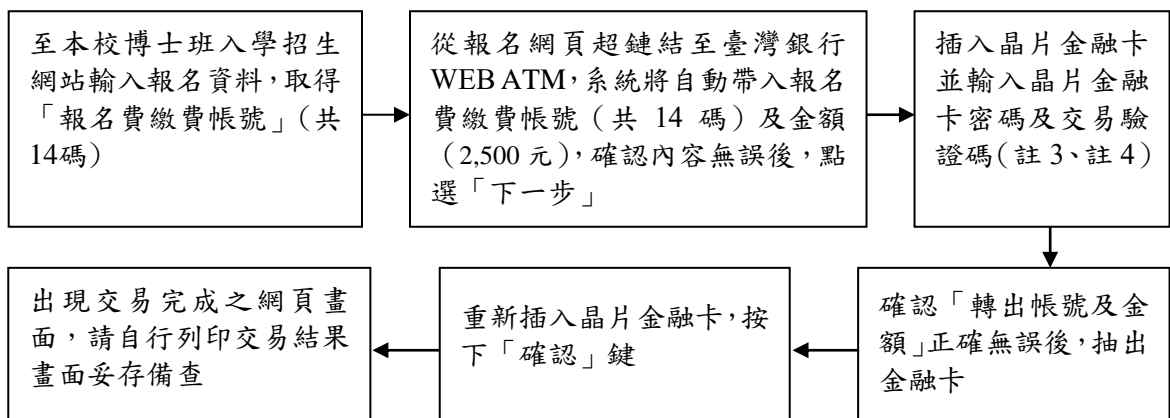
至各金融機構（臺灣銀行除外）填寫「跨行匯款單」辦理跨行匯款（手續費依各金融機構規定）。繳費程序如下：



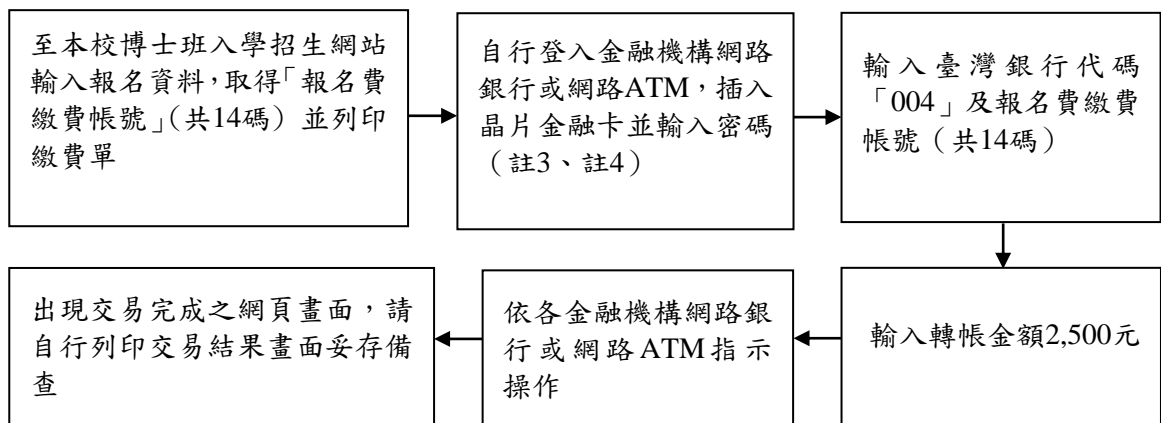
**(四) 至臺灣銀行或各金融機構網路銀行或網路 ATM 進行繳費**

至臺灣銀行或各金融機構網路銀行或網路 ATM 進行繳費（手續費依各金融機構規定）。繳費程序如下：

**1. 至臺灣銀行 WEB ATM 進行繳費**



**2. 至各金融機構（臺灣銀行除外）網路銀行或網路 ATM 進行繳費**



註3：採用網路銀行或網路ATM進行繳費，考生需自備讀卡機。

註4：晶片金融卡申請、網路銀行或網路ATM繳費步驟等相關疑義，請洽臺灣銀行客服中心0800-025-168或各金融機構客服中心。

六、報名費繳交注意事項：

- (一)上述四種繳費方式，均須使用「報名費繳費帳號」(共 14 碼)，該帳號僅供考生個人使用，請小心輸入或填寫並妥善保存。
- (二)使用【至金融機構自動提款機 (ATM) 轉帳】、【至臺灣銀行各分行臨櫃繳費】及【至臺灣銀行或各金融機構網路銀行或網路 ATM 進行繳費】上述三種方式繳費者，考生於完成繳費二小時後，可至本校博士班入學招生網站查詢報名費入帳與否，如報名費入帳完成，即可進行資料上傳作業。
- (三)使用【至各金融機構 (臺灣銀行除外) 臨櫃辦理跨行匯款】方式繳費者，因各金融機構跨行匯款係人工作業，考生於完成跨行匯款後次日，可至本校博士班入學招生網站查詢報名費入帳與否，如報名費入帳完成，即可進行資料上傳作業。另跨行匯款單內容務必依下列文字填寫，避免因填寫錯誤，致無法入帳影響報名。

收款行：臺灣銀行城中分行 (銀行代碼 0040451)

戶名：國立臺北科技大學401專戶

帳號：請填寫「報名費繳費帳號」(共14碼)

金額：2,500元

◎考生注意事項

若考生欲於 113 年 04 月 18 日 (星期四) 當日 15:00 以後繳費者，請勿使用【至各金融機構 (臺灣銀行除外) 臨櫃辦理跨行匯款】方式繳費，以避免發生因營業時間截止而無法於繳費截止前當日完成跨行匯款之問題。

請改用以下方式繳費：

- 1.至金融機構自動提款機 (ATM) 轉帳
- 2.至臺灣銀行各分行臨櫃繳費
- 3.至臺灣銀行或各金融機構網路銀行或網路 ATM 進行繳費

- (四)繳費後請將交易明細表、繳費收據聯或交易完成資料妥存備查。逾期未完成繳費者，視同放棄報名，不再另行通知。
- (五)上述各項繳費方式，若因考生帳號寫錯，因而延誤報名，責任由考生自負；如取得「報名費繳費帳號」後，在繳費期限內經嘗試上述四種繳費方式之一未成功且需協助者，請檢附證明(如 ATM 交易明細表等)，並於 113 年 04 月 18 日 (星期四) 15:00 前，親洽教務處綜合企劃組辦理；未主動尋求協助而延誤報名者，責任由考生自負。
- (六)上述各項繳費方式操作之相關疑義，請電洽臺灣銀行客服中心 0800-025-168，或臺灣銀行城中分行 (02) 2321-8934。

## 七、低收入戶考生報名費全免優待：

- (一) 凡報考本招生考試之考生，持有戶籍所在地直轄市、縣（市）政府或其依規定授權鄉、鎮、市、區公所開具之低收入戶證明（非清寒證明或中低收入戶證明），經本校審核通過者，得免繳交報名費。如證明文件中無考生姓名等相關資料時，請另附相關戶籍或身分證件，以茲證明。
- (二) 低收入戶考生請至本校博士班入學招生網站（網址：<https://graduate.ntut.edu.tw/>）輸入報名資料後，身分類別選擇「低收入戶考生」，按下「產生申請表」按鍵後，系統將自動產生「低收入戶考生報名費全免優待申請表」。請確認申請表內各項資料正確無誤後，以白色 A4 紙張（直式）列印。
- (三) 請於 **113 年 04 月 15 日（星期一）**前將「低收入戶考生報名費全免優待申請表」及「低收入戶證明正本」，以限時掛號（郵戳為憑）郵寄至（106344）臺北市大安區忠孝東路三段一號「國立臺北科技大學教務處綜合企劃組」收。如郵寄「低收入戶卡」正本，需另附回郵信封（請考生自行貼足郵資，並填好收件人姓名及地址），供本校驗證完成寄還考生；或於期限內至本校教務處辦理相關事宜。
- (四) 郵寄信封封面請註明「申請博士班入學招生報名費全免優待」字樣。
- (五) 請確保通訊電話、行動電話及電子信箱可聯繫，以利本校告知是否通過審核。若於資料寄出後二日仍未接獲本校回覆，請儘速與本校聯繫，聯絡電話：(02) 2771-2171 分機 1125。
  1. 經本校以電話、簡訊或電子信箱通知審核通過，考生即可進入本校博士班入學招生網站確認並上傳審查資料。
  2. 經本校以電話、簡訊或電子信箱通知審核未通過，考生須於繳費日期與時間內補繳報名費，方得進入本校博士班入學招生網站進行審查資料上傳作業。
- (六) 如因上述聯絡管道無法聯繫，考生亦未主動致電詢問，因而延誤報名者，責任由考生自負。
- (七) 報名費全免優待僅限報考一個系所組；報考第二個(含)以上系所組者，請另行繳交全額報名費。
- (八) 若上述證明文件未於 **113 年 04 月 15 日（星期一）**前繳驗成功者，報名費不予優待，事後亦不接受補件退費。

## 國立臺北科技大學 113 學年度研究所博士班入學招生日程表

作業事項	日期
報名日期與時間	113.04.08 (星期一) 09:00 起至 113.04.18 (星期四) 17:00 止
繳費日期與時間	113.04.08 (星期一) 09:00 起至 113.04.18 (星期四) 23:59 止
上傳審查資料日期與時間	113.04.08 (星期一) 09:00 起至 113.04.19(星期五)中午 12:00 止
1.考生自行上網列印准考證。 2.網站公告面試時間、地點暨相關注意事項。	113.04.30 (星期二) 起
面試日期	由各系所自訂，請詳閱各系所 簡章之考試日期時間 113.05.03 (星期五) 至 113.05.10 (星期五) 止
以電子郵件寄發總成績單(加註名次)，並於網站上同時開放查詢及列印	113.05.17 (星期五)
總成績複查(以限時掛號郵戳為憑)	113.05.20 (星期一) 前
放榜並以郵局掛號信件寄發正備取通知(網站同時開放查詢、 列印)	113.05.28 (星期二)
正取生報到(請依報到通知所訂時間準時報到)	113.06.13 (星期四)
公告備取遞補名單	113.06.18 (星期二)
備取生報到	113.06.21 (星期五)

備註：

- 一、本校 113 學年度研究所博士班甄試招生名額，遇有缺額時，將併入本次招生名額中。各系所名額若有增加，將於 <https://graduate.ntut.edu.tw/> 網站公告。
- 二、「准考證」僅係完成報名手續之證明，報考資格於錄取後方予驗證。
- 三、本校博士班入學招生之各項通知考生事項，採以手機簡訊、電子郵件、郵局掛號寄送或網站公告供查閱。
- 四、考生請注意「招生日程表」各項作業時間；若於排定日程未接獲電子郵件通知者，請自行至本校博士班入學招生網站查詢（網址：<https://graduate.ntut.edu.tw/>）。

# 國立臺北科技大學 113 學年度研究所博士班入學招生簡章

113 年 01 月 15 日 113 學年度研究所招生委員會第 4 次會議通過

## 壹、修業年限：二至七年

## 貳、報考資格及注意事項：

### 一、共同規定

- (一) 凡於國內經教育部立案之大學或獨立學院畢業，獲有碩士學位者(含應屆畢業生)。
- (二) 符合教育部採認規定之國外大學或獨立學院畢業，獲有碩士學位者(含應屆畢業生)。
- (三) 符合教育部公布「入學大學同等學力認定標準」者。(請參閱簡章第 48 頁附錄一)。

### 二、特殊規定

報考資格須同時符合共同規定及本簡章中各系所訂定之特殊規定。

### 三、報考資格認定：以考生上傳至本校報名網站之資料為準，資料上傳後將由系所進行審核。報名時應上傳學歷(力)證件如下：

- (一) 凡於國內經教育部立案之大學或獨立學院畢業，獲有碩士學位者，請於報名時上傳碩士學位證書；碩士班應屆畢業生請上傳學生證或在學證明。
- (二) 以同等學力報考者：請參閱「入學大學同等學力認定標準」，上傳下列任一項資格證明，並同時上傳相當於碩士論文水準之著作：
  - (A) 附歷年成績單之碩士班修業證明書或休學證明書(請原肄業學校註明「已修畢畢業應修科目及學分」)。
  - (B) 逕修讀博士班學位修業期滿未通過博士學位候選人資格考核或博士學位考試者，附歷年成績單之博士班修業證明書或休學證明書(請原肄業學校註明「已修畢畢業應修科目及學分」)。
  - (C) 修業年限六年以上學系之學士學位證書及二年以上專業訓練證明文件。
  - (D) 大學學士學位證書及從事與報考系所相關工作五年以上之證明文件。
  - (E) 高等考試或一、二、三等特種考試及格證書及取得證書後從事與所習相關工作六年以上之證明文件(以考試成績單繳交者，不予受理)。
- (三) 持國外學歷報考者：依「大學辦理國外學歷採認辦法」之規定，請上傳下列文件，報到時繳驗正本：
  - (A) 經我國駐外館處驗證過之學歷證件一份(請自行辦理驗證)。
  - (B) 經我國駐外館處驗證過之歷年成績證明一份(請自行辦理驗證)。
  - (C) 非英語系國家之上述兩項學歷資料請另附經我國駐外管處驗證或送我國地方法院或民間公證人辦理公證之中譯本或英譯本。
  - (D) 國外學歷修業起迄期間之入出國主管機關核發之入出國紀錄一份(應涵蓋國外學歷修業起迄期間，申請人係外國人或僑民者免附)。
  - (E) 本簡章中之附表一【持境外學歷報考切結書】一份。
- (四) 持大陸學歷報考者：臺灣地區人民或經許可在臺灣地區定居之大陸地區人民(含經許可在臺灣地區依親居留、長期居留或永久居留大陸地區人民)，若持教育部認可之大陸地區學歷(詳查「大陸地區大學及高等教育機構認可名冊」，惟醫療

