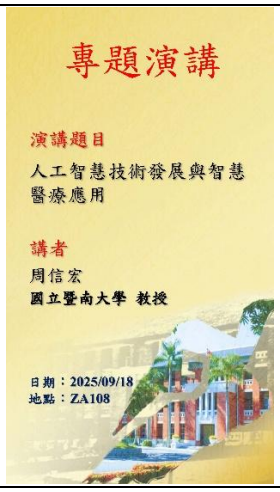
「國立臺南大學高等教育深耕計畫」
重要活動與特色文稿/成果報告

子計畫編號及名稱：A-1 AI 普及專業升級　　填表日期：114 年 9 月 21 日

<table>
<tr><th colspan="3">重要活動及特色文稿/成果報告</th></tr>
<tr><td colspan="3">活動名稱：AI 人工智慧技術發展與應用</td></tr>
<tr><td colspan="2">活動時間： 114 年 9 月 21 日</td><td>活動地點：線上研習</td></tr>
<tr><td colspan="3">活動目的：介紹 AI 於數據科學中的實用技巧，提升參與者分析與應用能力。</td></tr>
<tr><td colspan="3">參與人數：教師：___2___人、學生：__70____人、行政人員：__2____人、校外：___1___人</td></tr>
<tr><td>培育能力</td><td colspan="2">校核心能力：■資訊力■自學力□公民力■創造力□溝通力□就業力
深耕幸福力：□正向(P) □投入(E) □關係(R) □意義(M) ■成就感(A)
深耕恆毅力：□綠色永續(Green life) ■韌性組織(Resilience)
□全面共融(Inclusion) □團隊合作(Teamwork)
深耕學習核心：■素養數位應用能力(AI) □外語能力(EMI) □多元共融能力(DEI)
■跨域能力(Interdisciplinary) □國際力(Internationalization)
(可複選　但每一大項不超過三項)
說明 ：(需說明為何可以達到上述能力的培養)
一、掌握人工智慧的核心技術與實用技巧，並能靈活應用於學術研究及職場情境，強化個人效能，提升專業表現與成就感。
二、面對龐大且複雜的數據分析挑戰，學習運用 AI 技術進行問題拆解與解決，培養高階問題解決能力與心理韌性，應對多變環境。
三、透過實作演練與案例分享，增進參與者在資料處理、模型建構及結果分析上的實務操作能力，提升 AI 技術應用的熟練度。
四、結合人工智慧與數據科學，培養跨領域整合能力，涵蓋資訊處理、統計分析與程式設計，促進全方位的技術素養與創新思維。</td></tr>
<tr><td>符應 SDGs 目標
(可複選)</td><td>□SDG1 消除貧窮
□SDG2 消除飢餓
□SDG3 良好健康和福祉
■SDG4 優質教育
□SDG5 性別平等
□SDG6 潔淨水與衛生
□SDG7 可負擔的潔淨能源
■SDG8 尊嚴就業與經濟發展
■SDG9 產業創新與基礎設施</td><td>□SDG10 減少不平等
□SDG11 永續城市與社區
□SDG12 負責任的消費與生產
□SDG13 氣候行動
□SDG14 水下生命
□SDG15 陸域生命
□SDG16 和平正義與有力的制度
□SDG17 夥伴關係</td></tr>
<tr><td>活動內容執行
(200 字以上描述)</td><td colspan="2">本次活動將由專業講師進行主題講座，深入解析人工智慧（AI）在數據科學領域的應用現況與未來發展趨勢，協助參與者建立完整的知識脈絡與核心概念。隨後，講師將引導學員明確理解本次課程的學習目標與重點內容，確立學習方向。在實務教學階段，課程將聚焦於數據科學流程中最常見且具實用性的 AI 應用方法，透過操作示範與實作練習，幫助學員掌握 AI 工具的使用邏輯與技巧，並強化其問題分析與解決能力，提升在學術與職場上的應用效能。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>執行成果
(依據性質寫 A 或 B 項次內容)
※說明活動對教師或學生的實質成效與幫助</td><td><u>※A. 執行之成果說明</u>(300 字以上描述)
一、目標達成情形：吸引來自校內不同科系之學生與教師踴躍參與，共計超過 70 人參加。
二、學生習得成長：根據活動後問卷調查，逾九成參與者認為課程內容實用，並表示可應用於未來職涯，顯示本活動成功提升了 AI 素養與數據思維能力。</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">相關照片與說明</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>說明：主講者合影</td><td>說明：活動海報</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>說明：研習畫面</td><td>說明：研習畫面</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>說明：研習畫面</td><td>說明：研習畫面</td></tr>
<tr><td colspan="2">執行成果相關附件
(請勾選可提供之附件，並隨後檢附)</td></tr>
</table>

