

# 淡江大學 Tamkang University

#### 110學年度第1學期博碩士論文上傳說明會

淡江大學圖書館 華藝數位股份有限公司





## • 電子論文格式規範

## • 電子論文檔案加工

- 轉檔操作
- 加入浮水印
- 文件保全設定
- 論文系統提交流程
- 論文系統授權方式

撰寫格式參考:淡江大學研究生碩博士論文撰寫**條**式要點

## 紙本裝訂內容及順序・依次為

內容包含:「題名頁」、「國家圖書館學位論文延後公開申請書(未申請可免)」、「淡江大學學位論文授權書」、「博(碩)士班學位考試委員簽名單」、「謝辭」、「中、英文論文提要」、「目次(錄)」(含章、節、圖、表、參考文獻及附錄)、「正文」、「參考文獻」(參考文獻格式各學系自訂)、「附錄」。
 裝訂順序:資料依序號排列裝訂,序號2及5為非必要資料,序號2只裝訂在正本論文中(正本意指裝訂有口試委員親筆簽名單的論文)

博碩士論文上傳說明會



紙本裝訂順序(圖示)

4 口試委員簽單



## ◆依不同身份(碩士、碩專、博士)使用不同表單◆表單下方個資聲明及編號不可刪除





□中文論文提要表單有邊框、英文論文提要表單無邊框
 □表單下方個資聲明及編號不可刪除

淡江大學研究生中文論文提要
 (表單編號 ATRX-Q03-001-FM030-03 請勿刪除)
 淡江大學研究生英文論文提要
 (表單編號 ATRX-Q03-001-FM031-02 請勿刪除)

**8** 目次

目錄	
目錄	I
圖目錄	IV
表目錄	VII
第一章 绪谕	1
§1-1 研究動機與目的	1
§1-2研究方法與內容	3
第二章 文獻回顧	6
§2-1 椿筏基礎分析方法	6
§2-2基椿等值彈簧係數分析模式	9
§2-3 彈簧勁度	
§2-3-1 基格彈簧勁度	
§2-3-2土壤彈簧勁度	13
§2-4 椿筏設計手冊	14
82-5基礎之則度	
§5-3-3基椿等效彈簧勁度 Kp	
§5-3-4基樁等效彈簧勁度折減係數 Rp	
§5-4椿筏建議手冊	
第六章 结谕奥建議	
§6-1 結論	
§6-1建議	
參考文獻	



表目錄	
表 2-1 椿身與椿底上壞彈簧勁度模式比較表	
表 2-2 筏基下方三壤彈簧勁度比較表	
表 3-1 MIDAS/GTS NX 三维分析種類整理	
表 3-2 Midas-GTS NX 分析模式種類	
表 3-3 MIDAS/GTS 所提供之主壤材料模式	
表 3-4 邊界條件分類	
表 3-5 Midas-GTX NX 載重條件設置	
表 3-6 介面元素參數	
表 3-7 Mode-II 模型內種類	

#### 🔵 oiriti 華藝數位

## **9** 正文

#### 第一章 緒論

#### §1-1研究動機與目的

格技基礎(Pile Raft Foundation or Combined Pile Raft Foundation, CPRF)係 由筏式基礎和構基礎結合在起的合稱。構基礎,其作用於確保結構物的穩定性 和正常使用。而筏式基礎,其作用可視為擴大的聯合基脚,增加其基礎的符載 力。但如果沒層土壤軟弱的情況下可能發生土壤液化,或是受地下水和沉陷導 致結構物不穩定,而造成基礎變形,此時可使用構基礎來抵抗其不足之因素。 故有效結合構基礎與筏式基礎的優點,不單可以提升基礎的使用性和強度,更 可以在經濟上減少成本,值項結構系統已成為台灣基礎構造設計的主流基礎構 這型式之一,對於高樓和大型建築頻的設計極有益處。將稅基礎運用亦可使建 湯物耐震和抗風能力增加,其應用廣泛,故其格袋基礎的力學行為和設計分析 等研究值得台灣主本工程架所重視。