法所稱醫事人員相關係所不予採認)報考本校博士班，請參考「大陸地區學歷採認辦法」之規定，報名時請上傳下列文件，報到時繳驗正本：

(A)經大陸地區證明屬實之畢業證書一份(請自行辦理驗證)。

(B)經大陸地區證明屬實之學位證書一份(請自行辦理驗證)。

(C)經大陸地區證明屬實之歷年成績單一份(請自行辦理驗證)。

(D)前三項學歷資料經大陸地區公證處公證屬實之公證書一份。

(E)前項公證書應另經行政院設立或指定之機構或委託民間團體驗證與大陸地區公證處原發文件相符。

(F)身分證明文件及修業起迄期間之入出國主管機關核發之入出國紀錄(應涵蓋學歷修業起迄期間)各一份。

(G)本簡章中之附表一【持境外學歷報考切結書】一份。

(五)持香港或澳門專科以上學校學歷報考者：請依「香港澳門學歷檢覈及採認辦法」之規定，報名時請上傳下列文件，報到時繳驗正本：

(A)經行政院在香港或澳門設立或指定機構或委託之民間團體驗證之學歷證件(外文應附中譯本)一份。

(B)經行政院在香港或澳門設立或指定機構或委託之民間團體驗證之歷年成績證明(外文應附中譯本)一份。

(C)身分證明文件及修業起迄期間之香港或澳門主管機關核發之出入境紀錄證明各一份。

(D)本簡章中之附表一【持境外學歷報考切結書】一份。

(六)因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，國外大學當地國防疫限制入境或因學校防疫，改採遠距教學而未前往留學國之期間，請出具當地國及學校證明文件，以利本校辦理國外學歷採認時綜合判斷。(教育部 110 年 1 月 25 日臺教高(五)字第 1090185326B 號解釋令)

四、考生報名前應詳閱簡章，確認自己是否具有報考資格。所上傳及繳交之各項證件，若經驗證有資格不符、偽造、變造、冒用、假借、剽竊不實等情事者、或利用不法方式取得入學資格，經舉證並查證屬實者，即取消報名、考試及錄取等資格，其處理方式如下，並應由考生自負相關法律責任：

(一)以國內學歷、同等學力、國外學歷、大陸學歷及香港或澳門專科學校學歷報考者，於系所審核時若發現不符報考資格，將取消其報名資格，不予資料審查及面試，所繳交報名費退還二分之一，考生不得異議。

(二)在錄取後、未註冊前察覺者，取消其錄取資格(不退報名費)，不得異議。

(三)註冊入學後察覺者，即開除其學籍，不退還已繳之註冊費用，且不發給與修業有關之任何證明文件。

(四)畢業後始察覺者，除依法追繳其學位證書外，並報請教育部公告取消其畢業資格。

五、大陸地區人民除已取得依親居留證、長期居留證、永久居留證外，餘不得報考本項招生考試。外籍生、僑生及港澳生逕依「外國學生來台就學辦法」、「僑生回國



就學輔導辦法」及「香港澳門居民來台就學辦法」規定辦理。上述身份者報考而獲錄取者，其入學後之學籍身分以一般生認定，入學就讀之簽證及居留相關事項請於報名前向相關單位查詢。註冊後如因居留問題無法就讀，由考生自行負責。

- 六、持境外學歷報考者，所持境外學歷應符合「大學辦理國外學歷採認辦法」、「大陸地區學歷採認辦法」、「香港澳門學歷檢覈及採認辦法」及本簡章相關規定，未依規定辦理者，取消錄取資格或入學資格。
- 七、現役軍人（包括職業軍人、在營預官常備兵）、警察、服國防役、軍事機關服務人員、軍事校院及警察大學應屆畢業生、警政人員、師範校院或教育院系之公費生等各種特殊身分人員，能否報考及入學就讀，應由考生自行依有關法令規定辦理；若經報考錄取後，不得以具前述身分為由申請保留入學資格，若發生無法入學就讀問題，由考生自行負責。
- 八、本校在學、休學及保留入學資格之博士生，不得報考同一系所組招生考試；違反者即認定不具備報考資格。在錄取後始發覺並查證屬實者，取消其錄取資格。
- 九、錄取生於報到時，依報名時所填之報考資格繳驗相關學歷（同等學力）證件正本。
- 十、應屆畢業之錄取生，若於報到時無法繳交畢業證書者，應填具「延期繳交學位證書切結書」，並依切結日期繳交學位證書。若未能於切結日期(含)前繳交畢業證明文件或再度填具切結書者，取消其錄取資格。本校 113 學年度第 1 學期開學日為最後繳交畢業證明文件之日期。
- 十一、考生報名後，不得以任何理由要求更改報考系所組及退費。
- 十二、考生可同時報考二個（含）以上系所組，惟請自行考量各系所組面試日期，未能同時應考者，由考生自行負責，不得以此理由，要求退費或更改報考系所組。
- 十三、考生如獲二個（含）以上系所組錄取者，僅能選擇其中一個系所組報到及入學就讀。
- 十四、本次招生辦理方式不分一般生或在職生。
- 十五、本招生依個人資料保護法規定，取得並保管考生個人資料，在辦理招生事務之目的下進行處理及運用。本校將善盡善良保管人之義務與責任，妥善保管考生個人資料。凡報名之考生，即表示同意授權本校將考生參加本招生所取得之個人及相關成績資料，運用於本校招生事務上，並同意本資料由本校各教學暨行政單位依權限管理與使用。
- 十六、本簡章內各系所之分組為招生分組，非教育部核定之學籍分組，故學生證、學位證書及各項學籍或成績證明文件，皆不會載明招生分組別。

## 參、考生報名手續及資料審查上傳重要注意事項

項 目	說 明
網路報名	<p>一、報名費新臺幣 2,500 元整。</p> <p>二、報名日期與時間：自 113 年 04 月 08 日 09:00 起至 113 年 04 月 18 日 17:00 止。</p> <p>三、報名作業流程：請參閱簡章第 7 頁「網路報名作業流程」之說明。</p> <p>四、繳費日期與時間：自 113 年 04 月 08 日 09:00 起至 113 年 04 月 18 日 23:59 止。</p> <p>五、報名費繳交方式：請參閱簡章第 9 頁「報名費繳交方式」之說明。</p> <p>六、特殊字元如電腦無該字時，請先以 * 號表示，並於報名期間內傳真「報名資料造字表」。</p> <p>七、報考之系所組、姓名、國民身分證統一編號等資料，經確認送出後即不可更改，請審慎填寫；其他個人相關資料可於報名期間至本校博士班入學招生網站進行更正。</p> <p>八、考生手機、通訊地址及電子信箱等基本資料請詳實填寫，以便即時通知各項訊息。如因填寫錯誤以致延誤寄達、無法聯繫或未讀取郵件，責任由考生自負。</p> <p>九、報考 2 個(含) 以上系所組者，請分別報名、分別繳款並分別上傳應繳資料。</p> <p>十、網路登錄報名後，不得以任何理由要求更改報考系所組。</p> <p>十一、已繳費者，一律不予退費。</p>
上傳審查資料日期	113 年 04 月 08 日 09:00 起至 113 年 04 月 19 日 <b>中午 12:00</b> 止。
上傳審查資料重要事項	<p>應上傳資料為：</p> <p>一、照片：請上傳本人最近三個月內，二吋半身脫帽正面照片，為 1.5 英吋寬 × 2.0 英吋高之灰階黑白或高階彩色影像；影像寬高不得少於 450×600 像素；掃描解析度 300~500 dpi，檔案以 JPEG 格式儲存（副檔名 JPG）。若無法順利上傳，建議可使用小畫家/調整大小/像素調整之功能，或以其他軟體調整為符合規定之照片規格後再行上傳。<b>錄取生將以報名時上傳之照片製作學生證。</b></p> <p>二、學歷（力）證明：</p> <p>（一）國內大學或獨立學院畢業，獲有碩士學位者：畢業證書。</p> <p>（二）碩士班應屆畢業生（113 年 6 月~8 月畢業者）：學生證或在學證明。</p> <p>（三）以同等學力報考者：請上傳符合報考資格之相關證明文件。</p> <p>（四）持境外學歷報考者：請參閱簡章第 14-16 頁「報考資格及注意事項」之規定，上傳符合報考資格之相關證明文件，並請上傳「持境外學歷報考切結書」（附表一）。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績（須含大學及碩士班歷年成績）。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、其他有利於審查之證明文件，請依簡章第 24 至 47 頁各系所規定上傳。</p> <p>六、推薦函（依簡章第 24 至 47 頁各系所規定）：請於報名系統確認已繳費完成後，選擇「推薦函作業」，輸入推薦人之基本資料(含姓名、服務單位、職稱及 E-Mail 等)並點選提交，系統將發送邀請函至推薦人電子信箱，由推薦人於線上完成推薦函填寫。請考生務必提醒推薦人於期限內完成推薦信，逾期恕不受理。請參閱簡章第 8 頁推薦函作業流程。</p> <p>※除第一項照片為 JPG 檔，第二~五項請分項製作成 PDF 格式檔案並逐一上傳，第二及第三項檔案大小限制各為 5MB，第四及第五項檔案大小限制各為 30MB。</p> <p>※製作審查資料 PDF 檔時，資料內容請使用文字或靜態圖形方式顯示，不得加入影音或其他特殊功能（如附件、連結或 Flash 等），若因此導致上傳之檔案無法完整呈現，由考生自行負責。</p> <p>※考生上傳之各項文件或作品，系所得要求於面試當天攜帶正本供核對。</p> <p>※上述所有文件請於上傳審查資料期間內完成上傳，上傳時間截止後不得要求重新上傳或補件。資料審查全部未上傳者，該科以「缺考」計。</p> <p>※資料審查全部未上傳或部分未上傳者皆不得要求退費。</p>

## 肆、准考證

- 一、「准考證」僅係完成報名手續之證明（報考資格於錄取後驗證）。
- 二、准考證於 113 年 04 月 30 日（星期二）系統開放列印期間逕至本校博士班入學招生網站自行查詢列印。（網址：<https://graduate.ntut.edu.tw/>）
- 三、考生應試時，應攜帶准考證及國民身分證正本（或有效期限內之護照、居留證、汽機車駕照，或附有照片之全民健康保險卡正本代替）供查驗。

## 伍、考試日期及時間

- 一、資料審查：考生不須到校。
- 二、面試：由各系所自訂面試時間（詳閱簡章第 24 至 47 頁），於 113 年 05 月 03 日（星期五）至 113 年 05 月 10 日（星期五）期間進行面試。考生務必於 113 年 04 月 30 日（星期二）至本校招生網站查詢名單與時程，並依公告說明準時參加面試。考生若未及時查詢網頁公告，致權益受損，概由考生自行負責。
- 三、參加面試考生不須另行繳交面試費用。

## 陸、計分方式

- 一、資料審查及面試成績，滿分均以一百分計分。
- 二、資料審查及面試之計分比例依各系所組規定，總成績滿分為一百分。
- 三、各科分數計算至小數點第 2 位（四捨五入）。
- 四、考生審查資料未上傳或面試未到考者，該科以「缺考」計。

## 柒、成績單寄發日期

- 一、總成績單於 113 年 05 月 17 日（星期五）以電子郵件寄發，並開放考生於本校博士班入學招生網站查詢、列印。
- 二、總成績單請自行留存，日後恕無法申請補發，或要求開立其他任何證明。

## 捌、成績複查辦法

- 一、成績申請複查以一次為限。
- 二、總成績複查日期：113 年 05 月 20 日（星期一）（含）前。
- 三、複查費：
  - （一）每科新臺幣 50 元，「資料審查」及「面試」各以一科計。
  - （二）請以現金或購買郵政匯票（受款人：國立臺北科技大學）繳費。
- 四、申請複查時，請自行至本校博士班入學招生網站列印成績單，於擬複查考試科目「申請複查」欄內打「✓」，並計算複查金額且於成績單上親筆簽名。
- 五、請將簽名後之複查申請成績單（考生姓名、通訊地址請勿撕去）、連同複查費，以限時掛號（郵戳為憑）郵寄至（106344）臺北市大安區忠孝東路三段一號「國立臺北科技大學教務處綜合企劃組」收，亦可於上班日 09:00 至 17:00 至本校教務處綜合企劃組繳交，逾期概不受理。
- 六、成績複查僅就漏閱及核累計分數為限。
- 七、考生不得要求各系所作「資料審查」重審，亦不得要求告知資料審查及面試委員之姓名及其他有關資料。
- 八、成績複查後如有更動，依本校招生委員會決議為準。

## 玖、錄取方式

- 一、本校 113 學年度研究所博士甄試招生名額，遇有缺額時，將併入本次招生名額中。各系所名額若有增加，將於本校博士班入學招生網站公告。
- 二、實際錄取名額視考生成績而定，最多不得超過招生名額。未達最低錄取標準

