學生：呂明樺　學號：111232013

# 人工智慧課程心得

學生在大學時一直以為人工智慧只是一個噱頭，在進入碩士後選了人工智慧課程，接觸到了許多有關機器學習分群演算法的應用，才發現欸原來只是我自己見識太少。

課程以python程式作為主要語言，老師曾說過怕用C語言實現這些分群演算法會難倒多數同學，但其實學生認為人是需要訓練的，其實可以讓同學回家嘗試使用C語言做出相同的程式或是老師可以 以C語言作為課程主要語言，訓練各個同學的對程式設計的能力也能讓大家更理解C語言的一些應用。

對於老師設計的課程流程蠻喜歡的，學習了幾個演算法後再讓同學去找論文來報告，可以充分讓學生看到這些演算法在實際中可以達成哪些應用或是有哪些研究領域可以更深入探討。

對於老師上課的方式也很喜歡，會先講解演算法的原理，接著演算法實現所需要的公式，還有一些圖例展示，整個講解完後再讓同學實作，其中有問題提出時老師都挺熱情的幫助解決，不會讓課程整個死氣沉沉。

結論就是學生蠻喜歡這門課程，但希望老師能提升難度，這樣學生在課堂上的收穫可能會更大哈哈哈哈~