

# 電子系 109年第 2 學期實務專題列表

指導教授：陳永耀 教授

專題名稱	使用 Python/PyTorch 實踐深度學習與多媒體應用
專題類別	計算機軟體、深度學習、電腦視覺與多媒體
內容概述	<p>學習深度學習/機器學習等 AI 演算法，並透過撰寫 Python/PyTorch 程式解決實際問題。專題題目多為本實驗室目前研究生學長進行中的研究方向(確切題目與老師討論後決定)。同學們可先透過以下網頁了解本實驗室近況。</p> <p>(網頁 1) <a href="https://ece.ntust.edu.tw/p/403-1017-6-1.php?Lang=zh-tw">https://ece.ntust.edu.tw/p/403-1017-6-1.php?Lang=zh-tw</a> ;</p> <p>(網頁 2) <a href="https://sites.google.com/site/ntuthislab002/about-me">https://sites.google.com/site/ntuthislab002/about-me</a> ;</p> <p>(網頁 3) <a href="https://www.et.ntust.edu.tw/et/faculty.php?user=yungyaochen">https://www.et.ntust.edu.tw/et/faculty.php?user=yungyaochen</a></p>
參加者須具備之條件	會寫程式語言、需具有將論文的數學公式改寫成程式語言的能力。
參加人數之限制	5 人