

國立高雄師範大學碩、博士學位論文考試申請表暨論文題目核定表

DN 2024/12/19 03:56:55

| | | | |
|--|--|---|---------------|
| 研究生姓名 | 孫健升 SUN, JIAN-SHENG | 學號 | 610734302 |
| 系所年級 | 生物科技系碩士班 | | |
| 論文題目(中文) | 土壤中石油碳氫化合物現場快篩測值與實驗室測值之相關性研究 | | |
| 論文題目(英文) | Correlation of In-situ Screening and Laboratory Measurement of Petroleum Hydrocarbon Contaminated Soils | | |
| 指導教授意見 | 陳士賢 同意口試 陳士賢 夜間班與週末班學生，請勿於八月進行口考(簽章) | | |
| 系所審查學生畢業資格意見 | 一、已修業年數： 4.5年 二、已修本學位所需課程學分： 24學分(不計論文6學分) 三、系所規定畢業學分： 24學分(不計論文6學分) 系所審核意見： 1. <input checked="" type="checkbox"/> 該生合於畢業資格 2. <input type="checkbox"/> 該生未達畢業標準 3. <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表一份 4. <input checked="" type="checkbox"/> 論文原創性比對報告一份 5. <input checked="" type="checkbox"/> 學位論文切結書一份 6. <input checked="" type="checkbox"/> 完成學術倫理教育課程實施要點之規定(106學年度起入學之研究生適用) 系所主管簽核： 兼生物科技系主任 田倩蓉 林政雄 113.12.20 | 一、學業平均成績： 二、學科考試成績： <input type="checkbox"/> 免考 <input type="checkbox"/> 已通過 <input type="checkbox"/> 未通過 承辦人： | 教務處和平或燕巢教務處意見 |
| 和平/燕巢教務組 | | 教務長 | |
| 論文口考預計舉行日期 | 114年1月3日 | 論文撰寫須尊重智慧財產權，所有引用論述應注意相關規定 | |
| 日間附註： 一、本申請表填寫一份，經系所主管及指導教授簽核後，於規定期限內繳交教務處和平教務組。 二、申請人檢附歷年成績表一份、論文原創性比對報告一份及檢附比對系統檢核結果、學位論文切結書一份、學術倫理教育課程修課證明(106學年度以後之研究生適用)。 三、論文學位考試完成後，下學期務必於畢業典禮後至8月31日前、上學期於1月15日後至2月底前辦理離校手續。 四、若論文考試完成後，如因需修習其他課程不要離校，請務必於1月31日前及7月31日前填寫「繼續留校修課申請表」提出申請，以免影響自身權益。 | | | |
| 進修學院附註： 一、本表請由申請人自行填寫及檢附成績單乙份。(背面另附程序圖) 二、本申請表填寫壹份，經系所主管及指導教授簽核後，繳交進修學院教務組。 三、口試舉行之最後期限如下：夜間班及週末班學生上學期為一月三十一日、下學期為七月三十一日；暑期班及暑週班學生為六月三十日。 四、學位論文口試申請截止時間如下：夜間班及週末班學生上學期為一月十五日、下學期為七月十五日；暑期班及暑週班學生為六月十五日，若各系所另有規定，則依其規定辦理。 五、 夜間班及週末班研究生每年發證六次：分別為一月、五月、六月、七月、十一月及十二月(稱為證書登載月份)。一月三十一日前完成論文口試者視同上學期畢業(證書日期為十一月、十二月及一月)，七月三十一日前完成論文口試者視同下學期畢業(證書日期為五月、六月及七月)。夜間班及週末班研究生須於各證書登載月份結束後一個月內辦妥離校手續；否則以次一個證書登載月份為證書日期。夜間班及週末班研究生合乎畢業資格且完成口試者須於當學期結束後一個月內(二月及八月底前)辦完離校手續，逾期者，須於下一學期辦理註冊繳費，畢業日期亦順延至下一證書登載月份。 六、 暑期班及暑週班研究生每年發證七次：分別為一月、五月、六月、七月、八月、十一月及十二月(稱為證書登載月份)。一月三十一日前完成論文口試者證書日期為一月；五月三十一日前完成論文口試者證書日期為五月；六月三十日前完成論文口試者證書日期為六月；七月三十一日前完成論文口試者證書日期為七月；八月三十一日前完成論文口試者證書日期為八月；十一月三十日前完成論文口試者證書日期為十一月；十二月三十一日前完成論文口試者證書日期為十二月。暑期班及暑週班研究生須於各證書登載月份結束後一個月內辦妥離校手續；否則以次一個證書登載月份為證書日期。暑期班及暑週班研究生合乎畢業資格且完成口試者須於當學年結束後一個月內(七月三十一日前)辦完離校手續，逾期者，須於八月底前補辦註冊繳費，畢業日期亦順延至下一證書登載月份。 七、 夜間班與週末班學生，請勿於八月進行口試。 | | | |