傳統格基礎設計多以群榜(grouped piles)承載力為重點,忽略其後基影響, 一般設計可由控制基格垂直向得載以及個內變形使基礎控制在彈性範圍內,這

## 10 參考文獻

#### 參考文獻

- Small, J.C. and Zhang, H.H. (2001). "Behavior of Piled Raft Foundations Under Lateral and Vertical Loading.", The International Journal of Geomechanics
- Anhtuan Vul, Ducphong Pham, Tuonglai Nguyen and Yu He. (2014). "3D Finite Element Analysis on Behaviour of Piled Raft Foundations," Applied Mechanics and Materials Vols. 580-583
- Abderlrazaq, A., Badelow, F., Sung, H.K. and Poulos, H.G. (2011). "Foundation design of the 151 story Incheon Tower in a reclamation area.", Geotechnical Engineering, 42(2), 85-93.
- Burland, J.B. (1995). "Piles as settlement reducers". Proceds., 18th Italian Congress on Soil Mechanics, Pavia, Italy.
   Chang, D.W., Cheng, S.H. and Wang, Y.L. (2014). "One-dimensional wave
- equation analyses for pile responses subjected to seismic horizontal ground motions." Soils and Foundations, 54(3), 313-328.

## **11** 附錄(若無可免)

#### 附錄 本研究問卷

#### 各位先進您好: 本問募係由淡江大學企業管理研究所為探討「高續效人力資源管理對於員工投 入與工作績效之影響,以個人與組織通配性為中介與調節變項」所研擬,請就 您的認知與工作經驗填答,本問卷為匿名填答,所有資料僅供學術分析使用, 絕不對外公開,個別資料亦將絕對保密,請安心作答。懇請您撥冗論助填寫問 卷,您的協助將是本研究成功於否的重要關鍵,在此先致上最誠挚的謝意。

#### 敬祝 身體健康 萬事如意





#### 博碩士論文上傳說明會



教務處 / 教務長室 / 註冊組 / 課務組 / 教師教學發展中心 / 招生策略中心 / 通識與核心課程中心 /

oiriti 華藝數位



## 電子論文格式規範

#### 博碩士論文上傳說明會



#### 教務長室 / 註冊組 / 課務組 / 招生組 / 印務組 / 通識與核心課程中心 /

册

淡江大學教務處

2 FT

Office of Academic Affairs

oiriti 華藝數位



# 電子論文檔案加工

- 轉檔操作說明

- 加入浮水印

- 文件保全設定



## 上傳論文電子檔操作說明

#### 重要提醒

- 系統只能上傳PDF檔案。
- 轉檔完成後,請務必檢查章節有無缺 漏,以及頁碼有無重複或錯誤之問題。

## ・ 完整PDF檔案:

含封面、中英文論文提要、目錄、正文、參考文獻等內容。 (請依學校論文格式規範撰寫)

## • 轉檔:

 方法一:若是以一個文字檔案(如:doc.docx.odt等)撰寫者, 請確認章節頁碼無誤後,再轉成PDF檔案上傳。



方法二:若是分成多個文字檔案(如:doc.docx.odt等)撰寫者:
 2-1:可將文字檔個別轉成PDF檔案後,再組成完整PDF檔上傳;
 2-2:或將多檔文字檔先併成一個完整文字檔,再轉成PDF檔上傳。



#### 轉檔操作說明 另存成PDF檔 Adobe軟體可於:1.淡江軟體雲 2.工學大樓 電腦教室 3.圖書館3樓公用電腦區 使用 流



轉檔操作說明 Adobe軟體可於:1.<u>淡江軟體雲</u>2.工學大 合併數個PDF檔案 樓電腦教室 3.圖書館3樓公用電腦區 使用



#### 🔿 oiriti 華藝數位



## • 檔案是否能正常開啟?

- 整篇論文是否都已轉為PDF?
- 內文是否出現亂碼?
- 各章節起迄頁碼與目錄是否相同?