- 者，雖有名額亦不予錄取。
- 三、各系所組之最低錄取標準由招生委員會決定之，並依成績高低順序錄取。
  - 四、各系所組除依核定名額錄取正取生外，得列備取生，備取生名額由招生委員會訂定之。
  - 五、同系所組之正取及備取順序，以總成績高低依序排列。
  - 六、如遇考生總成績相同且達錄取標準時，依簡章第 24 頁至第 47 頁各系所「成績計算」之規定辦理；如仍無法比較優先順序時，招生委員會得通知考生另舉行口試以決定錄取順序；口試之時間、地點由系所另行通知，考生須配合參加不得異議，口試未到者視同放棄。
  - 七、已完成報到之甄試錄取生，若未依規定期限繳驗報考學歷(同等學力)證件，致取消錄取資格，其缺額由一般招生同系所組之備取生遞補。
  - 八、同一系所各組遇有錄取缺額或備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過者，其招生名額得互為流用。
  - 九、考生審查資料未上傳或零分、面試缺考或零分者，不予錄取。

## 拾、放榜

- 一、正、備取生榜單預定於 **113 年 05 月 28 日(星期二)** 於本校博士班入學招生網站(網址：<https://graduate.ntut.edu.tw/>)公告錄取名單；榜單僅提供准考證號供查詢，同時以郵局掛號郵件專函通知。
- 二、本校招生委員會得視實際作業情形，提前或延後放榜，請隨時留意本校博士班入學招生網站公告事項(網址：<https://graduate.ntut.edu.tw/>)。
- 三、恕不受理電話查榜。
- 四、榜單公佈後，考生應主動至本校博士班入學招生網站查詢，俾於獲知正、備取生辦理報到等相關事宜，逾期未完成報到手續者，不得以未接獲通知為由提出異議，亦不得以任何理由要求補救措施。

## 拾壹、報到(核驗身分及繳驗報考資格證明)

- 一、本人親自辦理。
  - 二、錄取二系所組以上之考生，僅能擇一辦理報到，報到後不得申請更改系所組。
- ◎ **正取生：**
- (一)報到日期：**113 年 06 月 13 日(星期四)**。
  - (二)報到時間、地點另書於錄取通知，並於本校博士班入學招生網站公告。
  - (三)報到時應繳(驗)證件：國民身分證正本(驗畢歸還)、學歷(同等學力)證件正本(註冊入學後發還)。
  - (四)未依規定日期辦理報到者，視為自願放棄，事後不得以任何理由要求補報到。
  - (五)如不願就讀者，請於 **113 年 06 月 13 日(星期四)** 前以限時掛號(郵戳為憑)將「放棄錄取資格切結書」(附表四)，並附上回郵信封，郵寄至(106344)臺北市大安區忠孝東路三段一號「國立臺北科技大學教務處綜合企劃組」收。
  - (六)正取生因自願放棄或未依規定完成報到手續，其缺額由同系所組之備取生依成績高低順序遞補。
- ◎ **備取生：**
- (一)**113 年 06 月 18 日(星期二)**於本校博士班入學招生網站公告正取生報到後缺額情形暨備取生遞補名單。
  - (二)**113 年 06 月 21 日(星期五)**辦理備取生遞補報到。
  - (三)備取生遞補報到時間、地點，另書於備取生遞補須知，並於本校博士

班入學招生報名網站公告。

- (四) 報到時應繳(驗)證件：國民身分證正本(驗畢歸還)、學歷(同等學力)證件正本(註冊入學後發還)。
- (五) 未依規定日期、時間辦理遞補報到者，視為自願放棄遞補資格，其缺額由同系所組之備取生，依成績高低順序遞補。遞補期限至本校 113 學年度第 1 學期開學日止。
- (六) 備取生如於本校 113 學年度第 1 學期開學日前一週，始接獲通知遞補報到者，因故無法於系所規定時間內完成報到者，可簽立切結書並經系所主管同意後，視為完成報到程序，惟仍應於切結日期前完成所有報到手續，否則取消錄取資格。
- (七) 備取遞補期限近本校 113 學年度第 1 學期開學日，如備取生仍有意願接受備取遞補者，請務必保持手機號碼、通訊電話及電子郵件暢通。本校 113 學年度第 1 學期開學日前 4 日(含當日)起至 113 學年度第 1 學期開學當日止，如遇缺額，將以考生報名時所提供之手機號碼、通訊電話或電子郵件聯繫，若經 3 次以上通知，仍無法取得聯繫者，以棄權論，取消錄取資格，事後不得以任何理由要求補報到，其缺額依序通知備取生遞補。
- (八) 於備取遞補截止日前，若各系所組備取生已遞補用盡，可通知同一系所組之備取生依成績高低順序，進行次一輪遞補。

三、持**國外學歷入學者**，報到時除繳交上述文件正本外，另應繳交下列文件正本，未能繳交或未能通過學歷查驗者，取消本校之入學資格：

- (一) 經我國駐外館處驗證過之學歷證件一份(請自行辦理驗證)。
- (二) 經我國駐外館處驗證過之歷年成績證明一份(請自行辦理驗證)。
- (三) 非英語系國家之上述兩項學歷資料請另附經我國駐外管處驗證或送我國地方法院或民間公證人辦理公證之中譯本或英譯本。
- (四) 入出國主管機關核發之入出國日期證明書一份(應涵蓋國外學歷修業起迄期間，申請人係外國人或僑民者免附)。

四、持**香港或澳門專科以上學校學歷報考者**，請依「香港澳門學歷檢覈及採認辦法」之規定，報到後繳驗下列文件正本，未能繳交或未能通過學歷查驗者，取消本校之入學資格：

- (一) 經行政院在香港或澳門設立或指定機構或委託之民間團體驗證之學歷證件(外文應附中譯本)。
- (二) 經行政院在香港或澳門設立或指定機構或委託之民間團體驗證之歷年成績證明(外文應附中譯本)。
- (三) 身分證明文件及修業起迄期間之香港或澳門主管機關核發之出入境紀錄證明。

五、持**大陸學歷報考者**：持教育部認可之大陸地區學歷(詳查「大陸地區大學及高等教育機構認可名冊」，惟醫療法所稱醫事人員相關系所不予採認)報考本校博士班，請參考「大陸地區學歷採認辦法」之規定，報到時需繳驗下列文件正本，未能繳交或未能通過學歷查驗者，取消本校之入學資格：

- (一) 經大陸地區證明屬實之畢業證書一份(請自行辦理驗證)。
- (二) 經大陸地區證明屬實之學位證書一份(請自行辦理驗證)。
- (三) 經大陸地區證明屬實之歷年成績單一份(請自行辦理驗證)。
- (四) 前三項學歷資料經大陸地區公證處公證屬實之公證書一份。

(五)前項公證書應另經行政院設立或指定之機構或委託民間團體驗證與大陸地區公證處原發文件相符。

(六)身分證明文件及入出國主管機關核發之入出境日期證明書各一份(應涵蓋學歷修業起迄期間)。

六、 境外學歷之認證耗時，請考生提早辦理。

七、 正、備取生於報到時，如經審查不符合報考資格者，正取生取消其入學資格、備取生取消遞補錄取資格，考生不得異議。

八、 應屆畢業之錄取生，若於報到時無法繳交畢業證書者，應填具「延期繳交學位證書切結書」，並依切結日期繳交學位證書。若未能於切結日期(含)前繳交畢業證明文件或再度填具切結書者，取消其錄取資格。本校 113 學年度第 1 學期開學日為最後繳交畢業證明文件之日期。

九、 錄取生已完成報到者，應依本校規定日期(約於 113 年 8~9 月份)辦理註冊；逾期未註冊者，取消其入學資格。

十、 已完成報到之博士班入學招生之錄取生，如欲放棄入學資格，請至本校博士班入學招生網站(網址：<https://graduate.ntut.edu.tw/>)下載填寫「放棄錄取資格切結書」(附表四)，並附上回郵信封，郵寄至(106344)臺北市大安區忠孝東路三段一號「國立臺北科技大學教務處綜合企劃組」收。

## 拾貳、相關規定

一、 經錄取之新生，除因入伍服役或因懷孕、生產、哺育幼兒而持有證明，或因重病而持有地區醫學中心之證明文件，其餘者不得申請保留入學資格。

二、 若考生對本招生考試相關事宜(含違反性別平等原則)，有疑義及發生糾紛時，應於放榜後十日內以正式書面具名(考生姓名、國民身分證統一編號及聯絡電話、地址及申訴事由)向本校招生委員會提出申訴，本校依相關規定處理後予以函覆；未具名之申訴案件將不予處理。

三、 若有其他情形或未盡事宜，悉依本校相關規定及招生委員會決議辦理。

## 拾參、學雜費收費標準

一、 本校將於 113 年 08 月下旬起將新生註冊、選課等事宜置於本校網站/行政單位/教務處，供新生參閱，錄取考生應依規定辦理註冊手續。

二、 本校 113 學年度研究生學雜費收費標準尚未定案，謹提供 112 學年度收費標準供參考(如下表)：

系所別 收費項目	工業類	文學、商業類
	除經管系、技職所、英文系、智財所、文發系外其他各所	經管系、技職所、英文系、智財所、文發系
雜費基數	13,321元	11,319元
學分費	系所最低畢業學分數 × 1,650元 ÷ 4學期	

註1：每學期應繳費用 = (各系所最低畢業學分數 × 1,650 元 ÷ 4 學期) + 雜費基數 + 計算機與網路使用(實習)費 + 平安保險費。

註2：前兩年收取應繳費用，不另收學分費；延畢生第三年起仍需收取雜費基數、計算機與網路使用(實習)費、平安保險費。

### 拾肆、各系所組別之招生名額及相關規定

學院	系所別	組別	代碼	招生名額	逕修讀名額
機電學院	機電學院機電科技博士班	機電整合組	1010	6	1
		車輛組	1040	4	1
		自動化組	1050	5	1
	製造科技研究所博士班	不分組	1200	5	0
	能源與冷凍空調工程系博士班	不分組	1400	5	0
電資學院	電機工程系博士班	不分組	2100	7	0
	電子工程系博士班	不分組	2200	4	1
	資訊工程系博士班	不分組	2300	4	2
	光電工程系博士班	不分組	2400	2	2
工程學院	土木工程系土木與防災博士班	不分組	3100	5	1
	環境工程與管理研究所博士班	不分組	3200	3	0
	材料科學與工程研究所博士班	不分組	3300	4	3
	資源工程研究所博士班	不分組	3400	2	1
	化學工程與生物科技系博士班	化學工程組	3510	3	2
		生化與生醫工程組	3520	4	1
	分子科學與工程系有機高分子博士班	不分組	3700	3	5

學院	系所別	組別	代碼	招生名額	逕修讀名額
管理學院	管理學院管理博士班	工業與科技管理組	4010	3	0
		經營管理組	4020	3	0
		資訊與財金管理組	4030	1	0
	工業工程與管理系博士班	不分組	4100	5	1
設計學院	設計學院設計博士班	不分組	5000	6	1
人社學院	技術及職業教育研究所博士班	不分組	6100	4	1
創新前瞻科技研究學院	人工智慧科技博士學位學程	不分組	7100	5	0
	資訊安全博士學位學程	不分組	7200	5	0
合計				98	24

1.逕修讀博士學位之申請資格須為本校學士班應屆畢業生及碩士班在校生，申請方式依本校「學士班應屆畢業生逕修讀博士學位辦法」及「碩士班研究生逕修讀博士學位辦法」辦理。

2.招生名額不含逕修讀名額，逕修讀博士學位之名額若有缺額時，經提招生委員會決議通過者，其缺額得於同系所內互為流用。



系 所 別	機電學院機電科技博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.具理工相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	機電整合組
研 究 領 域	機電整合、微光機電系統、精密機械與創新設計、智慧醫療器材
招 生 名 額	6
考 試 代 碼	1010
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 04 日（星期六）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： 如研究計畫、投稿論文、專利、得獎作品、外語能力證明及其他有助於說明個人能力之資料。 六、推薦函二封。 <b>（詳細說明請參閱簡章第 17 頁）</b>
其 他 規 定	1.機電學院機電科技博士班各組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過者，其招生名額得互為流用。 2.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://cmeephd.ntut.edu.tw">https://cmeephd.ntut.edu.tw</a>
系 所 聯 絡 方 式	電 話：(02) 2771-2171 分機 2003 林昀靚小姐 E-Mail： <a href="mailto:emily29@ntut.edu.tw">emily29@ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆自動控制、自動化設計、智慧機械 智慧型控制、適應控制、DSP 控制、PLC 控制、氣液壓控制、機器人整合設計。</li> <li>◆機電整合創新設計、工業 4.0 機構系統技術、電子系統技術、控制系統技術、機器視覺與影像處理、自動化光學檢測技術、互動式休閒器材。</li> <li>◆精密機械 精密機構及動態分析、結構振動與噪音控制、精密傳動設計、精密驅動系統、精密機械設計與控制、快速原型技術。</li> <li>◆微光機電系統 微系統設計整合、微製造與加工技術、微感測器與致動器、光電精密量測、微熱流技術、微系統封裝與測試、微機電射頻通訊元件、射頻通訊 IC 設計、微模具與射出。</li> <li>◆半導體技術與生物晶片 半導體元件設計、高等 IC 製造技術、IC 封裝技術與測試、DNA 晶片、蛋白質晶片、生物晶片技術。</li> <li>◆先進薄膜與奈米技術 鍍膜工程、鑽石薄膜、表面分析技術與應用、奈米量測技術、奈米材料技術、奈米熱流技術、奈米生醫科技、奈米製程技術、奈米矽元件技術、奈米機電技術、奈米封裝與測試。</li> <li>◆智慧醫療器材 以醫學工程與醫電工程為主，研究各種元件例如骨釘、人工關節、人工牙齒、血管支架、生醫晶片、輔具、鞋墊、病床等；各種模組或系統之軟硬體例如機器人、居家照護技術、個人虛擬健康網等，進行具體化設計、生產、製造、臨床測試與商品化。</li> </ul>

