108

图 支 多 跨 和 表 上 写 National Taiwan Normal University

學年度地理學系空間資訊碩士在職專班

招生

Science in Geospatial Information

報名資訊

招生名額:25名

上課時間:每周六、日

報考資格:凡於國內經教育部立案之大學或獨立學院

畢業取得學士學位,或於符合教育部採認

規定之國外大學或獨立學院畢業取得學士

學位,或具有同等之學力,且報名時仍在

職者。

考試項目:1.初試:書面審查資料成績(占50%)

2.複試: 口試(占50%)

報名日期:107年12月5日~14日

報名方式:一律採網路報名,並郵寄資料

報名網址:http://enroll.itc.ntnu.edu.tw/EnrollP/MsPEntry

複試名單公布:108年3月6日公告於地理學系網站

複試日期:108年3月9<u>月</u>

複試地點: 台北市大守區和平東路 1 段162號

勤大樓9樓地理學系研討室

課程資訊

必修科目

地理環境專題演講、空間資訊專題演講

撰修科目

地理資訊研討、空間統計與分析、全球定位系統 環境遙測、空間決策支援系統、適地性服務 地理資訊系統實務應用、土地法、空間資料庫 智慧城市模型、空間大數據分析、空間資訊程式設計

衛星大地測量

未來出路

空間資訊分析研究人員、國家研究單位、

工程顧問單位、資訊通訊業

師資陣容

epartment of Geography

蘇淑娟 教授兼系主任

區域與空間發展、都市地理學、人文地理學

張國旗 教授

空間分析及模擬、地理資訊系統理論與應用、 人工智慧與專家系統、遙測與數位影像處理、 都市及區域規劃

周學政 副教授

地理資訊系統、地理視覺化、市場地理、 防災資訊系統、社會經濟資料庫

陳哲銘 副教授

空間統計、地理資訊系統、遙測、數位學習

王聖鐸 副教授

三維城市模型、攝影測量、遙感探測

多維度空間資訊運算、地理資訊系統、數值製圖

許嘉恩 助理教授

生物地理學、生態學、地理資訊系統、遙測

吳秉昇 助理教授

地理資訊分析、空間資訊模擬、地圖使用與分析

產業師資

王成機(內政部地政司簡任技正)

李萬凱 (臺灣地理資訊中心副總經理兼企劃處處長)

林 玲(內政部營建署簡任技正)

卓政宏(臺大資工系副教授)

陳明燦 (臺北大學不動產及城鄉環境學系特聘教授)

張忠吉(臺中市政府資訊中心主任) 陳俊愷(中興工程顧問社正研究員)

孫秉良(經國管理學院資訊多媒體應用系副教授)

系所網站: http://www.geo.ntnu.edu.tw/main.php 專班網站: http://www1.geo.ntnu.edu.tw/Spatial_Info/

地址:106臺北市大安區和平東路一段162號勤大樓9F E-mail:wish@ntnu.edu.tw



