「人工智慧技術應用」國際學分學程選修辦法(79)

(The International Program in Application of Artificial Intelligence Technology)

114.6.17 資工系課程委員會通過

114.9.4 院課程委員會通過

114.10.08 教務會議通過

- 一、為因應人工智慧技術與應用的快速發展,並隨著發展人工智慧已成為國際趨勢,且為高科技產業 核心領域與學術研究重點之一,依據本校學分學程設置辦法設立「人工智慧技術應用國際學分學 程」(以下簡稱本學程),旨在培育人工智慧領域的專業人才,本校學生皆可選修本學程。
- 二、本校學生依本辦法規定修得學程內課程 15 學分以上(含)者,至少包含 2 門基礎課程及 3 門進階課程。即為修完本學程,在成績單上將加註「修畢人工智慧技術應用國際學分學程」並頒發學分學程證明書。

三、本學程之課程規定如下:

類別	課程名稱	課號	學分數	備註
基礎課程	資料科學導論	CE6143	3	至少選修2門
	人工智慧	CE6020	3	
	資料科學	CO6063	3	
	Python 教育資料探勘實作	NL7045	3	
	資訊工程概論	CE2013	3	
	機器學習	CE6102	3	
進階課程	電腦視覺原理及應用簡介	CE3060	3	至少選修3門
	深度學習介紹	CE6146	3	
	AI代理系統之設計與開發	CE8014	3	
	自然語言處理	CE7024	3	
	社群媒體探勘	CE7066	3	
	貝氏資料分析介紹	CE6139	3	
	資訊安全與隱私概論	CE6168	3	

四、本辦法經學程設置單位及院課程委員會議審議通過,再提送校課程委員會及教務會議通過後實施,修正時亦同。