## 加入浮水印 下載浮水印

oiriti 華藝數位





四、電子論文:論文全文電子檔案須依學校規定上傳至「淡江大學電子學位論文服務系統」

- 電子論文須以一個pdf檔上傳,若原稿分有多個檔案,需合併。
- 不論撰寫格式是哪一種,皆須轉為pdf檔案格式。
- 同時,電子檔需加入學校浮水印及保全加密,完成後方能上傳至「淡江大學電子學位論文服務系統」。
- pdf編輯軟體請至淡江軟體雲使用;若需協助,請洽資訊處聯合服務台(分機2468)。

#### 論文撰寫相關文件

淡江大學研究生碩博士論文撰寫格式要點
 教務處註冊組論文撰寫、提交相關表單下載
 電子檔保全加密說明
 2 電子檔加浮水印說明
 浮水印word / pdf
 下載浮水印

#### 🔵 oiriti 華藝數位



🧿 oiriti 華藝數位

## 插入浮水印

## 舉例: Adobe Acrobat Pro DC版本

- 請將PDF檔開啟
- 工具→編輯PDF→水印→新 增水印
- 加入檔案(已下載的浮水印) →勾掉相對目標頁面的比例 →點選位置:看起來在頁面 之下 →浮水印位置為置中 →頁面範圍選項(選擇頁面 從並設定欲插入浮水印的頁 碼範圍

:由於Adobe各版本不同 印的直徑大小約為6.5cm

oiriti 華藝數位



## 插入浮水印

新增水印



## 文件保護設定

1.開啟PDF

- 2.工具→保護→進階選項→密碼加密
- 3. V限制編輯和列印文件→
  - 允許列印:<u>高解析度</u>→
  - 允許變更:<u>無</u>→
  - V為視力不佳者啟用螢幕閱讀程式 裝置的文字協助工具→
  - <u>變更權限密碼</u>(可自行輸入)→

●加密所有文件内容

oiriti 華藝數位

🂫 淡江大學詞	倫文上傳說明會_示範文語	章.pdf - Adobe Acrobat Pro DC		
	(F) 檢視(V) 視窗(V	V) 說明(H)		
	L具    淡江大	學論文上傳	(?)	登入
Q 搜尋]	L首			
任	R護與標準化	-		^
2	$\bigcirc$			
	保護	標記密文	PDF 標準	
	開啟 💌	新增 🔻	新增 🔻	



## 文件保護設定

oiriti 華藝數位

 $\left| \right\rangle$ 

	📥 淡江大學論文上傳説明曾_不範文章.pdf (已保護) - Adobe Acrobat P –
	編輯(E) 檢視(V) 視窗(W) 說明(H)
!注意!	8 工具 淡江大學論文上傳 <b>?</b> 🌲
	保護 → 以密碼保護 → 移除隱藏的資訊 正 進階選項 →
文件開啟密碼(S):       未評等         ① 開啟此文件不需要密碼。       #P	設定完成,請記得 點選「存檔」喔!
5       ✓ 限制編輯和列印文件。如果需要變更這些設定,您需要輸入密碼(R)。         允許列印(N):       高解析度         允許變更(W):       無	指導教授:王大明 博士
<ul> <li>□ 啟用複製文字、影像和其它內容(E)</li> <li>☑ 為視力不佳者啟用螢幕閱讀程式裝置的文字協助工具(V)</li> </ul>	
變更權限密碼(P): *********************************(□」目訂 密協) 資 選項 相容性(B): Acrobat 7.0 和更高版本 → 加密等級: 128-bit AES ④ 加密所有文件內容(L) ① 加密除示容點以為的所有文件內容(相容於 Acrobat 6 和更高版本)(A)	▶ 淡江大學論文上傳說明會示範文章 Submission of Theses/Dissertations
○加密國防負婦成为伯納所有文件內容(伯告於 Actobat 0 和更高版本)(F)       ① 僅加密檔案附件 (相容於 Acrobat 7 和更高版本)(F)       ③ 文件所有內容均將加密,搜尋引擎將無法存取文件元資料。       說明     7	

