

國立臺灣師範大學空間資訊學分學程

教育目標

- 1.培育空間資訊理論基礎素養與實作能力的人才
- 2.應用空間資訊解決實際環境問題的人才
- 3.培育具備空間資訊整合能力之中學師資
- 4.培養具有空間正義、實踐國土永續發展的價值觀

核心能力

層面	核心能力指標
1.知識與認知	1-1 瞭解空間資訊學科的基本理論、概念與方法 1-2 具備空間資訊蒐集與處理技術的能力 1-3 熟悉空間資訊相關軟硬體的操作 1-4 具獨立從事空間資訊研究的基礎能力
2.職能導向	2-1 應用空間資訊進行個案問題分析的能力 2-2 應用空間資訊在各領域進行研究、規劃、管理和決策的能力 2-3 具備跨領域專業知識的整合能力
3.個人特質	3-1 具備自我發展的能力，能適應數位生活的資訊環境 3-2 能持續性參與研習及進修，以增進終身學習及生涯發展的能力 3-3 兼具人文與科技素養，以跨領域的思維來解決問題
4.價值與倫理	4-1 能自我實踐科學研究的精神 4-2 具備團隊合作與負責任的工作態度 4-3 具備環境正義、環境倫理及實踐永續發展的價值觀