國立高雄師範大學論文原創性比對報告

National Kaohsiung Normal University Thesis Declaration of Originality Report

系所 Department: 生物科技系碩士班

姓名 Student Name: 孫健升 學號 Student No.: 610734302

論文題目 Thesis Title: 土壤中石油碳氫化合物現場快篩測值與實驗室測值之
相關性研究

比對系統(Plagiarism Detection Software): Turnitin

比對參數(Detection Parameters):

1. 比對之字串字數(Exact Wording Match):

全文比對 (建議 40~50 字/40-50 words count)

2. 是否排除比對文獻或文章(Exclusion of Literary Sources):

否(No) (學校建議不得排除任何比對文獻/NKNU Recommends not to Exclude any Literature Review)

是, 有排除。請列出所排除文獻或文章。(If any, please list below.)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

比對日期(Date of Detection of Originality Report): 2024/12/17 (YYYY/MM/DD)

比對相似度(Similarity Result): 5 % (系所自訂)

請檢附比對系統檢核結果。

(Please attach your software detection result together with this report.)

學生簽名 Student Signature: 孫健升 (請親筆書寫簽名 Signature)

指導教授簽名 Faculty advisor Signature: 陳士賢



電子回條

此回條認定 Turnitin 已收到您的文稿。您能在下方看到有關您的提交物件的回條資訊。

您的提交物件的第一頁在下方顯示。

提交物件作者: 健升 孫
作業標題: 作業2
上傳文件標題: 修正新論文1217-修.pdf
文檔名稱: 修正新論文1217-修.pdf
文檔大小: 1.7M
頁面總數: 83
文字總數: 17,031
字符總數: 48,813
提交日期: 2024年12月17日 09:11下午 (UTC+0800)
作業提交代碼: 2554555232

國立高雄師範大學生物科技系
Department of Biotechnology
National Kaohsiung Normal University

碩士論文
Master Thesis

土壤中石油碳氫化合物現場快篩測值與實驗室測值之相關性研究

Correlation of In-situ Screening and Laboratory
Measurement of Petroleum Hydrocarbon

Contaminated Soils

指導教授: 陳士賢 博士

Advisor: Dr. Colin S. Chen

研究生: 孫健升

Graduate student: Jian-Sheng Sun

中華民國一百一十三年十二月
December, 2024

修正新論文1217-修.pdf

原創性報告



主要來源

| | | |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | proj.ftis.org.tw 網際網絡來源 | 2% |
| 2 | www.cyepb.gov.tw 網際網絡來源 | 1% |
| 3 | data.moenv.gov.tw 網際網絡來源 | 1% |
| 4 | etd.lib.nsysu.edu.tw 網際網絡來源 | 1% |
| 5 | srfs.epa.gov.tw 網際網絡來源 | 1% |
| 6 | www.ylepb.gov.tw 網際網絡來源 | 1% |

排除引述

開

排除相符處

< 1%

排除參考書目

開

國立高雄師範大學碩博士學位論文切結書

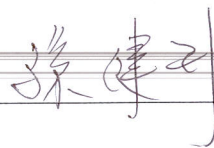
National Kaohsiung Normal University Thesis Declaration of Originality

本人已完全瞭解學術倫理之定義與行為規範及本校「碩博士學位論文違反學術倫理案件處理要點」，謹此嚴正聲明，本人所呈繳之畢業論文、創作、展演、書面報告或技術報告：土壤中石油碳氫化合物現場快篩測值與實驗室測值之相關性研究，如有抄襲、舞弊或違反著作權法等違反學術誠信與倫理之行為時，願自行承擔所有法律責任，以及概括承受一切後果，並無條件同意註銷本人之碩(博)士學位，絕無異議。

I am fully aware of and understand the University's regulations on plagiarism. And I declare herewith, that the thesis/technical report entitled "Correlation of In-situ Screening and Laboratory Measurement of Petroleum Hydrocarbon Contaminated Soils" is a presentation of my original work. In addition, I understand that any false claim or plagiarism in respect of this work will result in disciplinary action in accordance with University's regulations. I assume legal liability for this and completely agree to the withdrawal of the Master's/Doctor's degree if any violation of academic ethics in the thesis is confirmed to be true.

