

智慧創新企劃 課程資料

| | | | |
|---|---|----|---|
| 學年度 | 113 | 學期 | 1 |
| 課程名稱(中) | 智慧創新企劃 | | |
| 課程名稱(英) | Intelligent Solutions Development and Planning | | |
| 授課教師 | | | |
| 課程目標 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹智慧創新企劃課程目標與大綱，探討前沿科技對創新應用的影響。 2. 深入研究不同前沿科技（例如人工智慧、物聯網、區塊鏈等）的應用案例，討論其商業價值與挑戰。 3. 指導學生進行專案企劃，包括目標設定、產品設計、商業模式創新等，並就可行性進行評估。 | | |
| 課程大綱 | <p>本課程旨在培養學生在智慧創新領域的能力，著重於前沿科技與智慧科技在創新應用專案企劃中的應用。課程包含四個主要部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 前沿科技概述：介紹人工智慧、物聯網、區塊鏈等前沿科技，探討其在商業和社會中的應用。 2. 創新應用案例分析：通過深入研究實際案例，分析前沿科技在不同行業中的應用，討論其成功因素和挑戰。 3. 實踐與評估：學生將在團隊中實際進行專案開發，並根據可行性進行評估，最終呈現他們的創新應用專案。 | | |
| 教學要點 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解前沿科技與智慧科技在創新應用中的作用。 2. 掌握創新專案企劃的流程方法。 3. 培育學生具有創新創業的能力。 | | |
| 單元主題 | 主題大綱 | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 智慧創新概述 2. 前沿科技探索 3. 創新應用企劃 4. 專案實踐與評估 | | | |
| 評量標準 | 課堂參與：50% 課堂作業：50% | | |
| 面授地點 | <input type="checkbox"/> 電腦教室 <input type="checkbox"/> 階梯教室 <input checked="" type="checkbox"/> 普通教室 | | |
| 學分/時數 | 1 | | |
| 授課方式 | 課堂講授、小組討論、業師專題演講、專案報告 | | |
| 面授時間 | 星期： 節次： | | |

| | |
|---------|--|
| 業師需求 | 15 小時 |
| 教材種類 | 自編教材 |
| 教科書 | 書名/語系/ISBN/作者/版本/出版日期/出版社 |
| SDGs 對應 | <input type="checkbox"/> SDGs1 消除貧窮 <input type="checkbox"/> SDGs2 終止飢餓 <input type="checkbox"/> SDGs3 良好健康與社會福利 <input checked="" type="checkbox"/> SDGs4 優質教育 <input type="checkbox"/> SDGs5 性別平等 <input type="checkbox"/> SDGs6 清潔飲水與衛生設施 <input type="checkbox"/> SDGs7 負擔得起的清靜能源 <input type="checkbox"/> SDGs8 體面工作與經濟成長 <input checked="" type="checkbox"/> SDGs9 產業、創新與基礎設施 <input type="checkbox"/> SDGs10 減少國內及國家間不平等 <input type="checkbox"/> SDGs11 永續城鎮與社區 <input type="checkbox"/> SDGs12 永續的消費與生產模式 <input type="checkbox"/> SDGs13 氣候行動 <input type="checkbox"/> SDGs14 保育海洋與海洋資源 <input type="checkbox"/> SDGs15 陸域生態 <input type="checkbox"/> SDGs16 和平、正義與健全的司法 <input type="checkbox"/> SDGs17 促進目標實現之全球夥伴關係 |