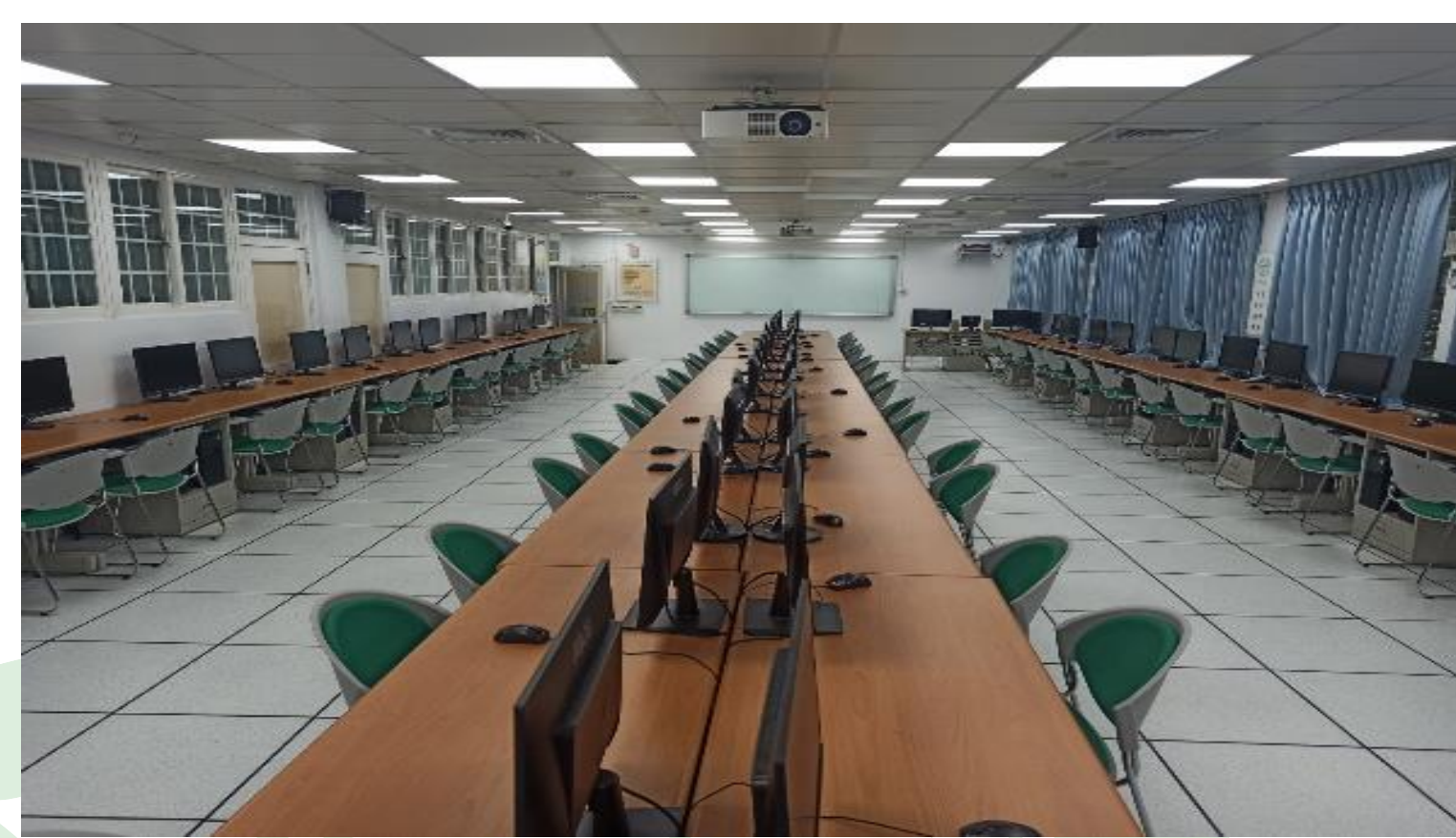


人工智慧實驗室

管理人：邱機平老師

分機：4804



實驗室簡介	人工智慧實驗室成立的目的是在於課程搭配伺服器(AI人工訓練主機-TS-2888X-W2195-512G)的使用，以建立完整的教學與發展人工智慧相關技術的環境；程式設計與實習課程建立程式撰寫的基本能力，而後物件導向程式設計實務課程進一步引導建立物件導向概念，且教授 Python 配合硬體實作，以強化就業力接著資料結構課程可以建立達到提升程式效率的目的，最後透過人工智慧概論課程以及人工智慧應用課程並搭配伺服器的使用之教授，讓一系列課程內容可以更加貼近產業界應用，而研究所課程則能更進一步針對理論進行驗證。
-------	--

項次	支援課程	年級	提升學生技能與就業關聯性
1	程式設計與實習	一	藉由 C 程式語言理論教授與實作練習，建立起程式撰寫能力，培植基本就業力
2	物件導向程式設計實務	一	透過 C++ 程式語言的教授建立物件導向概念，並使用 Python 搭配硬體完成專案
3	資料結構	一 一	程式撰寫能力建立後，即可透過資料結構概念的使用，達到提升程式效率目的
4	人工智慧概論	三 三	建立人工智慧的基本概念，並搭配模組程式的使用，進行理論實踐學習與驗證
5	人工智慧應用	四	藉由人工智慧相關技術進行產業應用的實踐，以符合產業現況並貼近就業需求

重要儀器設備	編號	設備名稱	數量		
	1	個人電腦 ASUSPRO D640MA	62		
				個人電腦	電動式布幕
	2	雷射投影機 Panasonic PT-VMZ50T	2		
				雷射投影機	
3	電動式布幕 SUPER M350	2			
			網路設備		
4	網路設備	1			