□活動議程 ■活動海報 □活動簽到單 ■學習成效問卷結果分析(必要)

□學生學習心得 □質性回饋建議 □其他____

填表說明：

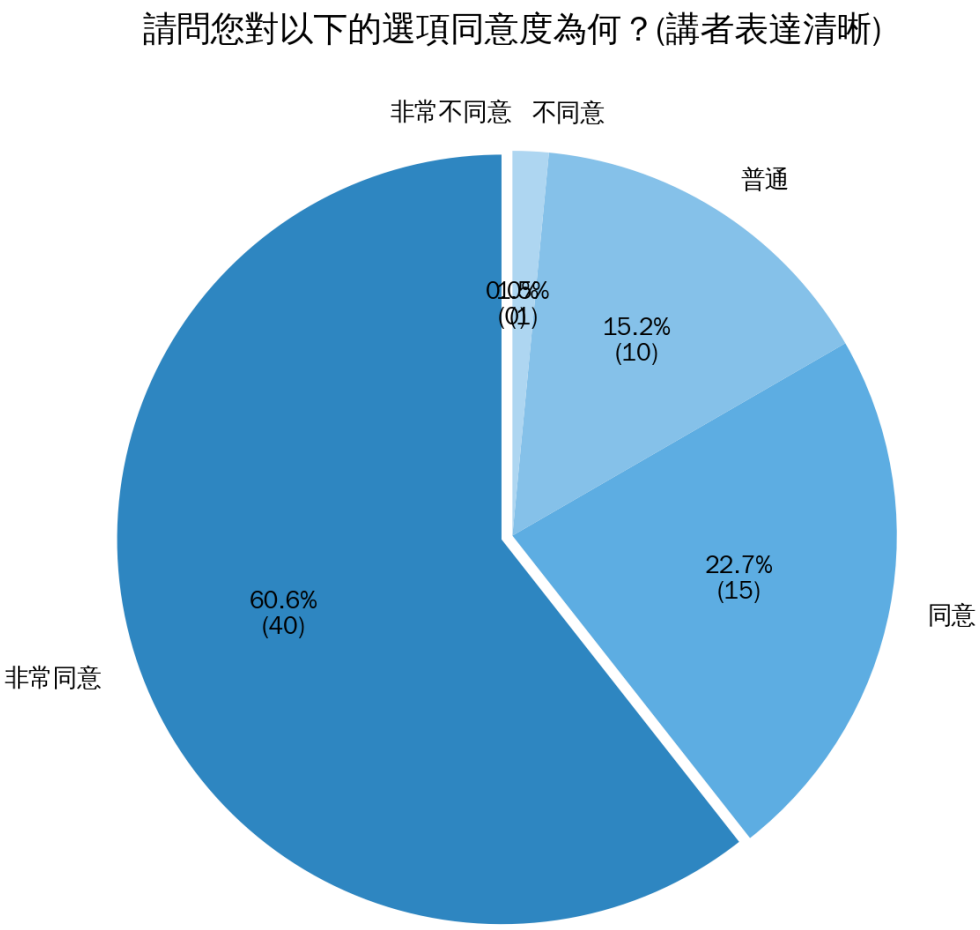
1. 可自行設計格式，內容請務必與計畫相關之成果。
2. 如所填報之資料為**活動**，請提供**活動名稱**、**舉辦之時間、地點、目的、內容、成果…等，參考上方格式**。
3. 活動成果提供至少 6 張**活動照片**作為代表，**照片請以學生學習或教師教學為焦點(儘量不要是誰致詞…)**,至少 30 字說明。
4. 成果表單請於活動辦理後 2 周內上傳至本校高教深耕計畫網站(perma.nutn.edu.tw)。
5. 資料填報需考量個資法、肖像權、智財權，避免公告後造成相關法律糾紛