# 論文系統提交流程



學位論文提交流程圖





#### 🔵 oiriti 華藝數位

## 諮詢與服務> 學位論文繳交服務

<ul><li>※ 淡江大學 覺生紀念圖書館</li><li>★ </li><li>※ 淡江大學-行政單位</li></ul>	×│ 📲 表格下載	×   +		• - • ×
← → C ☆ 🌢 lib.tku.edu.tw			९ 🕸 🛧 🔶 🍫	😋 sc 🛸 🐲 i
📙 公務 📙 學位論文 📙 學術研究 📙 ORCID 📙 Tool 📙 未來學	📙 OA 📙 Scholarly Kitche	n 📙 video 📙 圖資相關 📙 學習	📙 scholarly record 📙 英語	» 」,其他書籤
			全站搜尋	🐑 Language 🚽
一般 TAMKANG UNIVERSITY CHUEH SHENG M	·圖書館 EMORIAL LIBRARY	<ul> <li>()</li> <li< td=""><td>教師·研究生·大學生·職工</td><td>·校友·訪客</td></li<></ul>	教師·研究生·大學生·職工	·校友·訪客
關於本館 資源查尋 各項服務 資源指引	諮詢與協助 表單下重	載 線上申請 最新消息	推廣活動 捐書捐款 登。	入/續借
	>服務電話 >常	的思想 > 無線上網		
重要公告 館藏目錄 資源探索 期刊 多媒盤	<ul> <li>         校外連線說</li></ul>	□何蒐集資 > 電子資源使 ↓ 用說明		<b>F</b>
	<ul> <li>&gt; 以Google</li> <li>&gt; 電</li> <li>Scholar</li> <li>費</li> <li>找圖書館電</li> <li>子全文</li> </ul>	☑子資源經 > 教師著作上 資補助 傳說明	■ 開館時間	個人借閱紀錄
りの没質	▶ 掠奪性期刊- ▶ 掌 停、看、聽	警 聲與建議 > 失物招領		<b>1</b>
https://www.lib.tku.edu.tw/zh_tw/helps/ETDS_submission	> 雲端圖書館 自動化系統 操作手冊	<sup>■</sup> 位論文繳 ▶ 離校手續 ▶服務	BE FACEBOOK	聯絡我們

oiriti 華藝數位

0

## 學位論文繳交服務> 登入 淡江大學電子學位論文服務系統





oiriti 華藝數位



① 若已提交論文,但是需要再修改或查看論文審查進度
 ② 或是,論文通過後,需要補列印授權書
 → 皆可重新登入系統查看

## 填寫論文書目資料

▶ 輸入論文的書目資料:
 標題、姓名、出版年、關鍵字...等。(注意:標示紅色\*的為必填欄位喔!)
 ▶ 請注意每個欄位的提醒文

字,務必遵照且確實填寫。

您可先暫存,系統將保留 資料30天,記得返回系統 繼續論文提交作業,以免 資料被刪除!

iti 華藝數位

請完整輸入您的論文基本資料! ORCID、備用電子郵件信箱、附註為非必填欄位。

系統識別號	U0002-2510202109373000	]
*論文種類	學術論文	Ŧ
*中文論文名稱		
*英文論文名稱		
第三語言論文名稱		
校院名稱	淡江大學	]
*學院名稱	請選擇	Ŧ
*系所名稱	請選擇	<b>v</b>

## 填寫論文書目資料

▶ 輸入論文的書目資料: 標題、姓名、出版年、關鍵 字...等。(注意:標示紅色\* 的為必填欄位喔!)

➢請注意每個欄位的提醒文字,務必遵照且確實填寫。

您可先暫存,系統將保留 資料30天,記得返回系統 繼續論文提交作業,以免 資料被刪除!

建議輸入Gmail或學校的信箱

Iriti 華藝數位

校院名稱	淡江大學
*學院名稱	請選擇    ▼
*系所名稱	請選擇    ▼
外國學位學校名稱	
外國學位學院名稱	
外國學位研究所名稱	
*畢業學年度	110 本學期畢業者·選
*學期	□ 110學年度第1學期
*出版年	111 出版年111年
*研究生中文姓名	
*研究生英文姓名	(先輸入名,再輸入姓,如:Ming-Wen Li 李明文)
ORCID 🥹	ORCID/ 格式範例:0000-0001-4401-9821
*電子郵件信箱	為了有效寄送論文審核通知書,請確認您輸入的E-Mail 是否正確,謝謝! E-mail E-mail僅作為寄送審核通知信,將不會公開
備用電子郵件信箱	

## 填寫論文書目資料

## ▶ 輸入論文的書目資料:

標題、姓名、出版年、關鍵 字...等。(注意:標示紅色\* 的為必填欄位喔!)

