

「114 義大新鮮人」暑期先修課程**第二期**修課簡章(線上課程)

- 一、參加對象：114 學年度本校準大一新生
- 二、報名網址：義守大學首頁→點選「加入義守」→「大一新鮮人專區」→「先修課程」。
(網址：<https://reurl.cc/W00YZk>)
- 三、報名時間：自 114 年 7 月 21 日(星期一)09:00 起至 7 月 24 日(星期四)24:00 止。
- 四、費用：線上課程免學分費。
- 五、上課時間：**114 年 8 月 04 日(星期一)至 8 月 15 日(星期五)**，共二週。
- 六、課程表如下：

項次	課程名稱	教師	學分	課程簡介	線上課程 / 上課時間		學分抵免
1	認識資訊安全	程凱	1	以生活資安為主軸，介紹在日常生活遭遇的各式資訊安全問題，並說明所造成之相關影響，建立學生資安意識。	第一週: 8/5(二)、8/6(三)、8/7(四) 第二週: 8/12(二)、8/13(三)、8/14(四)	9:20 12:10	抵免跨域微學分(外系選修學分)
2	雲端 AI 很 EASY 註4	陳冠儒	1	學生能使用免費帳號訓練人工智慧模型、能設計手機 APP，以及訓練自己的聊天機器人。	第一週: 8/5(二)、8/6(三)、8/7(四) 第二週: 8/12(二)、8/13(三)、8/14(四)	13:30 16:20	
3	創意、創新與創業 Creativity, Innovation and Entrepreneurship Class (全英課程)	張姮燕	1	培養學生的創造力與創新能力，讓學生成為未來職場中的創新者。課程結合創意思考與問題解決，透過理論學習、實際應用、討論及行業案例，提升學生的創新能力並激發創業點子。	第一週: 8/4(一)、8/6(三)、8/8(五) 第二週: 8/11(一)、8/13(三)、8/15(五)	9:20 12:10	
4	人工智慧在醫療中的角色與應用 註4	陳妍伶	1	本課程教授學生如何使用 MATLAB 進行醫療 AI 應用開發，涵蓋醫學影像處理、疾病預測、數據分析、機器學習與深度學習模型訓練，並使用 MATLAB App 設計互動式醫療應用，提升學生在醫療 AI 領域的實作與應用能力。	第一週: 8/4(一)、8/6(三)、8/8(五) 第二週: 8/11(一)、8/13(三)、8/15(五)	9:20 12:10	

備註：

- 1、**每期至多可選 2 學分，先修課程至多可抵免 4 學分，且不可重覆修習名稱相同之課程。**
- 2、學生選課前請務必先向所屬學系詢問學分抵免事宜。
- 3、**智慧科技英語學士學位學程及國際學院所屬學系(不含應日系)學生修讀「創意、創新與創業」全英授課課程可申請抵免學分，其餘課程皆不得申請抵免學分。**
- 4、修完下列其中兩門，**可抵免 1 門通識「人工智慧概論」(2 學分)。**
 - (1)第一期「使用 AI 工具開發網站平台系統」
 - (2)第一期或第二期「雲端 AI 很 EASY」
 - (3)第二期「人工智慧在醫療中的角色與應用」。

連絡電話：教務處 課務組(07)6577711 轉 2125 林小姐