

## 人工智慧與資訊產業應用班課表

受訓期間：109/11/06~109/12/20

上課時間：09:00~12:00, 13:10~17:10 · 另有 3 天(12/04, 12/05, 12/20)需延長至 18:10

開訓時間：109/11/06 09:00~09:20 結訓時間：109/12/20 17:30~18:10

教室地點：長榮大學 · 第一教學大樓 T10308, 第二教學大樓 T20402, 第三教學大樓 T30518

主題	星期五	星期六	星期日
<b>第 1 週</b>	<b>11/6</b>	<b>11/7</b>	<b>11/8</b>
Python 基礎程式設計	T10308 開訓/程式基礎 林清峰 老師	T30518 資料結構 柯志鴻/林清峰老師	T30518 控制流程與函數 林清峰 老師
<b>第 2 週</b>	<b>11/13</b>	<b>11/14</b>	<b>11/15</b>
Python 物件導向 程式設計	T10308 物件與類別 林清峰 老師	T30518 繼承與多型 林清峰 老師	T30518 專題實作 林清峰 老師
<b>第 3 週</b>	<b>11/20</b>	<b>11/21</b>	<b>11/22</b>
機器學習(數據分析)	T10308 資料解析與前處理 許志華 老師	<b><u>T20402</u></b> 分群與分類演算法 許志華 老師	<b><u>T20402</u></b> 專題實作 許志華 老師
<b>第 4 週</b>	<b>11/27</b>	<b>11/28</b>	<b>11/29</b>
電腦視覺	T10308 影像處理基本操作 林清峰 老師	T30518 視訊處理介紹 林清峰 老師	T30518 專題實作 林清峰 老師
<b>第 5 週</b>	<b>12/4</b>	<b>12/5</b>	<b>12/6</b>
資料處理	T10308 NumPy 與 pandas 黃詒琳 老師	T30518 網頁爬蟲 黃詒琳 老師	T30518 專題實作 黃詒琳 老師
<b>第 6 週</b>	<b>12/11</b>	<b>12/12</b>	<b>12/13</b>
自然語言處理	T10308 基本文字處理 楊珮菁 老師 專家演講	T30518 詞嵌入與文章分類 楊珮菁 老師	T30518 專題實作 楊珮菁 老師
<b>第 7 週</b>	<b>12/18</b>	<b>12/19</b>	<b>12/20</b>
深度學習	T10308 基本模型與最佳化 周信宏 老師	T30518 CNN 與 RNN 周信宏 老師	T30518 專題實作/結訓 周信宏 老師