系 所 別	機電學院機電科技博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.具理工相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	車輛組
研 究 領 域	車輛底盤與結構技術、智慧車輛與電動車技術、先進動力技術
招 生 名 額	4
考 試 代 碼	1040
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 03 日（星期五），請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件：國內外發表論文、研究計畫、特殊能力及專長之證明文件（面試當天須攜帶正本核對）。 六、推薦函二封。 （詳細說明請參閱簡章第 17 頁）
其 他 規 定	1.機電學院機電科技博士班各組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過者，其招生名額得互為流用。 2.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://ve.ntut.edu.tw/">https://ve.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電 話：(02) 2771-2171 分機 3603 張佳瑋小姐 E-Mail： <a href="mailto:wendy0103@ntut.edu.tw">wendy0103@ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	配合車輛產業未來發展之趨勢，研發先進車輛的相關技術。目前的重點研究主題有： ◆ <b>車輛底盤與結構技術</b> 結構安全、無段變速傳動、電動轉向系統、電子控制懸吊、車輛焊接點分析、振動噪音改善、車輛動態模擬、輕量化設計、肇事重建技術、最佳化設計、系統整合。 ◆ <b>智慧車輛與電動車技術</b> 先進駕駛輔助技術系統、車輛動態與控制、先進頭燈/煞車系統、軌道車輛、電動車電控/馬達驅動/能量管理控制、車輛電力轉換及微電網。 ◆ <b>先進動力技術</b> 車用低碳能源及系統、複合動力系統、生質燃料、鋅燃料電池、汽油直噴引擎、引擎廢熱回收、引擎控制、馬達驅動技術、電池能量管理與應用。

系 所 別	機電學院機電科技博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.具理工相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	自動化組
研 究 領 域	視覺系統技術 / 智慧型系統與控制技術
招 生 名 額	5
考 試 代 碼	1050
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 10 日（星期五），請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： （一）英文能力證明（全民英檢、TOEFL iBT、TOEIC 等）。 （二）發表之學術性文章、國內外發表論文、研究計畫、著作、獲獎、特殊能力及專長之證明文件。（面試當天須攜帶正本核對）。 六、推薦函二封。 （詳細說明請參閱簡章第 17 頁）
其 他 規 定	1.機電學院機電科技博士班各組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過者，其招生名額得互為流用。 2. 本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://giat.ntut.edu.tw/">https://giat.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電 話：(02) 2771-2171 分機 4300 郭淑玲小姐 E-Mail： <a href="mailto:slkuo@ntut.edu.tw">slkuo@ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	◆ <b>視覺系統技術</b> 包含機器視覺、電腦視覺、自動化光學檢測、3D 影像重建、影像檢索、影像伺服控制等。 ◆ <b>智慧型系統與控制技術</b> 包含智慧型機器人、模糊控制、軟性計算、人工智慧、物件導向程式設計、運動控制、數位信號處理器應用技術、嵌入式系統軟硬體設計等。

系 所 別	製造科技研究所博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.具理工相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	不分組
研 究 領 域	先進智慧化製程技術與設備、精密機械零組件、製程自動化、精密量測與製造服務等
招 生 名 額	5
考 試 代 碼	1200
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 04 日(星期六)，請於 113 年 04 月 30 日(星期二)起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷(力)證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： 如研究計畫、投稿論文、專利、得獎作品、外語能力證明及其他有助於說明個人能力之資料。 六、推薦函二封。 (詳細說明請參閱簡章第 17 頁)
其 他 規 定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本所網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://imt.ntut.edu.tw/">https://imt.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電 話：(02) 2771-2171 分機 3703 洪苡伶小姐 E-Mail： <a href="mailto:f10932@ntut.edu.tw">f10932@ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	本所以「先進智慧化製程與量測技術」、「精密設計與精微製造技術」及「智慧化製造服務與管理」等三大特色研究領域為核心，發展兼具實務研發與前瞻性的智慧化製造科技，以為我國相關產業培養出高值化與智慧化製造技術之實務研發人才。 ◆ <b>先進智慧化製程與量測技術</b> 微奈米製造技術、機光電整合技術、感測器技術、機器人與製程自動化技術、生醫材料與元件製造、先進製程監測、精密量測技術、超音波與光學量測技術。 ◆ <b>精密設計與精微製造技術</b> 電腦輔助工程與分析、先進製程分析與模擬、功能性材料開發、精密零組件設計、3D 列印技術、精微製造技術、精密機械控制。 ◆ <b>智慧化製造服務與管理</b> 智慧網實系統(CPS)、大數據、物聯網、數位化製造與管理、電子化管理技術。

系 所 別	能源與冷凍空調工程系博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.具能源、冷凍空調、電機、機械、控制、化工、建築等工程或科學相關領域背景。 2.其他相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	不分組
研 究 領 域	冷凍與空調工程、環境與控制技術、能源與熱流科技
招 生 名 額	5
考 試 代 碼	1400
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 10 日（星期五），請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： （一）國內外發表論文。 （二）研究計畫。 （三）特殊能力及專長之證明文件。 六、推薦函二封。 <span style="float: right;">（詳細說明請參閱簡章第 17 頁）</span>
其 他 規 定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://erac.ntut.edu.tw/">https://erac.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電 話：(02) 2771-2171 分機 3504 蔡菁惠小姐 E-Mail： <a href="mailto:f10560@ntut.edu.tw">f10560@ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	本系將密切關連之能源、冷凍與空調的核心科技結合為共同之應用，因應聯合國氣候變化綱要公約之生效，及國家永續發展之重要科技，將本校自民國 53 年所建立之冷凍空調特色，與能源科技結合成科技工業急需之技術領域。 ◆ <b>冷凍與空調工程</b> 冷凍與空調系統技術、空調舒適度、空調系統最佳化操作策略、室內空氣品質控制、儲冰空調系統、防火排煙技術、自然冷媒技術、新世代冷媒與冷凍系統、冷藏冷凍庫設計、食品冷凍工程、生物醫學低溫技術。 ◆ <b>環境與控制技術</b> 高科技製程環境之設計與控制、無塵無菌室設計、氣流與高潔淨度控制技術、應用於高科技工業之製程及真空設備、超低溫技術、精密溫控技術、微機電系統、電腦與自動控制。 ◆ <b>能源與熱流科技</b> 冷凍空調節能技術、能源管理技術、監測控制與節能科技、建築節能技術、非電力空調與汽電共生技術、再生能源發電系統、發電廠系統節能設計、能源與環境相關科技、熱交換器設計、氣流模擬分析、計算流體力學、固液相變過程之熱質傳研究、電子冷卻、兩相熱對流、微/奈米熱流、熱流工程應用。

系 所 別	電機工程系博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	無特殊規定。
組 別	不分組
研 究 領 域	電力與能源工程、電力電子電能轉換、控制工程、資通工程一、資通工程二
招 生 名 額	7
考 試 代 碼	2100
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查占 40%、面試占 60%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 03 日 (星期五)。請於 113 年 04 月 30 日 (星期二) 起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	<p>一、照片。</p> <p>二、學歷(力)證明。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、其他有利於審查之證明文件：國內外發表論文、研究計畫、特殊能力及專長之證明文件。  ●若有實作成品請自行轉為電子檔案上傳(內附相關之圖片、相片)，實作成品於面試當天再攜帶至面試試場。  ●不限實務研發成果資料，也歡迎理論研究績效佐證資料。</p> <p>六、推薦函二封。(詳細說明請參閱簡章第 17 頁)</p>
其 他 規 定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://www.ee.ntut.edu.tw/">https://www.ee.ntut.edu.tw/</a>
系 所 聯 絡 方 式	電話：(02) 2771-2171 分機 2107 周仁祥先生 E-Mail： <a href="mailto:jhchou@ntut.edu.tw">jhchou@ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<p>◆ <b>電力與能源工程</b> 智慧電網、能源監控與管理、電力系統保護與協調、軌道電力系統、再生能源對系統衝擊及減緩、電力系統品質、微電網、奈米科技、電力系統穩定度等。</p> <p>◆ <b>電力電子</b> 電子電路設計、電力電子 IC 設計、PC 電源技術、通訊電源技術、變頻器及相關應用技術、電磁干擾防制、DSP 晶片應用技術、LED 驅動器研製、太陽能發電系統研製、熱電轉換系統研製、馬達控制與設計、電池充電技術、機電整合等。</p> <p>◆ <b>控制工程</b> 智慧型控制、智慧家庭、穿戴式裝置、物聯網技術、節能控制、3C 整合控制技術、馬達與運動控制、DSP 晶片控制技術、視覺伺服控制、機器人控制與應用、視覺檢測與監控、尖端控制理論與應用等、電力工程智慧型控制、智慧型電機控制驅動系統、智慧型網路控制應用、馬達故障偵測、無線感測器網路應用、電力數位訊號處理等。</p> <p>◆ <b>通訊與訊號處理</b> 行動無線通訊系統、展頻通訊、編碼及消息理論、影像與視訊處理、音訊處理、適應訊號處理、多媒體通訊、高速網路、行動無線網路視訊網路、網際網路、電信系統、人工智慧(AI)與資通訊技術(ICT)應用於遠距照護、下世代行動通訊系統、智慧聯網平台、多天線訊號處理等。</p> <p>◆ <b>計算機科學</b> 遙測影像分析、合成孔徑雷達應用、計算電磁應用、生醫訊號處理、醫學影像分析、演算法設計、機器學習、電腦視覺、圖形辨識、嵌入式系統設計、智慧科技、系統晶片設計、微處理器電路應用、物聯網技術、多媒體網路、雲端運算、無線網路與行動計算、智慧型代理人、網路可靠性分析、高效能巨量資料計算、GPU 圖形處理器平行計算等。</p>

所 別	電子工程系博士班
報考資格 特殊規定	電資、理、工、資管、醫工、生醫等相關系所。
組 別	不分組
研究領域	計算機工程、通訊與訊號處理、電波工程、積體電路與系統。
招生名額	4
考試代碼	2200
考試方式	1.資料審查 2.面試
成績計算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面試日期 時間、地點	面試日期：113 年 05 月 10 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資料審查 應上傳資料	<p>一、照片。</p> <p>二、學歷（力）證明。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、其他有利於審查之證明文件： 國內外發表論文、研究計畫、特殊能力及專長之證明文件影本、其他有利於審查之證明文件影本（面試當天須攜帶正本核對）。</p> <p>六、推薦函二封。 <span style="float: right;">（詳細說明請參閱簡章第 17 頁）</span></p>
其他規定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系所網址	<a href="https://ece.ntut.edu.tw/">https://ece.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電話：(02)2771-2171 分機 2203 許峻瑜先生 E-Mail： <a href="mailto:cyhsu@ntut.edu.tw">cyhsu@ntut.edu.tw</a>
研究及 發展重點	<p>◆ <b>計算機工程</b> 含醫電工程、生醫電子、生醫資訊、穿戴式裝置、遠距健康照護、嵌入式系統、嵌入式生醫系統設計、物聯網、微處理機系統、無線感測網路、車載資通訊、擴增/虛擬/混合實境、機器視覺、影像處理、訊號壓縮、點雲圖資處理、多媒體通訊、多媒體晶片系統設計、非同步邏輯技術、多媒體串流、大數據分析、智慧雲端計算、儲存系統、非揮發式記憶體及疊瓦式硬碟管理、記憶體中運算、行動管理、機器學習、深度學習、行動運算、資料探勘、智慧載具、自動駕駛技術等。</p> <p>◆ <b>通訊與訊號處理</b> 含無線通訊網路、行動通訊、基頻通訊電路架構設計、消息理論和資料壓縮、錯誤控制碼、多媒體通訊、無線區域網路應用、定位及追蹤技術、無線展頻通訊、新世代資通訊技術、4G/5G、MIMO/OFDMA、巨量 MIMO、MANET、D2D、IoT、數位信號處理、語音信號處理、音訊辨識、機器學習、深度學習等。</p> <p>◆ <b>電波工程</b> 含數值電磁、高頻電路、天線、電磁波傳播與散射、無線通訊電磁應用、高頻量測與校正技術、高頻積體電路設計、微波主被動元件、無線收發系統、雷達遙測、無線傳能、最佳化演算法之微波應用。</p> <p>◆ <b>積體電路與系統</b> 含 VLSI 設計、數位通訊晶片設計、類比積體電路設計、混合訊號積體電路設計、電源管理晶片設計、射頻積體電路設計、生醫積體電路設計、數位多媒體晶片設計、電力電子積體電路設計、電腦輔助設計自動化、軟硬體共同設計、FPGA 系統設計與驗證、SOC 系統設計、車用電子系統設計、微波與毫米波積體電路設計、半導體元件設計、製程、模擬及模型等。</p>