▶ 請注意每個欄位的提醒文字,務必遵照且確實填寫。

您可先暫存,系統將保留 資料30天,記得返回系統 繼續論文提交作業,以免 資料被刪除!

ti 華藝數位





欄位有\*為必填欄位
 系統預設為
 三位口試委員欄位
 若有超過預設人數,
 請點選左下的
 「增加口試委員輸入框」

iriti 華藝數位

* 口試委員中又姓名	
* 口試委員英文姓名	(先翰人名,再翰人姓,如:Ming-Wen Li 李明文)
* 口試委員職稱	」 讀選揮 → (若選擇指導教授或共同指導教授,則口試委員電子郵件信箱為必填) →→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→
* 口試委員電子郵件信箱	請選擇 指導教授
	共同指導教授 ( 口試委員 格式範例: 0000-0001-4401-9821
ē2筆	
* 口試委員中文姓名	
口試委員英文姓名	(洗翰入者:再翰入姓:如:Ming-Wen Li 李明文)
* 口試委員職稱	ini 1998年11月1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日
口試委員電子郵件信箱	
	ORCID/ 格式範例:0000-0001-4401-9821
有3筆	
* 口試委員中文姓名	
口試委員英文姓名	(先翰人名:再翰人姓,如:Ming-Wen Li 李明文)
* 口試委員職稱	· 請選擇 · (若選擇指導教授或共同指導教授,則口試委員電子郵件信箱為必填)
口試委員電子郵件信箱	
	ORCID/ 格式第5년 : 0000-0001-4401-9821
	1



▶ 請先詳閱頁面中之注 意事項。

- ▶ 確認論文檔案為已加 入浮水印和保全設定 的PDF檔。
- ▶ 點選「瀏覽」夾帶檔 案,再點「上傳」, 完成論文檔案上傳作 業。
- > 免擔心取檔名的問題 因系統會自動變更成 預設之編號規則名稱。

#### 上傳論文注意事項: 1.請以『整篇論文』為一個pdf檔上傳·仔細校對各章節頁碼須與論文目次頁碼相符(紙本與電子檔需一致)。

2. 提交之電子論文應包含題名頁、摘要、目次(須包含頁碼)、正文及參考文獻·撰寫請參考教務處<u>於江大學研究生碩博士論文撰寫格式要點</u>」

- 3. 須以PDF檔案格式上傳;上傳後・請再次檢核是否能順利開啟檔案、內容是否有亂碼出現・已上傳之檔案系統會自動 更改檔名。
- 4. 若您的論文格式為PostScript(.ps): 可透過Acrobat Distiller提供的工具程式將PostScript(.ps) 轉成PDF檔 **並上傳**。
- 5. 論文轉成PDF檔必須使用專業版Adobe Acrobat軟體,可連線至淡江軟體雲使用,若需諮詢請洽資訊處聯合 服務台:電話(02)2621-5656轉2468。

6. 若您尚未準備好 PDF 檔 · 請先登出(系統會儲存您已輸入的資料) · 待備妥檔案可再次登入系統上傳 。

#淡江大學研究生碩博士論文撰寫格式要點

#浮水印下載

#電子檔案格式O&A













# 論文系統授權方式

## -系統論文授權流程



## 電子論文授權國家圖書館設定 / 上網公開日期



oiriti 華藝數位

## 紙本於圖書館內公開時間 電子論文授權校內設定 / 上網公開日期

oiriti 華藝數位



## 電子論文授權校外資料庫設定 / 上網公開日期

登入系統	輸入論文資料	設定口試委員名單	上傳論文	選擇是否授權	送出審核
§ 校外					
校外授權條件設定					
電子論文全文是否	司意授權資料庫(華藝線	上圖書館Airiti Library)廠	商(華藝數位股份有	限公司)	
◉ 同意有償授權(享有	權利金回饋, 權利金揭贈校務	發展基金)			
○ 同意有償授權,享有	○ 同意有償授權,享有權利金回饋,權利金通知本人領取.				
○ 同意無償授權.					
○ 不授權					
若同意授權·請選	睪論文全文上載網路時間	5			
◉ 授權書繳交後立即;	公開				
○ 自訂公開時間,自	起公開				
		上一步	下一步		