立切結書人 Student Signature :

(請親筆書寫簽名 Signature)



系所 Department : 生物科技系碩士班

學號 Student No. : 610734302

日期 Date : 2024/12/17 10:27:07 (YYYY/MM/DD)

臺灣學術倫理教育資源中心

修課證明

證書第 S107064541 號

國立高雄師範大學

孫健升 SUN, JIAN-SHENG

茲證明 已修畢臺灣學術倫理教育資源中心之「學術研究倫理教育課程」，並通過課程總測驗，修課時數累積共 6 小時 0 分鐘。

| 修業課程單元 (20 分鐘/單元) | 測驗通過日期 |
|---------------------|-----------|
| 0101_研究倫理定義與內涵 | 109/10/17 |
| 0102_研究倫理專業規範與個人責任 | 109/10/17 |
| 0103_研究倫理的政府規範與政策 | 109/10/17 |
| 0104_不當研究行為：定義與類型 | 109/10/17 |
| 0105_不當研究行為：造假與變造資料 | 109/10/17 |
| 0106_不當研究行為：抄襲與剽竊 | 109/10/17 |
| 0107_不當研究行為：自我抄襲 | 109/10/17 |
| 0108_學術寫作技巧：引述 | 109/10/17 |
| 0109_學術寫作技巧：改寫與摘寫 | 109/10/17 |
| 0110_學術寫作技巧：引用著作 | 109/10/17 |
| 0111_論文作者定義與掛名原則 | 109/10/17 |
| 0112_著作權基本概念 | 109/10/17 |
| 0113_個人資料保護法基本概念 | 109/10/17 |
| 0114_隱私權基本概念 | 109/10/17 |
| 0115_受試者保護原則與實務 | 109/10/17 |
| 0116_研究資料管理概述 | 109/10/17 |
| 0117_認識學術誠信 | 109/10/17 |
| 0201_研究中的利益衝突 | 109/10/17 |

此證



檢驗



中 華 民 國 109 年 10 月 17 日

課表：基礎課程

學員：107-碩士班-中文版-610734302 下載日期：113/12/18 09:18:12

Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

Certificate of Completion

No: S107064541

National Kaohsiung Normal University

孫健升 SUN, JIAN-SHENG

This is to certify that this person above has participated in “Academic Research Ethics Education Courses”, completed a total of 6 hours 0 minutes of courses, and successfully passed the corresponding examination.

| Course(s) Completed (20mins/course) | Passing Date (mm-dd-yyyy) |
|--|---------------------------|
| 0101_Introduction to Research Ethics: Definition and Content | 10-17-2020 |
| 0102_Professional Norms and Personal Responsibility in Research Ethics | 10-17-2020 |
| 0103_Government Regulations and Policies in Research Ethics | 10-17-2020 |
| 0104_Research Misconduct: Definition and Types | 10-17-2020 |
| 0105_Research Misconduct: Fabrication and Falsification | 10-17-2020 |
| 0106_Research Misconduct: Plagiarism | 10-17-2020 |
| 0107_Research Misconduct: Self-Plagiarism | 10-17-2020 |
| 0108_Academic Writing Skills: Quoting | 10-17-2020 |
| 0109_Academic Writing Skills: Paraphrasing and Summarizing | 10-17-2020 |
| 0110_Academic Writing Skills: Referencing | 10-17-2020 |
| 0111_Definition and Principles of Authorship | 10-17-2020 |
| 0112_Basic Concepts of Copyright | 10-17-2020 |
| 0113_Basic Concepts of the Personal Data Protection Act | 10-17-2020 |
| 0114_Basic Concepts of Privacy | 10-17-2020 |
| 0115_Principles and Practice of Research Participants Protection | 10-17-2020 |
| 0116_An Overview of Research Data Management | 10-17-2020 |
| 0117_Understanding Academic Integrity | 10-17-2020 |
| 0201_Conflict of Interest in Research | 10-17-2020 |

Certified by



Validation



Date of Issue : October 17, 2020

Type: Foundation Courses

User: 107-Master Student-Chinese-610734302 Date of Download : December 18, 2024 09:18:12

附件一

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-------|------------------------------|----|-----------|--------|--------------------------------------|--------|---|--------|--|--------|-----|
| 學生姓名 | 張建子 | 研討會名稱 | 2020年(第34屆) 環境分析化學研 討會 | 日期 | 2020.8.26 | 發表論文名稱 | 土壤中石油烴氫化合物現場 篩試工具與實驗室測值之 相關性研究 | 發表論文型態 | <input checked="" type="checkbox"/> 壁報 <input type="checkbox"/> 口頭發表 | 指導教授意見 | <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 | 指導教授簽名 | 陳士賢 |
|------|-----|-------|------------------------------|----|-----------|--------|--------------------------------------|--------|---|--------|--|--------|-----|