所 別	資訊工程系博士班
報考資格 特殊規定	無
組 別	不分組
研究領域	多媒體科技、網際網路技術及應用、軟體工程、影音訊號處理、雲端運算、巨量資料、人工智慧、生醫資訊、資訊安全、電腦網路及其他資訊相關領域。
招生名額	4
考試代碼	2300
考試方式	1.資料審查 2.面試
成績計分方式	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面試日期時間	面試日期：113 年 05 月 03 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資料審查 應上傳資料	<p>一、照片。</p> <p>二、學歷（力）證明。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、其他有利於審查之證明文件：</p> <p>(一)研究計畫、已發表之學術性文章、論文、著作、獲獎等。</p> <p>(二)特殊能力及專長(如證照、檢定等)之證明文件。</p> <p>(三)實作成品，請自行轉為電子檔案上傳（內附相關之圖片、相片等）。</p> <p>六、推薦函二封。</p> <p style="text-align: right;">（詳細說明請參閱簡章第 17 頁）</p>
其他規定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系所網址	<a href="https://csie.ntut.edu.tw">https://csie.ntut.edu.tw</a>
系所聯絡方式	電話：(02) 2771-2171 分機 4203 黃國政先生 E-Mail： <a href="mailto:kchuang@ntut.edu.tw">kchuang@ntut.edu.tw</a>
研究及 發展重點	<p>本系以「軟體工程與系統」、「人工智慧與多媒體系統」與「網路與資訊安全系統」等三大特色研究領域為核心，並搭配 IT 最新發展趨勢（如巨量資料、人工智慧、資訊安全等），發展兼具實用性與前瞻性的資訊科技，畢業學生普獲業界好評。</p> <p>◆<b>軟體工程與系統</b> 本系以物件導向技術為基礎，研發元件式軟體，並運用設計樣式發展軟體應用架構與軟體工程技術。相關研究實驗室有「軟體系統」、「軟體工程」、「智慧型系統」等實驗室。</p> <p>◆<b>人工智慧與多媒體系統</b> 本系「人工智慧與多媒體」研發團隊，專研多媒體編解碼、傳輸與整合、智慧影像分析、電腦視覺，積極開發各項關鍵技術與前瞻系統。相關研究實驗室有「視訊編碼與傳輸」、「音訊信號處理」、「計算機圖學」、「互動媒體」、「生醫資訊」、「機器人視覺」等實驗室。</p> <p>◆<b>網路與資訊安全系統</b> 本系「網路與資訊安全」研發團隊，專研行動計算、網路協定設計與效能評估、社群網路探勘、區塊鏈、工業物聯網、網路攻防技術等研究主題。相關研究實驗室有「無線與寬頻網路」、「網際網路應用與服務」、「應用計算」、「網路資訊檢索」、「電信與工業控制資訊安全」、「密碼學與資訊安全」、「軟體安全」等實驗室。</p>



所 別	光電工程系博士班
報考資格 特殊規定	無特殊規定。
組 別	不分組
研究領域	光通訊、顯示科技、光學工程、光電材料與元件
招生名額	2
考試代碼	2400
考試方式	1.資料審查 2.面試
成績計算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面試日期 時間、地點	面試日期：113 年 05 月 06 日（星期一）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資料審查 應上傳資料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： 如研究計畫、論文、專利、作品、外語能力證明及其他有助於說明個人能力之資料。 六、推薦函二封。(非必繳) (詳細說明請參閱簡章第 17 頁)
其他規定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系所網址	<a href="https://eo.ntut.edu.tw/">https://eo.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電 話：(02) 2771-2171 分機 4602 潘沙婧小姐 E-Mail： <a href="mailto:sasa4603@ntut.edu.tw">sasa4603@ntut.edu.tw</a>
研究及 發展重點	<p>◆<b>光通訊</b> 光通訊領域主要專注於光纖接取網路、半導體光電元件與光電訊號處理之研究，其中研究主題包括微波光纖傳輸系統、分波多工光纖網路、光纖有線電視系統、長波長單光子元件與應用、慢光效應於光訊號處理之應用。</p> <p>◆<b>顯示科技</b> 本領域研究液晶顯示器以及有機發光元件之相關技術，主要探討其光電與物理特性，並針對顯示品質的改良，開發新型的顯示模式。另外，針對關鍵零組件與材料產業探討其內容與現況，以及預測未來該產業之發展趨勢，以進一步獲得更新與更有價值的技術與專利。</p> <p>◆<b>光學工程</b> 「光學工程」學群是利用「幾何光學」、「波動光學」及「量子光學」等光學理論來研究和開發光學系統，其中之技術包含光學設計、光學鍍膜、光電量測、短脈衝雷射、近場光學、遠場繞射光學、光儲存、光資訊處理、與生醫光電等領域之應用，且本研究群積極提供臺灣光電產業所需「光學技術」的諮詢服務。</p> <p>◆<b>光電材料與元件</b> 本領域主要研究方向為研發新穎的發光二極體（LED）、檢光元件、太陽能電池、積體光學元件、三元及四元化合物半導體、光電材料薄膜及奈米結構製程開發，並進行各種半導體摻雜之研究、元件結構設計及構裝、元件的製程與應用。</p>

系 所 別	土木工程系土木與防災博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	無特殊規定。
組 別	不分組
研 究 領 域	結構、材料、大地工程、營建、運輸、防災管理、水利工程、生態工法與電腦輔助工程等。
招 生 名 額	5
考 試 代 碼	3100
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查占 40%、面試占 60%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 10 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	<p>一、照片。</p> <p>二、學歷（力）證明。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、其他有利於審查之證明文件：  (一)外語能力證明（全民英檢、TOEFL iBT、TOEIC....等證明）。  (二)專長證明、特殊能力等。  (三)發表之學術性文章、論文、著作、獲獎等。</p> <p>六、推薦函二封。 <span style="float: right;">（詳細說明請參閱簡章第 17 頁）</span></p>
其 他 規 定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://ce.ntut.edu.tw/">https://ce.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電 話：(02) 2771-2171 分機 2612 廖文憶先生 E-Mail：we_liao@ntut.edu.tw
研 究 及 發 展 重 點	<p>◆<b>著重於結構、材料、大地、營建、水資源、防災、資訊及生態工法等方向發展</b></p> <p>配合資訊時代之趨勢，同時積極推動電腦在土木工程上的應用，期能將各類土木工程的評估、分析、設計及營建管理等電腦化，以培育具有專精技能的現代土木技術人才。</p> <p>本系是國內第一個成立以防災技術為研究重點的整合性博士班，課程規劃及教學研究方面，係以當前最迫切需要的防災技術為重點，故學生之專長將完全符合未來國家各項重大建設之所需。</p> <p>對未來各項專業人力需求之研究報告顯示，具防災治災知識技能之高級建設技術人才，在未來十年內將會需求殷切。</p>

系 所 別	環境工程與管理研究所博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	無特殊規定。
組 別	不分組
研 究 領 域	環境工程、資源永續、環境規劃與管理等。
招 生 名 額	3
考 試 代 碼	3200
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查占 30%、面試占 70%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 09 日（星期四）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	<p>一、照片。</p> <p>二、學歷（力）證明。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、其他有利於審查之證明文件：          (一)國內外發表論文、研究計畫、相關證照、特殊能力及專長之證明文件。          (二)若有實作成品請自行轉為電子檔案上傳（內附相關之圖片、相片），實作成品於面試當天再攜帶至面試試場。</p> <p>六、推薦函二封。</p> <p style="text-align: right;">（詳細說明請參閱簡章第 17 頁）</p>
其 他 規 定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本所網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://ieem.ntut.edu.tw">https://ieem.ntut.edu.tw</a>
系所聯絡方式	電 話：(02) 2771-2171 分機 4103 陳芳玲小姐 E-Mail： <a href="mailto:darlucy@ntut.edu.tw">darlucy@ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<ul style="list-style-type: none"> <li>●環境污染與控制技術：包括廢水處理、廢棄物處理、空氣污染控制、室內環境品質、室內空氣清淨設備、薄膜分離技術、環境奈米技術、溫室氣體減量技術、氣膠科技、環境淨化技術、資源處理技術、有害物質微量分析...等。</li> <li>●資源循環與淨零永續：包括廢棄物資源化、資源回收再生、都市採礦、水再生利用、再生能源、生態工業、循環型經濟、污染之健康成本、溫室氣體管理、氣候變遷調適、環境監測與管理、生態工法...等。</li> <li>●永續系統工程與管理：包括環境政策管理、環境系統分析、企業環境管理、永續管理策略、空氣品質管理、綠色與永續創新、企業社會責任、金字塔底層/包容性商業、永續資訊揭露/報告、生命週期、碳足跡評估、水足跡評估、效益成本分析、環境系統動態學...等。</li> </ul>

系 所 別	材料科學與工程研究所博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.具材料及其他理工類相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	不分組
研 究 領 域	陶瓷材料、金屬材料、電子材料、半導體材料、能源材料、生醫材料、薄膜材料、奈米材料。
招 生 名 額	4
考 試 代 碼	3300
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查占 40%、面試占 60%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 10 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： （一）國內外發表論文。 （二）研究計畫。 （三）特殊能力及專長之證明。 六、推薦函二封。  (詳細說明請參閱簡章第 17 頁)
其 他 規 定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本所網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://mmre.ntut.edu.tw/">https://mmre.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電 話：(02) 2771-2171 分機 2705 蔡世興先生 E-Mail： <a href="mailto:roy347@ntut.edu.tw">roy347@ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>高附價金屬材料</b>：除了傳統金屬材料之製造、加工、熱處理及性質升級外，本所著重於高附加價值之半導體應用金屬、電子與光電構裝用金屬、粉末冶金、金屬靶材、薄膜材料開發、非晶質金屬材料、3D 列印積層製造、熱噴塗等先進金屬材料技術研發。</li> <li>◆ <b>光電陶瓷材料</b>：包括被動元件材料配方及製程開發、通訊用低溫共燒陶瓷材料與 RF 元件之設計及製作、非收縮型 LTCC 材料製程、High Q 及 High K 低溫介電陶瓷材料開發、光學陶瓷與高介電薄膜製程、及磁性陶瓷材料配方開發，具備光、電、磁功能奈米粉體之合成製備、粉體分散技術研發。</li> <li>◆ <b>能源材料</b>：包括太陽能電池的材料研發及系統整合、固態氧化物燃料電池(SOFC)、光電元件、離子電池、固態電解質、光觸媒材料合成與應用、複合多層膜材料之製備及應用等。</li> <li>◆ <b>生醫材料</b>：涵蓋發展具有生物相容性之金屬、陶瓷、電子、高分子材料，結合表面改質與奈米鍍膜等技術，應用於人工關節、牙體原料、抗菌技術、生物晶片、感測器及植入式電子元件整合應用，為本所積極發展之方向。</li> </ul>

系 所 別	資源工程研究所博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.具資源及其他理工類相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業得有碩士學位經所長核可者。
研 究 領 域	資源循環與低排製程、資源創新應用與材料合成、資源開發及地質工程
組 別	不分組
招 生 名 額	2
考 試 代 碼	3400
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 分 方 式	總成績滿分為 100 分，資料審查占 50%、面試占 50%。 總成績相同時依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 03 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： （一）國內外發表論文、研究計畫、特殊能力及專長之證明文件（面試當天須攜帶正本核對）。 （二）若有實作成品請自行轉為電子檔案上傳（內附相關之圖片、相片），實作成品於面試當天再攜帶至試場。 六、推薦函二封。 <b>（詳細說明請參閱簡章第 17 頁）</b>
其 他 規 定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本所網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://imre.ntut.edu.tw/">https://imre.ntut.edu.tw/</a>
系 所 聯 絡 方 式	電 話：(02) 2771-2171 分機 6300 王馨小姐 E-Mail： <a href="mailto:peppy@ntut.edu.tw">peppy@ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	資源工程的領域相當廣泛，且其內涵為資源及材料科技與工業技術的整合。 本所主要研究重點分為以下三大領域： ➤資源開發及地質工程領域 地質資源開發評估，炸藥與爆破工程設計，地質結構與岩石力學模型建立。 ➤資源再生及低排廢製程設計領域 高效分離純化技術，循環再利用流程設計，半導體製程耗品減排設計。 ➤資源創新應用及材料合成領域 複合材料，粉體材料，奈米材料，能源材料，半導體材料，寶玉石材料。

系 所 別	化學工程與生物科技系博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1. 具化工、應化、生化、生技、材料、環工等工程類相關領域背景。 2. 其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	化學工程組
研 究 領 域	輸送現象、高分子材料、半導體材料、奈米材料、生醫材料、光電材料、分離程序、生物科技、生化程序、特用化學品、清潔生產、能源環境、污染防治、電化學、熱物性、分子界面科技等。
招 生 名 額	3
考 試 代 碼	3510
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查占 50%、面試占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 06 日（星期一）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： （一）國內外發表期刊論文、研究計畫、特殊能力及專長之證明文件(面試當天須攜帶正本核對)。 （二）若有實作成品請自行轉為電子檔案上傳（內附相關之圖片、相片、說明文字），實作成品於面試當天再攜帶至面試試場。 六、推薦函二封。 （詳細說明請參閱簡章第 17 頁）
其 他 規 定	1.化學工程組與生化與生醫工程組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過者，其招生名額得互為流用。 2.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://che.ntut.edu.tw/">https://che.ntut.edu.tw/</a>
系 所 聯 絡 方 式	電 話：(02) 2771-2171 分機 2511 陳成寶先生 E-Mail： <a href="mailto:cpchen2511@mail.ntut.edu.tw">cpchen2511@mail.ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<p>◆<b>化學程序工程</b> 特用化學品、輸送現象、分離與純化程序、清潔製程、相平衡、電化學、程序系統工程、自動控制、程序整合與最適化、超臨界流體製程、製藥工程、界面工程等發展方向。</p> <p>◆<b>生化與生醫工程</b> 生化工程、生物技術、骨科工程、基因調控、生醫材料、生化/身體訊號感測器等發展方向。</p> <p>◆<b>材料與奈米工程</b> 奈米科技、材料工程、高分子材料、穿戴式軟性電子元件、半導體陶瓷構裝技術等發展方向。</p> <p>◆<b>光電能源與環境</b> 光電材料、生質能源、燃料及鋰電池技術、太陽能電池、污染防治、永續環境技術、能源管理與節能技術等發展方向。</p>