## 有償授權・權利金通知本人領取

登入系統 輸入	論文資料 設定口試委員名單	上傳論文	選擇是否授權	送出審核
是醒您!若您的聯絡資料有變更,請與圖 月。	<b>書館聯繫更新您的聯絡資料, 若權利金超</b> 減	過一年後無法給付,則自動將」	比筆款項揭贈給淡江大學校務發則	展基金指定用於圖書館館務使
常用E-mail				
聯絡電話	1. 2.			
本人金融帳戶	銀行代碼 分行 戶名	中長号党		
戶籍地址				
聯絡地址				
	上一步	下一步		

- E-mail請填寫常用之信箱,以利收取通知信函。
- 若資料不全、錯誤或異動未變更者,及收到領取 通知但未領取者,時間<u>超過一年</u>,則此筆款項將 自動捐贈做校務基金的使用。

## 最後資料確認/立即提交審核/暫存

Elect	淡江大學電子學位論文服務 Electronic Theses & Dissertations Service					
首頁 : 論文提交 : 論文	7檢索					
登入系統	輸入論文資料 設定口試委員名單 上傳	論文選擇是否授	權			
請完整輸入您的論文基本資料! ORCID、備用電子郵件信箱、附註	E為非必填欄位。	上傳檔案	<u>U0002-2810202117544400.pdf</u> (250.9KB) 重新上傳檔案			
系統識別號 *論文種類	U0002-2810202117544400 <b>國家圖書館</b> : 同意無償授權國家圖書館,書目與全文電子檔於繳交招         校內: 校內紙本論文立即公開         「同意授權全球公開         校內電子論文立即公開         校內電子論文立即公開         校內、同意授權資料庫廠商瀏覽/列印電子全文服務,且權利金揭贈杨         校內、電子論文立即公開		<ul> <li>國家圖書館:同意無償授權國家圖書館,書目與全文電子檔於繳交授權書後,於網際網路立即公開</li> <li>校內:校內紙本論文立即公開</li> <li>同意授權全球公開</li> <li>校內電子論文立即公開</li> <li>校外:同意授權資料庫廠商瀏覽/列印電子全文服務,且權利金揭贈校務發展基金指定用於圖書館館務使用。</li> <li>校外電子論文立即公開</li> </ul>			
	立即提交審核 暫存 論文上傳後,須經系所助理審核,再由圖書館接續審核,一般情況會在提交後5個工作天內(系所+圖書館處理時 間),收到通過/不通過通知信函。若未收到,請檢查是否郵件被攔截。					
		提交日期	2021-10-29			
		狀態	審核中			
		已審核次數 0				
		您的論文目前已送出審核,倘若需要修改,請點選"取消審核"按鈕。				
_			取消審核登出			
	记得按登出,	不然	系統會一直停留在暫存狀態			





## 系所助理審核通過後・系統將會發出「審核通知信件」 (若5日無收到信・請洽系所助教)



## 系所助理審核後,請同學暫緩列印紙本論文 圖書館會再次審核電子檔,待圖書館發函通知後再列印論文!



oiriti 華藝數位

學位論文提交流程圖

## 延後公開(參考圖書館學位論文繳交服務網頁)

- 1. 論文若無特殊原因應為立即公開。
- 2. 學位論文延後公開作業說明:
- 依學位授予法第16條及著作權法第15條第2項第3款規定,學位論文
   以公開為原則,預設著作人同意圖書館得將學位論文上架公開閱覽。
- 若論文涉及專利、機密或其他依法事項,需延後公開,請填寫<u>淡江</u> 大學學位論文延後公開申請書或淡江大學國家圖書館學位論文延後 公開申請書,經指導教授及系所認定後,於電子檔提交審核後,將 申請書及相關證明文件,email至圖書館數位資訊組 (<u>dss@mail.tku.edu.tw</u>)辦理。

#### 國家圖書館及淡江論文延後公開須分別申請

- 國家圖書館論文延後公開:完成延後公開申請後,將申請書及證明文件 裝訂於紙本論文正本內(1本)。
- 淡江大學學位論文延後公開:完成延後公開申請後,將申請書及證明文件,於紙本論文審查時,一併繳交。







# 若有任何論文問題,歡迎洽詢圖書館數位資訊組 (02)2621-5656 # 2487 ▲ dss@mail.tku.edu.tw

