類神經網路學習態度問卷 面向與問題描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 面向 | 題號 | 問題描述 |
| 類神經網路演算法  學習動機 | 1 | 我認為類神經網路演算法很有趣。 |
| 2 | 我願意主動學習類神經網路演算法相關知識。 |
| 3 | 我願意花費時間探討類神經網路演算法相關問題。 |
| 4 | 我認為日常生活中有許多地方會應用類神經網路演算法。 |
| 5 | 我認為類神經網路對我未來的理解資訊科技是有幫助的。 |
| 類神經網路程式設計  學習動機 | 6 | 我認為撰寫程式建立類神經網路很有趣。 |
| 7 | 我可以使用我學到的程式知識來建立類神經網路。 |
| 8 | 我願意花費時間撰寫程式來建立類神經網路。 |
| 9 | 如果需要建立更複雜的類神經網路，我願意學習更多程式設計方法來解決這個問題。 |
| 10 | 當我在撰寫類神經網路程式時遇到困難，我喜歡求助老師或同學。 |
| 類神經網路程式設計  自我效能 | 11 | 我能獨立完成類神經網路程式，不需要尋求他人協助。 |
| 12 | 在撰寫類神經網路程式時，我知道如何從無到有撰寫完成。 |
| 13 | 我清楚地了解類神經網路程式的運作方式。 |
| 14 | 只要時間足夠，即使是複雜的類神經網路程式問題，我也能夠解決。 |
| 15 | 當我在撰寫類神經網路程式時遇到困難，我願意自己蒐集資料尋求解答。 |
| 類神經網路  模擬式教學平台  使用態度 | 16 | 你認為模擬式教學平台有幫助於你學習類神經網路嗎？有的話，請繼續填答第17題；沒有的話，請繼續填答第19題。 |
| 17 | 你覺得模擬式教學平台哪些部分有幫助於你學習類神經網路？ |
| 18 | 承上題，這些平台功能，如何幫助你？ |
| 19 | 你覺得平台上能夠操作與互動的功能，對你學習類神經網路有幫助嗎？有的話，請繼續填答第20題；沒有的話，此份問卷則填答完畢。 |
| 20 | 平台上能夠操作與互動的功能，對你學習類神經網路的幫助是什麼？ |

資訊科學學習感受