

中華開放教育平台使用心得

楊育哲

March 27, 2025

1 作業描述

中華開放教育平台，課程模組註冊及平台使用心得，用 word 寫此作業。

1. 註冊完成並選二門課的畫面資料。
2. 在 word 寫簡單平台使用心得 (可剪一些畫面說明)。

2 註冊完成並選二門課

課程要求選兩門課：

1. 「人工智慧視覺感知運算系統」
2. 「深度學習智慧汽車的應用」



Figure 1: 視窗截圖

3 平台使用心得

首先，使用上我第一個注意到的事情是影片時間長度，兩個課程都將課程拆成很多部八至二十分鐘的影片，可以依照自身時間彈性調整學習進度，減少了學習的阻力。還有交大課程每個影片後會有一些題目幫助確認是否有吸收，問題的設計是不會有扣分等機制的，在作答上比較沒壓力。另外兩門課主要都是講中文，只有一些專有名詞會用英文，這也減小了學習的阻力。

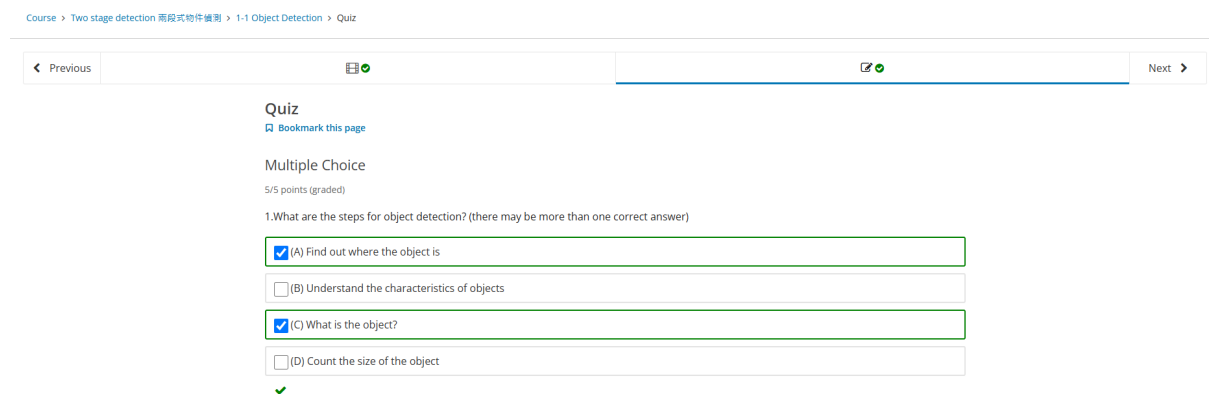


Figure 2: 問題題目截圖

再者，交大課程的講解很清楚，影片的圖例顯示與講解方式讓我想到了國外的一些 youtuber，如Polylog、Primer、3Blue1Brown等人，不過他們也有製作動畫等幫助理解。交大的比較像是 meeting 時報告的樣子，邊說明時旁邊有圖例和專有名詞對理解真的很有幫助，可以較清楚他現在在說什麼。

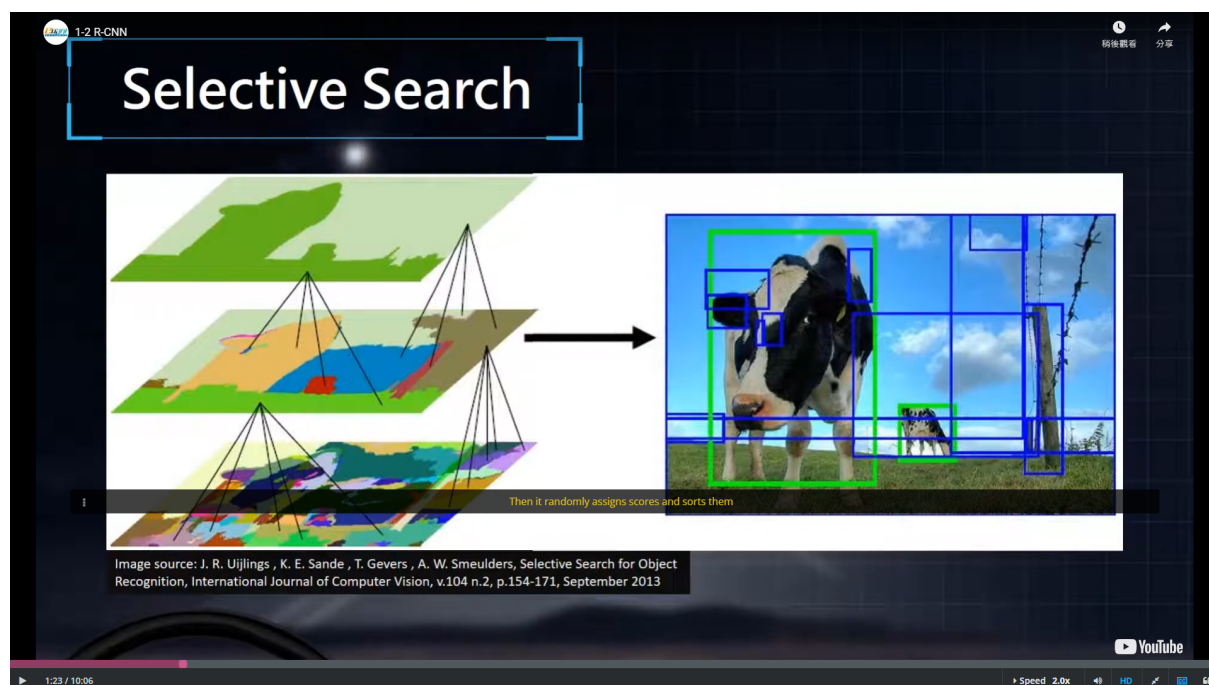


Figure 3: 影片截圖

最後說一下目前我認定這兩門課的定位，由於每部影片時間長度不長，內容是精簡的理論與說明，不會有實作教學，但之後自主研究時會比較有方向。另外針對背景知識量不同的學生，收穫跟學習速度會有差異，有些內容會被預設學生已知。