人工智慧導論期末作業

每組可以選擇程式實作報告或論文報告，程式實作報告的基本分數較高。

1.程式報告

以期中作業主題進行延伸，必須加入以下規則：

1. 設計動物(或生命)個體的移動策略(個體間可以使用不同的策略)。
2. 動物(或生命)可以仰賴經驗，改變個體移動策略。
3. 在環境中加入食物或獎勵機制，使動物(或生命)得以延續生存，否則死亡(不得永生)。
4. 承規則三，請設計界面顯示動物(或生命)的血量值，或可代表該動物(或生命)的生存剩餘時間。

2.論文報告

挑選一篇與人工生命相關的論文，並以該篇論文的內容撰寫2500字報告。論文不可重複，找到論文的組別請至課程討論區留言「組別、論文標題、論文網址」，先搶先贏。

註1: **程式與論文均須製作投影片與上台報告，報告順序如下表**。請於上課前提前來將投影片或程式放入報告的電腦內以節省時間。報告時間約8~10分鐘。經比對系統確認為抄襲則給予0分。

註2: 選擇程式報告或論文報告均須在**報告當天繳交書面報告紙本**。書面報告依照作業一所給定的書面範例撰寫，程式報告組別書面至少2頁 (1000字以上)，論文報告組別書面至少4頁 (2500字以上)。

註3: 書面報告及上台報告分數各佔50％

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 報告順序 | 組別 | 組長 |
| 1 | 23 | B094012041 李映諭 |
| 2 | 22 | B084020029 林育丞 |
| 3 | 21 | B074012013 杜則緯 |
| 4 | 20 | B074020010 林宜璇 |
| 5 | 19 | B063040037 吳暐晨 |
| 6 | 18 | B093011061 黃琳鈞 |
| 7 | 17 | B063040033 余奕叡 |
| 8 | 16 | B063022015  鄭凱祥 |
| 9 | 15 | B093040003 鄭璟翰 |
| 10 | 14 | B073040046 黃啟瑞 |
| 11 | 13 | B064011007 徐筱媛 |
| 12 | 12 | B073040012 王派軒 |
| 13 | 11 | B073040035 王長勇 |
| 14 | 10 | B073040022 張浩綸 |
| 15 | 9 | B063040014 蔡允愷 |
| 16 | 8 | B073040003 鄭伊涵 |
| 17 | 7 | B073040018 朱劭璿 |
| 18 | 6 | B093040033 程琪薰 |
| 19 | 5 | B093040035 虞可威 |
| 20 | 4 | B053022059 蔣有為 |
| 21 | 3 | B073040052 張景炫 |
| 22 | 2 | B075040041 鄭煥榮 |
| 23 | 1 | B073040047 楊志璿 |