系 所 別	化學工程與生物科技系博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.具化工、應化、生化、生技、材料、環工等工程類相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	生化與生醫工程組
研 究 領 域	基因及蛋白質工程、生醫材料、奈米生物科技、生物分子模擬、生物感測器、生化分離工程、組織細胞培養、生物有機化學、細菌生理學、生命科學等。
招 生 名 額	4
考 試 代 碼	3520
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查占 50%、面試占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 06 日（星期一）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	<p>一、照片。</p> <p>二、學歷（力）證明。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、其他有利於審查之證明文件：</p> <p>（一）國內外發表論文、研究計畫、特殊能力及專長之證明文件（面試當天須攜帶正本核對）。</p> <p>（二）若有實作成品請自行轉為電子檔案上傳（內附相關之圖片、相片、說明文字），實作成品於面試當天再攜帶至面試試場。</p> <p>（三）所有文件於報名時一併上傳，不接受補件。</p> <p>六、推薦函二封。 <span style="float: right;">（詳細說明請參閱簡章第 17 頁）</span></p>
其 他 規 定	<p>1.化學工程組與生化與生醫工程組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過者，其招生名額得互為流用。</p> <p>2.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。</p>
系 所 網 頁	<a href="https://che.ntut.edu.tw/">https://che.ntut.edu.tw/</a>
系 所 聯 絡 方 式	電 話：(02) 2771-2171 分機 2522 鍾翔雲小姐 E-Mail： <a href="mailto:shiang3081@mail.ntut.edu.tw">shiang3081@mail.ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<p>◆<u>生化工程</u> 基因工程、蛋白質工程、生物程序工程、生化分離技術。</p> <p>◆<u>生物技術</u> 生物分子模擬、分子設計、細菌遺傳學、癌症基因研究。</p> <p>◆<u>生醫材料</u> 組織工程、動物細胞培養、材料製程、骨科醫學工程。</p>

系 所 別	<b>分子科學與工程系有機高分子博士班</b>
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.具理工相關領域背景。2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	<b>不分組</b>
研 究 領 域	有機高分子材料、半導體分子、化學、化工、材料、綠色、光電、生醫、能源、奈米、高科技紡織品領域。
招 生 名 額	<b>3</b>
考 試 代 碼	<b>3700</b>
考 試 方 式	<b>1.資料審查 2.面試</b>
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期： <b>113 年 05 月 03 日 (星期五)</b> 。請於 113 年 04 月 30 日 (星期二)起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	<p>一、照片。</p> <p>二、學歷(力)證明。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、其他有利於審查之證明文件：  (一)國內外發表論文。  (二)研究計畫。  (三)特殊能力及專長之證明文件。</p> <p>六、推薦函二封。 <span style="float: right;">(詳細說明請參閱簡章第 17 頁)</span></p>
其 他 規 定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://mse.ntut.edu.tw/">https://mse.ntut.edu.tw/</a>
系 所 聯 絡 方 式	電話：(02) 2771-2171 分機 2418 蘇美英小姐 E-Mail： <a href="mailto:mayin1443@mail.ntut.edu.tw">mayin1443@mail.ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<p>本所研究發展重點分為半導體/光電高分子材料與元件、有機/無機分子材料、及纖維紡織材料領域：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>半導體先進高分子材料開發</b>:以環境友善高分子合成、生醫高分子、IC 封裝用高分子、光電高分子、特殊功能奈米複合高分子為發展重點，提供半導體產業先進製程的高分子材料。</li> <li>◆ <b>高值化循環材料及綠色能源開發</b>:太陽能電池、壓電材料等。開發循環材料高值化關鍵技術並結合產業共同合作，並創造跨領域合作契機，落實轉型循環經濟之目標。</li> <li>◆ <b>光電材料與元件開發</b>:光電高分子材料、鈣鈦礦材料，並開發新型高分子光電材料、元件及其製造技術精進。太陽光電產業成為在各種潔淨再生能源技術中，最具潛力及可行性的綠色發電技術。</li> <li>◆ <b>有機/無機分子材料</b>:以太陽能電池材料、電激發光材料、抗癌藥物、物質表面改質、無毒低污染的化學品、生物分子檢測元件以及奈米材料為發展重點。</li> <li>◆ <b>纖維與紡織材料</b>: 機能性紡織品之基礎及應用研究,熔紡製程之開發及流變分析及纖維材料於光電產業之跨領域應用為發展重點。</li> <li>◆ <b>智慧紡織科技研發中心</b>: 研究中心以機能性紡織材料之實務研究與應用發展為宗旨，並配合國內社會經濟成長需要，從事人才培育。以促進臺灣智慧紡織相關領域產、學界之永續發展。</li> </ul> <p style="text-align: center;">本所採實務教學，期望透過完整及紮實的研究與實務訓練，培育未來民生新興重點工業之領導人才，為其轉型努力。本所洞燭未來產業先機，培育各高科技領域中週邊技術研發之人才，協助上中下游工業之垂直整合。</p>



系 所 別	管理學院管理博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.理、工、商、法、醫、文與管理相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	工業與科技管理組
研 究 領 域	生產與作業管理、作業研究、品質管理、服務業管理、產業自動化、電子化企業、決策分析。
招 生 名 額	3
考 試 代 碼	4010
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為100分，資料審查占30%，面試占70%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113年05月03日(星期五)。請於113年04月30日(星期二)起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷(力)證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： (一)國內外發表論文、研究計畫、特殊能力及專長之證明文件(面試當天須攜帶正本核對)。 (二)其他有助於審查之資料。 六、師長推薦函二封。 (詳細說明請參閱簡章第17頁)
其 他 規 定	1.管理學院管理博士班各組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過者，其招生名額得互為流用。 2.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://cmgt.ntut.edu.tw/">https://cmgt.ntut.edu.tw/</a>
系 所 聯 絡 方 式	電話：(02)2771-2171 分機 4543 林師頌先生 E-Mail： <a href="mailto:bedhair@mail.ntut.edu.tw">bedhair@mail.ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>生產管理與製造服務</b> 強化創新設計與研發管理流程，以因應大量客製化之生產環境，並考量整個供應鏈之配銷通路體制，提升製造業及其上下游產業之整體競爭力。</li> <li>◆ <b>管理科學與決策</b> 結合決策原理、決策過程與決策方法的一門綜合性科學，應用計量方法來建構適合的決策系統，以最佳化為目標協助管理者制定相關決策。</li> <li>◆ <b>產業電子化與資訊應用</b> 因應國際化、全球化及網路資訊科技的發達，進行產業電子化與資訊的蒐集分析與應用，可節省採購時間、成本，並提高客戶的服務及滿意度。</li> <li>◆ <b>國際學術 PBL 課程學術交流</b> 因應國際化、全球化的學術交流趨勢，本系與韓國首爾科技大學與韓國忠北國立大學建立定期 PBL 課程學術互訪計畫。</li> <li>◆ <b>虛擬產業學院未來人才造浪計畫</b> 與國際知名企業夥伴合作，規劃產學、實習、媒合、就業方案。</li> </ul>

系 所 別	管理學院管理博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.理、工、商、法、醫、文與管理相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	經營管理組
研 究 領 域	策略管理、行銷管理、作業管理、決策管理、財務管理、人力資源管理、組織管理、客戶關係管理、創新與創業管理、計量管理。
招 生 名 額	3
考 試 代 碼	4020
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查占 50%，面試占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 03 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： （一）國內外發表論文、研究計畫、特殊能力及專長之證明文件（面試當天須攜帶正本核對）。 （二）其他有助於審查之資料。 六、師長推薦函二封。  (詳細說明請參閱簡章第 17 頁)
其 他 規 定	1.管理學院管理博士班各組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過者，其招生名額得互為流用。 2.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://cmgt.ntut.edu.tw/">https://cmgt.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電話：(02)2771-2171 分機 4543 林師頌先生 E-Mail： <a href="mailto:bedhair@mail.ntut.edu.tw">bedhair@mail.ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	◆ <b>行銷管理</b> 主要以行銷管理、消費者行為、服務管理、行銷決策分析、品牌與通路策略、策略行銷等為發展方向。 ◆ <b>財務管理</b> 主要以管理經濟學、財務管理、公司理財、風險管理、投資決策分析、行為財務等為發展方向。 ◆ <b>組織與策略管理</b> 主要以組織行為、人力資源管理、組織理論與管理、任用管理、策略管理等為發展方向。 ◆ <b>服務與科技管理</b> 主要以專案管理、營運模式與供應鏈管理、客戶關係管理、計量管理與決策、服務設計等為發展方向。

系 所 別	管理學院管理博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.理、工、商、法、醫、文與管理相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	資訊與財金管理組
研 究 領 域	金融科技、資訊管理、財務金融管理、智慧科技應用管理
招 生 名 額	1
考 試 代 碼	4030
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查占 30%，面試占 70%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 03 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件： （一）國內外發表論文、研究計畫、特殊能力及專長之證明文件（面試當天須攜帶正本核對）。 （二）其他有助於審查之資料。 六、師長推薦函二封。  (詳細說明請參閱簡章第 17 頁)
其 他 規 定	1.管理學院管理博士班各組備取生遞補後仍有缺額時，經提招生委員會決議通過者，其招生名額得互為流用。 2.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://cmgt.ntut.edu.tw/">https://cmgt.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電話：(02) 2771-2171 分機 4543 林師頌先生 E-Mail： <a href="mailto:bedhair@mail.ntut.edu.tw">bedhair@mail.ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<p>◆<b>金融科技</b> 主要是應用資訊科技，讓金融服務更完善、更有效率。發展方向包含：財金大數據分析、區塊鏈、程式交易、機器人理財、電子商務、物聯網、行動支付、共享經濟、智慧金融…等。</p> <p>◆<b>資訊管理</b> 結合企業目標建構資訊系統，並應用資訊技術於管理實務之上。主要以商業智慧管理、資料分析管理與應用、數位行銷、數位轉型等為發展方向。</p> <p>◆<b>財務金融管理</b> 主要以金融市場與機構管理、財務管理與資訊運用、公司理財、公司治理、市場微架構、風險管理等為發展方向。</p> <p>◆<b>智慧科技應用管理</b> 結合人工智慧與資料科學等科技，應用於商務、金融及其他民生領域之創新。發展方向包括：智慧科技、智慧商務、智慧金融、機器學習。</p>

系 所 別	工業工程與管理系博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1.理、工、商、法、醫與管理相關領域背景。 2.其他性質相關系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	不分組
研 究 領 域	生產與作業管理、作業研究、品質管理、決策科學、服務業管理、產業自動化、電子化企業、智慧製造、大數據分析、人工智慧應用等。
招 生 名 額	5
考 試 代 碼	4100
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查占 30%、面試占 70%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 03 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷（力）證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、其他有利於審查之證明文件：碩士論文、國內外發表論文、研究計畫、特殊能力及專長之證明文件（面試當天須攜帶正本核對）。 ●所有文件於報名時一併上傳，不接受補件。 六、推薦函二封。 (詳細說明請參閱簡章第 17 頁)
其 他 規 定	本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。
系 所 網 址	<a href="https://iem.ntut.edu.tw/">https://iem.ntut.edu.tw/</a>
系所聯絡方式	電 話：(02) 2771-2171 分機 2307 鍾綺珊小姐 E-Mail： <a href="mailto:gijong@mail.ntut.edu.tw">gijong@mail.ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 生產管理與製造服務 強化創新設計與研發管理流程，以因應大量客製化之生產環境，並考量整個供應鏈之配銷通路體制，提升製造業及其上下游產業之整體競爭力。</li> <li>◆ 管理科學與決策 結合決策原理、決策過程與決策方法的一門綜合性科學，應用計量方法來建構適合的決策系統，以最佳化為目標協助管理者制定相關決策。</li> <li>◆ 產業電子化與資訊應用 因應國際化、全球化及網路資訊科技的發達，進行產業電子化與資訊的蒐集分析與應用，可節省採購時間、成本，並提高客戶的服務及滿意度。</li> <li>◆ 國際學術 PBL 課程學術交流 因應國際化、全球化的學術交流趨勢，本系與韓國首爾科技大學與韓國忠北國立大學建立定期 PBL 課程學術互訪計畫。</li> <li>◆ 虛擬產業學院未來人才造浪計畫 與國際知名企業夥伴合作，規劃產學、實習、媒合、就業方案。</li> </ul>

系 所 別	設計學院設計博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	1. 具建築、都市計畫、環境規劃、空間設計、地政、景觀、地理、營建、土木及創新設計、工業設計、商業設計、互動設計、工藝、應用藝術等相關規劃設計領域背景。 2. 其他相關跨領域系所畢業取得碩士學位經所長核可者。
組 別	不分組
研 究 領 域	「永續環境設計」及「文化創意設計」
招 生 名 額	6
考 試 代 碼	5000
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 03 日(星期五)。請於 113 年 04 月 30 日(星期二)起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	一、照片。 二、學歷(力)證明。 三、自傳、在校歷年成績。 四、碩士論文。 五、備審與其他有利於審查之證明文件： (一) 個人報考資料簡表(格式請至設計博士班網頁 <a href="https://gid.ntut.edu.tw">https://gid.ntut.edu.tw</a> 下載)。 (二) 博士論文研究計畫構想書(必繳，以不超過 10 頁為原則)。 (三) 國內外發表論文或設計研發成果、特殊能力、創作競賽及專長等證明文件。 六、推薦函二封。(非必繳) (詳細說明請參閱簡章第 17 頁)
其 他 規 定	1.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本系網頁查閱相關規定。 2.請詳閱設計博士班研究生修業補充規定。
系 所 網 址	<a href="https://gid.ntut.edu.tw">https://gid.ntut.edu.tw</a>
系所聯絡方式	電 話：(02) 2771-2171 分機 4562 蔡依純小姐 E-Mail： <a href="mailto:yichun@ntut.edu.tw">yichun@ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	◆ <b>永續環境設計</b> 永續環境與空間設計、都市與社區之永續發展、綠建築與健康環境之規劃設計、歷史文化資產保存、再生能源與環境倫理、建築與都市防災。 ◆ <b>文化創意設計</b> 文化創意設計管理、生活型態研究、創新產品設計、家具與室內設計、數位科技應用、人因與通用設計、互動設計及服務設計。