國立臺南大學 114 年高等教育深耕計畫教與學回饋問卷統計表

問卷題目圓餅圖（每題一圖）

第 1 題

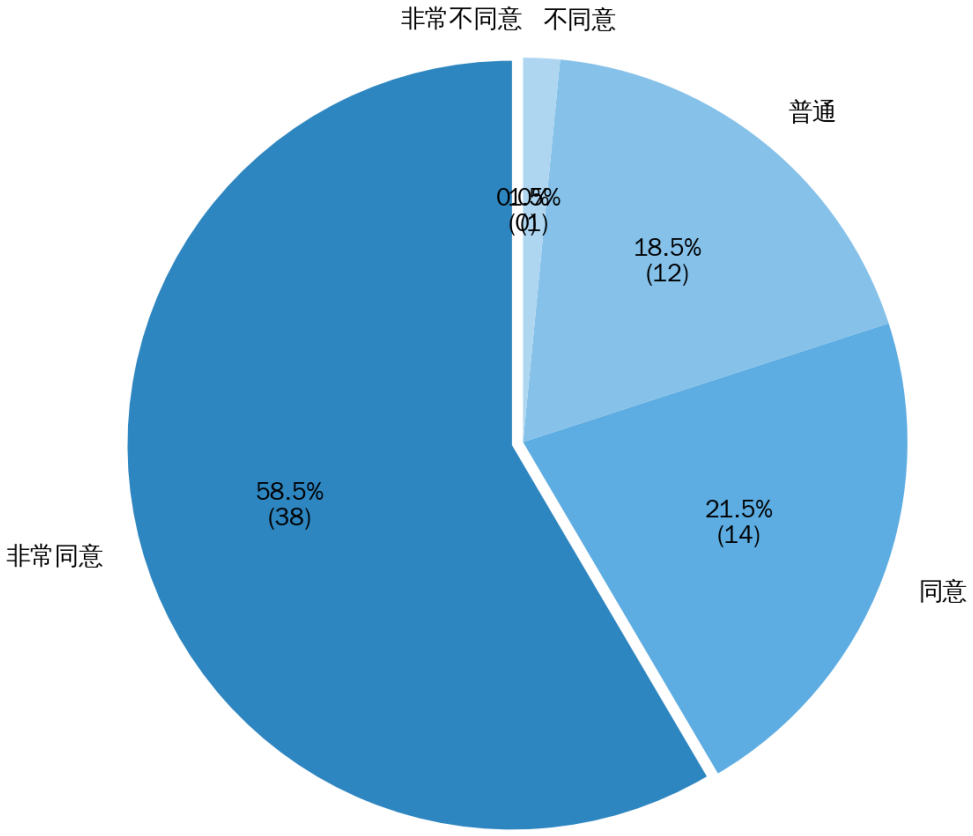
請問您對以下的選項同意度為何？(講者表達清晰)



第 2 題

請問您對以下的選項同意度為何？(講座資料豐富)

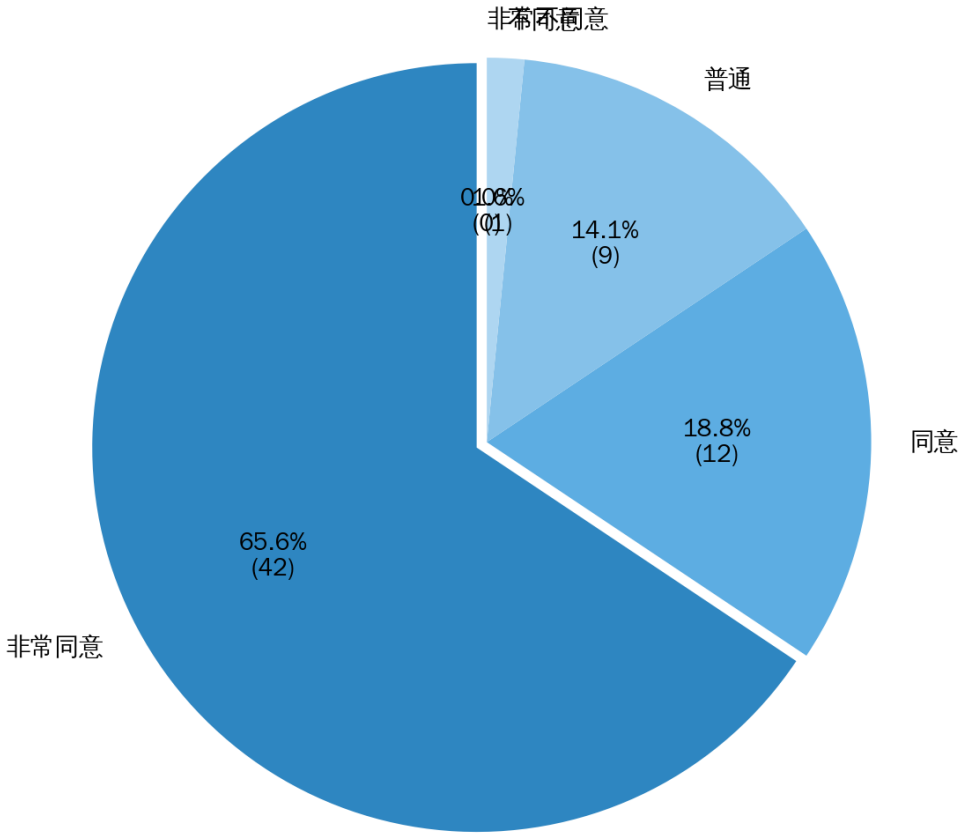
請問您對以下的選項同意度為何？(講座資料豐富)



