

「115 義大新鮮人」暑期先修課程第一期修課簡章(線上課程)

- 一、參加對象：115 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/Q2beO5>)
- 三、報名時間：自 115 年 6 月 22 日(星期一)09:00 起至 6 月 26 日(星期五)24:00 止。
- 四、費用：線上課程免學分費。
- 五、上課時間：**115 年 7 月 06 日(星期一)至 7 月 17 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	淺嚐新鮮人滋味	黃蓮池	1	讓大一新鮮人，淺嚐一下智慧科技學院，在電機資訊領域最入門的硬體實作與軟體實作課程，包括普通物理實驗--電學部分、計算機程式設計—C#與Python。	第一週: 7/7(二)、7/8(三)、 7/9(四) 第二週: 7/14(二)、7/15(三) 7/16(四)	9:20 12:10	抵免跨域微學分(外系選修學分)
2	翻轉微積分：工程啟航	周仕勳	1	提供微積分基礎必修單元與評量，幫助學生掌握微積分基礎。透過系列單元式線上教學影片讓學生可自主學習翻轉傳統教學模式，並提供學生複習之環境。	第一週: 7/6(一)、7/7(二)、 7/8(三) 第二週: 7/13(一)、7/14(二)、 7/15(三)	9:20 12:10	
3	創意思考與 AI 應用 註 3	楊東震	1	學生將學習如何運用 AI 工具於創意發想、設計與問題解決，提升跨領域整合能力，培養面對未來挑戰的數位與創新素養。	第一週: 7/6(一)、7/7(二)、 7/8(三) 第二週: 7/13(一)、7/14(二) 7/15(三)	13:30 16:20	
4	生成式 AI 與健康照護 註 3	黃俊哲	1	本課程旨在介紹多種常見生成式 AI 工具，包括 ChatGPT、Gemini、Claude、Perplexity、NotebookLM 等，並透過實際操作與案例分析，使學生了解不同工具的功能特性及使用情境。	第一週: 7/6(一)、7/7(二)、 7/8(三) 第二週: 7/13(一)、7/14(二) 7/15(三)	13:30 16:20	
5	不容忽視的微妙世界	王瑜琦	1	以融入生活化教育方式介紹微生物相關之科學知識，從中吸收與生活息息相關的各種微生物在各領域的應用實例，啟發學生的創意，讓微生物在各個領域的應用更加發光發熱。	第一週: 7/6(一)、7/8(三)、 7/9(四) 第二週: 7/13(一)、7/15(三) 7/16(四)	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、修完下列其中兩門且為不同名稱課程，可抵免 1 門通識「人工智慧概論(自然與科技)」(2 學分)。
(1)第一期「生成式 AI 與健康照護」(2)第一期或第二期「創意思考與 AI 應用」
(3)第二期「智慧科技導論」(4)第二期「AI 帶你學習解剖學」

連絡電話：教務處 課務組(07)6577711 轉 2125 林小姐