系 所 別	技術及職業教育研究所博士班
報 考 資 格 特 殊 規 定	經教育部認可之國內外大學畢業取得碩士學位或具有同等學力資格者。
組 別	不分組
研 究 領 域	技職教學與行政、人力資源、數位學習。
招 生 名 額	4
考 試 代 碼	6100
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間 、 地 點	面試日期：113 年 05 月 03 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	<p>一、照片。</p> <p>二、學歷（力）證明。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、備審資料(其他有利於審查之證明文件)：</p> <p>(一) 論文研究計畫構想書(以不超過 10 頁為原則)。</p> <p>(二) 既往工作經驗及優良事蹟之證明文件。</p> <p>(三) 五年內已發表之相關學術著作目錄。</p> <p>(四) 代表著作二篇。</p> <p>六、推薦函二封。</p> <p style="text-align: right;">(詳細說明請參閱簡章第 17 頁)</p>
其 他 規 定	<p>1.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表/畢業專區查詢，並請至本所網頁查閱相關規定。</p> <p>2.請上網查閱本所博士班研究生修業要點。</p>
系 所 網 址	<a href="https://wwwtve.ntut.edu.tw/">https://wwwtve.ntut.edu.tw/</a>
系 所 聯 絡 方 式	電 話：(02) 2771-2171 分機 4004 謝青芳小姐 E-Mail： <a href="mailto:wwwved@ntut.edu.tw">wwwved@ntut.edu.tw</a>
研 究 發 展 重 點	<p>◆<b>技職教學與行政</b> 技職教育行政與政策、課程與教學等範疇。</p> <p>◆<b>人力資源</b> 人力資源發展與管理、教育訓練等範疇。</p> <p>◆<b>數位學習</b> 數位學習策略、數位評量方法與工具、數位學習內容設計與評鑑等範疇。</p>

系 所 別	人工智慧科技博士學位學程
報 考 資 格 特 殊 規 定	具中華民國國籍身分
組 別	不分組
研 究 領 域	人工智慧、機器學習、深度學習、大數據、物聯網、邊緣運算、雲端運算、智慧醫療、數位轉型等相關 AI 應用領域。
招 生 名 額	5
考 試 代 碼	7100
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 03 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	<p>一、照片。</p> <p>二、學歷（力）證明。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、其他有利於審查之證明文件：  (一)研究計畫、已發表之學術性文章、論文、著作、獲獎等。  (二)特殊能力及專長(如證照、檢定等)之證明文件。  (三)實作成品，請自行轉為電子檔案上傳（內附相關之圖片、相片等）。</p> <p>六、推薦函二封。  （詳細說明請參閱簡章第 17 頁）</p>
其 他 規 定	<p>1.本院錄取名額及錄取標準由審查委員綜合考量評定，並經提招生委員會決議後通過。</p> <p>2.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表-畢業專區查詢。</p>
系 所 網 址	<a href="https://ifirst.ntut.edu.tw/">https://ifirst.ntut.edu.tw/</a>
系 所 聯 絡 方 式	電話：(02)2771-2171 分機 6208 陳雅惠小姐 E-Mail： <a href="mailto:yahuai@mail.ntut.edu.tw">yahuai@mail.ntut.edu.tw</a>
研 究 及 發 展 重 點	<p>本博士學位學程規劃培育具備「人工智慧科技多樣化應用」研發人才之專業知識，規劃課程涵蓋人工智慧、機器學習、深度學習、影像處理、語音辨識、大數據分析、雲端運算、及多門跨領域資料應用學科等，並延伸至智慧醫療、智慧製造及智慧大數據等應用場域之模組專題課程及推廣活動，進行垂直之整合；以運用人工智慧相關技術解決各領域的問題，推行並達到 AI 產業化、產業 AI 化的目標。發展重點預計與本校人工智慧研究總中心及北區技專校院 AI SCHOOL 合作，結合義隆—北科聯合研發中心、友達—北科聯合研發中心、宏碁—北科聯合研發中心、北科—北醫智慧醫療聯合研發中心，進行人工智慧應用層面的產學合作，落實產業 AI 化的目標。</p>

系 所 別	資訊安全博士學位學程
報 考 資 格 特 殊 規 定	具中華民國國籍身分
組 別	不分組
研 究 領 域	資訊安全、密碼學與網路安全、軟體與系統安全、多媒體安全、大數據分析於資安應用、雲端與物聯網安全、工控資安、金融資安管理與稽核
招 生 名 額	5
考 試 代 碼	7200
考 試 方 式	1.資料審查 2.面試
成 績 計 算	總成績滿分為 100 分，資料審查、面試各占 50%。總成績相同時，依序以面試、資料審查成績高低順序擇優錄取。
面 試 日 期 時 間、地 點	面試日期：113 年 05 月 03 日（星期五）。請於 113 年 04 月 30 日（星期二）起至本校博士班入學招生網站( <a href="https://graduate.ntut.edu.tw/">https://graduate.ntut.edu.tw/</a> )詳閱參加面試名單、時間、地點暨相關規定公告。
資 料 審 查 應 上 傳 資 料	<p>一、照片。</p> <p>二、學歷（力）證明。</p> <p>三、自傳、在校歷年成績。</p> <p>四、碩士論文。</p> <p>五、其他有利於審查之證明文件：</p> <p>（一）研究計畫、已發表之學術性文章、論文、著作、獲獎等。</p> <p>（二）特殊能力及專長(如證照、檢定等)之證明文件。</p> <p>（三）實作成品，請自行轉為電子檔案上傳（內附相關之圖片、相片等）。</p> <p>六、推薦函二封。 （詳細說明請參閱簡章第 17 頁）</p>
其 他 規 定	<p>1.本院錄取名額及錄取標準由審查委員綜合考量評定，並經提招生委員會決議後通過。</p> <p>2.本校設置日間部研究生英語能力畢業門檻，請至本校教務處網頁/法規暨表單/法規一覽表-畢業專區查詢。</p>
系 所 網 址	<a href="https://ifirst.ntut.edu.tw/">https://ifirst.ntut.edu.tw/</a>
系 所 聯 絡 方 式	電話：(02)2771-2171 分機 6208 陳雅惠小姐 E-Mail：yahuai@mail.ntut.edu.tw
研 究 展 重 發 展 重 點	本博士學位學程旨在培育具備深度資安研發人才之專業知識。依兩大前瞻產業重點(工業控制與金融資安)方向規劃發展出本校特色的資訊安全課程，發展研究重點與國家級的資安卓越研究中心合作。在資安人才培訓上，目標包括培育資安研發人才(含資安產業及產業資安之人才)。



中華民國111年01月25日教育部  
臺教高通字第1112200196A號令修正

- 第1條 本標準依大學法第二十三條第四項規定訂定之。
- 第2條 .....得以同等學力報考大學學士班(不包括二年制學士班)一年級新生入學考試.....。
- 第3條 .....得以同等學力報考大學二年制學士班一年級新生入學考試.....。
- 第4條 .....得以同等學力報考大學學士班(不包括二年制學士班)轉學考試.....。
- 第5條 .....得以同等學力報考大學碩士班一年級新生入學考試.....。
- 第6條 .....得以同等學力報考第二條、第三條及前條所定新生入學考試。
- 第7條 .....得准其以同等學力報考第二條、第三條及第五條所定新生入學考試。
- 第8條 具下列資格之一者，得以同等學力報考大學博士班一年級新生入學考試：
- 一、碩士班學生修業滿二年且修畢畢業應修科目與學分(不包括論文)，因故未能畢業，經退學或休學一年以上，持有修業證明書或休學證明書，及檢附歷年成績單，並提出相當於碩士論文水準之著作。
  - 二、逕修讀博士學位學生修業期滿，未通過博士學位候選人資格考核或博士學位考試，持有修業證明書或休學證明書，及檢附歷年成績單，並提出相當於碩士論文水準之著作。
  - 三、修業年限六年以上之學系畢業獲有學士學位，經有關專業訓練二年以上，並提出相當於碩士論文水準之著作。
  - 四、大學畢業獲有學士學位，從事與所報考系所相關工作五年以上，並提出相當於碩士論文水準之著作。
  - 五、下列國家考試及格，持有及格證書，且從事與所報考系所相關工作六年以上，並提出相當於碩士論文水準之著作：
    - (一)公務人員高等考試或一等、二等、三等特種考試及格。
    - (二)專門職業及技術人員高等考試或相當等級之特種考試及格。前項各款相當於碩士論文水準之著作，由各大學自行認定；其藝術類或應用科技類相當於碩士論文水準之著作，得以創作、展演連同書面報告或以技術報告代替。第一項第三款所定有關專業訓練及第四款、第五款所定與所報考系所相關工作，由學校自行認定。
- 第9條 持國外或香港、澳門高級中等學校學歷，符合大學辦理國外學歷採認辦法或香港澳門學歷檢覈及採認辦法規定者，得準用第二條第一款規定辦理。
- 畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同級同類學校畢業生，得以同等學力報考大學學士班一年級新生入學考試。但大學應增加其畢業應修學分，或延長其修業年限。
- 畢業年級高於相當國內高級中等學校之國外或香港、澳門同級同類學校肄業生，修滿相當於國內高級中等學校修業年限以下年級者，得準用第二條第一款規定辦理。
- 持國外或香港、澳門學士學位，符合大學辦理國外學歷採認辦法或香港澳門學歷檢覈及採認辦法規定者，得準用前條第一項第三款及第四款規定辦理。
- 持國外或香港、澳門專科以上學校畢(肄)業學歷，其畢(肄)業學校經教育部列入參考名冊或為當地國政府權責機關或專業評鑑團體所認可，且入學資格、修業年限及

修習課程均與我國同級同類學校規定相當，並經大學校級或聯合招生委員會審議後認定為相當國內同級同類學校修業年級者，得準用第二條第二款、第三條第一項第一款至第四款、第四條第一項第一款至第三款、第二項與第三項第一款、第五條第一款至第四款及前條第一項第一款與第二款規定辦理。

持前項香港、澳門學校副學士學位證書及歷年成績單，或高級文憑及歷年成績單，得以同等學力報考科技大學、技術學院二年制學士班一年級新生入學考試。

第五項、前項、第十項及第十二項所定國外或香港、澳門學歷（力）證件、成績單或相關證明文件，應經我國駐外機構，或行政院在香港、澳門設立或指定機構驗證。

臺灣地區與大陸地區人民關係條例中華民國八十一年九月十八日公布生效後，臺灣地區人民、經許可進入臺灣地區團聚、依親居留、長期居留或定居之大陸地區人民、外國人、香港或澳門居民，持大陸地區專科以上學校畢（肄）業學歷，且符合下列各款資格者，得準用第二條第二款、第三條第一項第一款至第四款、第五條第一款至第四款及前條第一項第一款與第二款規定辦理：

一、其畢（肄）業學校經教育部列入認可名冊，且無大陸地區學歷採認辦法第八條不予採認之情形。

二、其入學資格、修業年限及修習課程，均與臺灣地區同級同類學校規定相當，並經各大學招生委員會審議後認定為相當臺灣地區同級同類學校修業年級。

持大陸地區專科以上學校畢（肄）業學歷，符合大陸地區學歷採認辦法規定者，得準用第四條第一項第一款至第三款、第二項及第三項第一款規定辦理。

持國外或香港、澳門學士學位，其畢業學校經教育部列入參考名冊或為當地國政府權責機關或專業評鑑團體所認可，且入學資格、修業年限及修習課程均與我國同級同類學校規定相當，並經大學校級或聯合招生委員會審議後認定為相當國內同級同類學校修業年級者，或持大陸地區學士學位，符合大陸地區學歷採認辦法規定者，修習第四條第三項第二款之不同科目課程達二十學分以上，持有學分證明，得報考學士後學士班轉學考試，轉入二年級。

持前三項大陸地區專科以上學校畢（肄）業學歷報考者，其相關學歷證件及成績證明，應準用大陸地區學歷採認辦法第四條規定辦理。

持國外或香港、澳門相當於高級中等學校程度成績單、學歷（力）證件，及經當地政府教育主管機關證明得於當地報考大學之證明文件，並經大學校級或聯合招生委員會審議通過者，得以同等學力報考大學學士班（不包括二年制學士班）一年級新生入學考試。但大學得視其於國外或香港、澳門之修業情形，增加其畢業應修學分或延長其修業年限。