第 3 題

請問您對以下的選項同意度為何？(講題有趣)

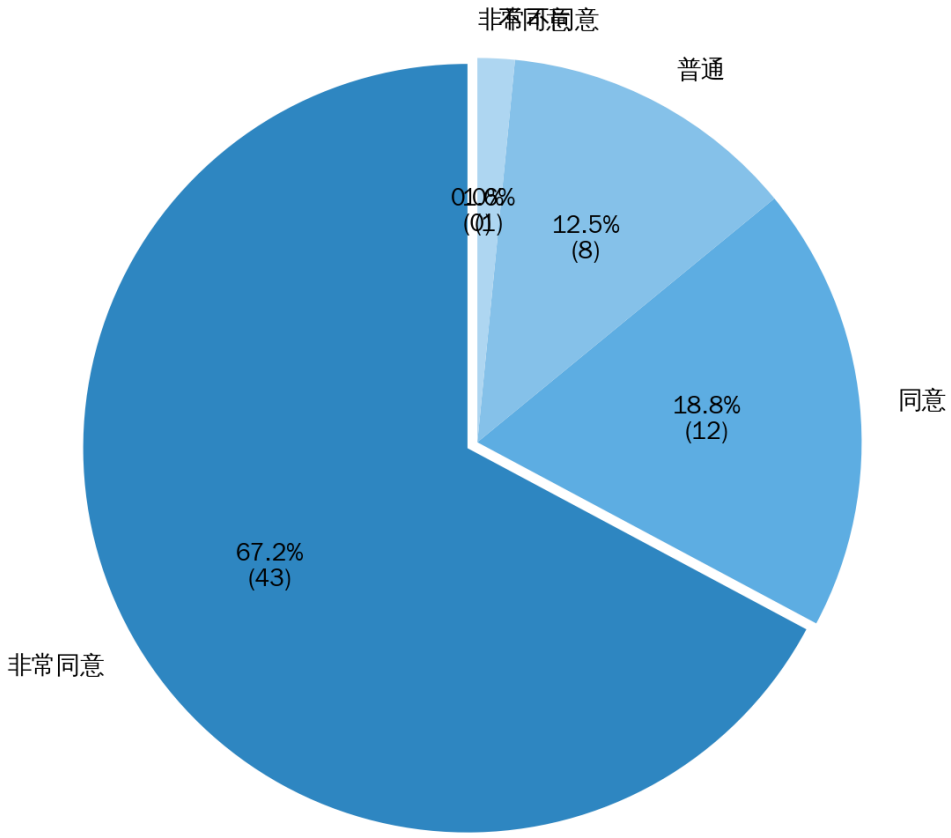
請問您對以下的選項同意度為何？(講題有趣)



第 4 題

本次活動參與對於未來工作及學習有極大幫助

本次活動參與對於未來工作及學習有極大幫助



第 5 題

本次活動可以提供我所需要的知識與技能

本次活動可以提供我所需要的知識與技能

