國立台灣科技大學 114學年 第2學期　課程大綱

Spring 2026 NTUST Course Outline

授課教師：曾國維,
黃鳳梅

Instructor:,Feng-Mei Huang

課程名稱：創新智權策略與治理實務

Course Title：Innovation IP Strategy and Governance Practice

2026/11/3

課程代號： PA6104701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites

節次教室： S10(TR-833) S8(TR-833) S9(TR-833)
Time/Location

專業核心能力：
Core Professional Competencies

- □具運用國際智財權法制之能力
- □具閱讀產業情報洞悉產業發展之能力
- □具規劃及完備管理智財權之能力
- □具轉換研發成果並取得國際專利之能力

課程網址：
Course Website

課程宗旨：
Course Objectives

1. 建構創新管理與智權整合之系統化思維
透過ISO 56000系列標準的架構講解，使學生理解創新管理系統（Innovation Management System, IMS）的定位，掌握智權（Intellectual Property, IP）於創新過程中的支援角色與價值鏈位置，培養以國際標準為基礎的創新治理視野。
2. 培養創新治理與智權運作之實務能力
透過政策制定、角色職責分配、程序文件設計及內部稽核實作，讓學生能夠設計並導入符合ISO 56005精神的創新智權管理制度，理解從策略規劃到風險與機會評估的整體運作流程。
3. 強化創新智權管理之分析、稽核與改善能力
透過案例分析、分組簡報與角色扮演，訓練學生辨識創新流程中之智權風險與機會，熟悉稽核計畫與檢核表的設計方法，最終能以企業實務為基礎，提出具體可行的創新智權管理制度草案。

課程大綱：
Outline of Lectures

1. 說明ISO 56000系列標準架構、創新管理系統的定位與智權的角色。
2. 創新政策制定、角色職責分配、治理結構
3. 管理手冊、程序文件設計、內部稽核實例
4. 組織營運、創新與智權策略整合
5. 智權管理在創新過程中的角色與對應之關鍵活動
6. 創新流程中智權風險與機會評估
7. 創新流程中專利、營業秘密、商標與著作權管理的支援角色
8. 如何以企業案例設計一份創新智權管理制度草案
9. 講師分享實作案例：組織創新智權策略規劃與風險評估
10. 學生分組上台簡報創新流程與智權管理結合案例（簡報以ISO 56005框架為主）
11. 條文逐項解析、稽核重點與常見缺失
12. 如何設計稽核計畫、檢核表與發現報告
13. 分組角色扮演（被稽核單位 vs 稽核員）
14. 期末報告個案諮詢與草案修正
15. 學生上台簡報期末專案，講師給評語與建議

授課方式：
Method of Instruction

講授 Lecture：%

分組討論 Group discussion：%

案例研討 Case study：%

操做練習 Practical exercises：%

講授 Lecture：%

教科書：
Textbooks

參考書目：
References

修課須知：
Notice

評量方式：
Grading

備註說明：
Notes