第 10 條 軍警校院學歷，依教育部核准比敘之規定辦理。

第 11 條 本標準所定年數起迄計算方式，除下列情形者外，自規定起算日，計算至報考當學年度註冊截止日為止：

一、離校或休學年數之計算：自歷年成績單、修業證明書、轉學證明書或休學證明書所載最後修滿學期之末日，起算至報考當學年度註冊截止日為止。

二、專業訓練及從事相關工作年數之計算：以專業訓練或相關工作之證明上所載開始日期，起算至報考當學年度註冊截止日為止。

第 12 條 本標準自發布日施行。

## 附錄二 國立臺北科技大學研究所招生試場規則及違規處理辦法

112年11月09日113學年度研究所招生委員會第二次會議討論通過

- 一、考生應攜帶准考證及國民身分證正本入場應試，准考證或國民身分證未帶或遺失者，如經監試人員核對確實係考生本人無誤，則暫准予應試。  
未帶准考證應試者，得向考（分）區試務中心申請補發，至當節考試結束鈴（鐘）聲響畢前，仍未送達且未向考（分）區試務中心申請補發，扣減該科成績5分。  
未帶國民身分證應試，且至當節考試結束鈴（鐘）聲響畢前，仍未送達者，依下列規定分別處置：  
(一)考試結束日之次一上班日下午五時前，親持國民身分證正本至試務單位完成補驗者，扣減該科成績5分。  
(二)未依上述規定完成補驗者，該科成績不予計分。
- 二、每節考試前5分鐘預備鈴（鐘）響時，考生即可入場，入場後除准考證、國民身分證及考試必備文具外，所有物品應立即放置於臨時置物區，並迅速依編訂座位入坐，經監試人員指示後仍不放妥非考試用品或不就坐者，扣減其該科成績2分。  
每節考試開始鈴（鐘）響前，考生不得翻閱試題、答案本、書籍或紙張，亦不得書寫、劃記、作答或未經監試人員許可逕行離座，違者扣減其該科成績5分；經制止仍再犯者，該科不予計分。
- 三、考生於每節考試開始20分鐘後不得入場，考試開始後40分鐘內不得出場。違者，該科不予計分。  
考生如因生、心理特殊情況，需提前出場者，得由監試協同試務辦公室人員權宜處理，不受本條出場時間之限制。
- 四、考生入座後，應將准考證及國民身分證放在考桌右上角，以便查驗。如監試人員對考生身分存疑，無法確認考生身分時，得要求拍照存證，考生不得拒絕，否則該科不予計分。
- 五、考生應遵循監試人員指示，於每節考試時在考生名冊上以中文正楷親自簽名，考生不得拒絕，違者該科不予計分。
- 六、考生開始作答前，應先檢查答案卷、准考證及座位貼條三者之號碼是否相同，答案卷上考試科目與試題上考試科目二者是否相符，如有不符，應即舉手請監試人員查明處理，未經查明前，不得作答；凡經作答後，始發現誤用答案卷作答，由考生自行發現者，扣減該科成績5分；經由監試人員發現者，扣減該科成績20分；並得視其情節加重扣分或該科不予計分。
- 七、考生在考試進行中，發現試題印刷不清時，得舉手請監試人員處理，但不得要求解釋題意。
- 八、考生除應試必要之文具、橡皮擦、無色透明無文字墊板、尺、修正液、計算器（不得附有筆記、字典、上網、通訊等功能）外，不得隨身攜帶書刊、簿籍、紙張、發聲設備（如鬧鈴）、通訊設備（攜帶式裝置、行動電話）、電子翻譯機、個人數位助理PDA、平板電腦、筆記型電腦、電子受信器及具上網通訊功能之設備或任何足以影響考試公平性之物品應試，違者扣減該科成績5分。  
考生所攜帶入場（含臨時置物區）之電子受信器、行動電話等所有物品，於考試時間

內不得有發出聲響或影響試場秩序之情形，如有違者，扣減該科成績5分，且應配合監試人員之處置，協助關閉發出聲響之物品。

前2項違規情節重大者，得加重扣分或該科不予計分。

九、考生應在答案卷規定作答之範圍內作答，違者該題不予計分。

十、考生有下列舞弊或意圖舞弊行為之一者，該科不予計分：

(一)夾帶、交換、傳遞答案或含有與考試內容相關文字或符號之物件。

(二)供他人窺伺抄襲或窺伺抄襲他人答案。

(三)以自誦或暗號傳遞答案訊息。

(四)左顧右盼、相互交談、意圖窺視或意圖便利他人窺視答案，經制止後仍再犯。

十一、考生不得在考桌、文具、准考證、肢體上或其他物品上書寫與考試科目有關之文字、符號等，違者扣減其該科成績5分，並得視情節輕重加重扣分或該科不予計分。

十二、考生不得撕去答案卷或竄改答案卷上之座位號碼、拆閱答案卷彌封、將答案卷污損、摺疊、捲角、撕毀、書寫顯示自己身分或任何與答案無關之文字、符號，違者視情節輕重予以扣分處置。

十三、各節考試期間，考生不得在試場飲(嚼)食、抽菸、擾亂試場安寧、秩序或影響他人作答，違者初次警告，經制止後仍再犯者，扣減其該科成績2分；情節重大者，勒令離場(如未達該節離場時間，須配合試務人員留置於適當場所)且該科不予計分。

考生因生病等特殊原因迫切需要在考試中飲水或服用藥物，須於考前持相關證明文件向試務單位報備同意或經監試人員同意後使用，違者依其情形比照前項規定議處。

十四、考生因病、因故(如廁等)須暫時離座者，須經監試人員同意及陪同下，始准離座，違者扣減該科成績5分，並得視其情節加重扣分或該科不予計分。考生經治療或處理後，如考試尚未結束，仍可繼續考試，但不得請求延長時間。

十五、考生完成試卷作答後，一經離座，應即將答案卷與試題紙併交監試人員驗收，不得再行修改答案，違者該科不予計分。

十六、考生於每節考試結束鈴(鐘)聲響畢後，應即停止作答且雙手離開桌面，靜候監試人員收取答案卷及試題紙，違者依下列規定分別處置：

(一)仍繼續作答者，扣減其該科成績2分。

(二)經制止仍繼續作答者，扣減其該科成績5分。

(三)情節重大者，加重扣分或該科不予計分。

十七、考生不得將試題或答案卷攜出或投出試場外，違者該科不予計分，情節嚴重者，並得取消考試資格。

十八、考生交卷出場後，不得在試場附近逗留或高聲喧嘩、宣讀答案或以其他方法指示場內考生作答，經勸止不聽者，該科不予計分。

十九、考生有下列情事之一者，取消其考試資格，所有科目不予計分：

(一)請他人頂替或偽造證件應試。

(二)威脅其他考生共同作弊，或威脅監試人員協助舞弊。

(三)集體舞弊行為。

(四)電子傳訊舞弊行為。

- 二十、考生答案卷若有遺失，應於接到補考通知後，即行到場補考，拒絕者該科不予計分。
- 二十一、考生如有本規則未列之其他舞弊或不軌意圖之行為或發生特殊事故時，得由監試或試務人員予以詳實記載，提請招生委員會依其情節輕重作適當處理。
- 二十二、考生參加本會招生考試時若有舞弊情事，經檢舉並屬實者，應由原就讀學校為必要議處。
- 二十三、考生對於違反本試場規則之行為擬進一步說明者，應由本人於當天考試時間最後一節結束後三十分鐘內逕向考（分）區試務中心提出書面申復，逾期不予受理。

國立臺北科技大學 113 學年度研究所博士班入學招生

**持境外學歷報考切結書**

本人\_\_\_\_\_所持之境外學歷證件確為教育部認可，且經相關單位認證屬實，並保證於報到時，繳交各項境外學歷採認辦法所需文件。請先行准予以相當本國同級學校之學歷（力）報考，如未如期繳交所需文件或經查證不符合貴校報考條件，本人自願放棄錄取資格，絕無異議。

此致

**國立臺北科技大學**

立切結書人：

身分證字號：

聯絡電話：

報考系所組別：

准考證號碼：

境外學校所在國及州別（全名）：

境外學校全名：

境外學校就讀科系：

中 華 民 國 年 月 日

國立臺北科技大學 113 學年度研究所博士班入學招生  
報名資料造字表

姓 名		國民身分證 統一編號	
報考 系所組別(1)		網路報名編號 (1)	
報考 系所組別(2)		網路報名編號 (2)	
報考 系所組別(3)		網路報名編號 (3)	
行動電話		聯絡電話	
個人資料需造字部份，請勾選並仔細填寫：			
<p>登錄報名系統，個人資料如有微軟新注音或倉頡輸入法無法產生的字，請先以「*」代替（例如：余*美），再填本表。</p> <p>請將需造字的字以正楷書寫清楚：</p> <p><input type="checkbox"/> 姓名：(需造字之字為_____)</p> <p><input type="checkbox"/> 地址：(需造字之字為_____)</p>			
注 意 事 項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各項欄位請詳細填寫，網路報名編號請務必填入。</li> <li>2. 無須造字之考生免填本表。</li> <li>3. 同時報考多個系所組之考生，填寫一張即可，但請詳細註明所報考之系所組別及報名編號。</li> <li>4. 本表請於網路登錄報名完成後，於 113 年 04 月 18 日前以 E-Mail 方式傳送至 <a href="mailto:ariel0824@ntut.edu.tw">ariel0824@ntut.edu.tw</a> 教務處綜合企劃組辦理。</li> </ol>		

## 國立臺北科技大學 113 學年度研究所博士班入學招生 面試時間表

系 所 別	組 別	面試日期
機電學院機電科技博士班	機電整合組	113 年 05 月 04 日(星期六)
	車輛組	113 年 05 月 03 日(星期五)
	自動化組	113 年 05 月 10 日(星期五)
製造科技研究所博士班	不分組	113 年 05 月 04 日(星期六)
能源與冷凍空調工程系博士班	不分組	113 年 05 月 10 日(星期五)
電機工程系博士班	不分組	113 年 05 月 03 日(星期五)
電子工程系博士班	不分組	113 年 05 月 10 日(星期五)
資訊工程系博士班	不分組	113 年 05 月 03 日(星期五)
光電工程系博士班	不分組	113 年 05 月 06 日(星期一)
土木工程系土木與防災博士班	不分組	113 年 05 月 10 日(星期五)
環境工程與管理研究所博士班	不分組	113 年 05 月 09 日(星期四)
材料科學與工程研究所博士班	不分組	113 年 05 月 10 日(星期五)
資源工程研究所博士班	不分組	113 年 05 月 03 日(星期五)
化學工程與生物科技系博士班	化學工程組	113 年 05 月 06 日(星期一)
	生化與生醫工程組	



系 所 別	組 別	面試日期
分子科學與工程系有機高分子博士班	不分組	113 年 05 月 03 日(星期五)
管理學院管理博士班	工業與科技管理組	113 年 05 月 03 日(星期五)
	經營管理組	
	資訊與財金管理組	
工業工程與管理系博士班	不分組	113 年 05 月 03 日(星期五)
設計學院設計博士班	不分組	113 年 05 月 03 日(星期五)
技術及職業教育研究所博士班	不分組	113 年 05 月 03 日(星期五)
人工智慧科技博士學位學程	不分組	113 年 05 月 03 日(星期五)
資訊安全博士學位學程	不分組	113 年 05 月 03 日(星期五)

## 國立臺北科技大學 113 學年度研究所 博士班入學招生放棄錄取資格切結書

報 編	名 號	姓 名	身 分 證 號	電 話	
<p>本人自願放棄錄取貴校_____研究所_____組之錄取資格，特立此書，俾利 貴校辦理備取生遞補行政作業，本人概無異議。</p> <p>此 致</p> <p style="text-align: center;">國立臺北科技大學</p>					
考 簽	生 章	日期		民國	年 月 日
臺北科技大學 系所蓋章：					

第一聯 臺北科技大學存查

## 國立臺北科技大學 113 學年度研究所 博士班入學招生放棄錄取資格切結書

報 編	名 號	姓 名	身 分 證 號	電 話	
<p>本人自願放棄錄取貴校_____研究所_____組之錄取資格，特立此書，俾利 貴校辦理備取生遞補行政作業，本人概無異議。</p> <p>此 致</p> <p style="text-align: center;">國立臺北科技大學</p>					
考 簽	生 章	日期		民國	年 月 日
臺北科技大學 系所蓋章：					

第二聯 考生存查

**注意事項：**

- 一、正備取生若另有選擇而就讀他校者，請於應報到日前填妥本切結書後，附回郵信封以**限時掛號**寄交，或親自、委託送至本校各系所。
- 二、本校將切結書第一聯、第二聯蓋章後，第一聯留本校存查，第二聯寄回考生存查。

# 工業推手一世紀 企業搖籃一百年

## 本校特色

- 一、本校榮獲教育部「高教深耕計畫」補助。
- 二、本校榮獲 2024 年 QS 世界大學排名第 431 名。
- 三、本校榮獲 2023 年 QS 亞洲大學排名第 73 名。
- 四、本校榮獲 2022 年「世界綠能大學」高樓型世界第 1 名。
- 五、本校歷史悠久，與國同壽，12 萬多名校友遍佈各行業要津，素有「企業家搖籃」之美稱，深獲社會好評。校友向心力強，熱心捐款獎助師生，有多項研究生獎助學金，各系系友會亦提供眾多獎助學金，獎勵同學專心向學。
- 六、本校教學著重理論與實務能力並重之培養，教學績效及學生素質深受各界肯定，學生畢業後皆有多項就業機會可供選擇，且深獲各界喜愛。畢業生為天下雜誌系列每年評選之大專院校中企業最愛畢業生。
- 七、本校已實施「學士班應屆畢業生、碩士班研究生逕修讀博士學位辦法」，成績優異同學可申請逕修讀研究所博士班，提早獲得博士學位。
- 八、本校招生秉公平、公正及公開之理念，不分性別、種族，並誠摯歡迎各類弱勢學生報考，本校廣納各類學子，並提供多項補助及輔導措施。