

## 【無人載具系統】從程式基礎到 AI 應用全攻略

### 114-1 數位課程自主選讀 DM

#### 一、本系統數位服務簡介

本公司「無人化智慧載具」相關之教學產品與程式教學服務推展多年，目前已經成為各級學校用於課堂學習、年度縣級競賽、教育部高職專業教師深廣研習…的實施項目。

今年(114)起，本公司更進一步地將「智慧載具、AIoT 機器人、基礎程式教育」等生活科技、程式設計、專題製作應用課程進行線上化、遠距化的數位課程製作，同時導入個人化、自主化的雲端學習系統設計與研發，如圖(1)。承襲過往本公司之生活化、趣味化的無人化智慧載具教學經驗與成果，透過本站教學數位內容的提供，相關數位課程選讀，可望持續提升學生之學習興趣、提升教師精緻授課成果、強化課堂 AIoT 前沿智慧科技素養之外，同時，對於學生們之自主學習與數位素養能力起了正面增益效果。

本 DM 內容將依序提供：本系統數位課程簡介、系統操作與試用帳號、本公司聯絡資訊。如後所述。

The screenshot displays the 'yesio' website interface for course selection. At the top, there's a navigation bar with '課程簡覽' and '我的帳號'. The main banner reads '智慧未來，從這裡開始' with a '課程簡覽' button. Below the banner, the title '【無人載具系統】從程式基礎到AI應用全攻略' is prominently displayed. The page is organized into sections: 'Open Courses', 'Hands-On', and 'SDOs Care'. A large '入門必讀' (Essential Courses) section is highlighted, featuring several course cards. Each card includes a star rating, a brief description, and a '報名課程' button. For example, one card for '【入門級】智慧載具初學者指南' has a 4.00 rating and describes it as a course for beginners in autonomous vehicle systems. Another card for 'Python - LLM 自學基礎實作課' has a 5.00 rating and focuses on self-learning with LLM. A '進階級：AI與自動化整合實作' course is also visible, with a 4.00 rating and a focus on advanced AI integration.

圖(1)、數位課程選讀：「無人化智慧載具」- 從程式基礎到 AI 應用入門到精通

## 二、本系統數位課程簡介

表(1)，為本公司 114 年(1)推出的線上選讀課程。本線上課程無須搭配特定硬體，運用程式撰寫與線上電路模擬器、數位製造檔案(雷切 dxf、3D 列印 STL)的方式即可完成學習。對於進階的學習者，我們也提供進階選配材料的方式，以滿足各種學習階段的需求。細節依各選讀課程說明。

表(1)、114 年(1)「無人化智慧載具」線上選讀課程

產品序號	選讀課程	課程簡介	數位製造檔案	進階選配	售價 (新台幣)	備註
L0-MAP01	本站使用簡介與學習地圖	介紹本系統使用方式，以及「無人化智慧載具」學習地圖。	無	無	免費	
L1-IDE01	常用 IDE-編譯環境教學	常用程式編輯環境(IDE)教學與應用技巧	無	無	免費	回饋活動
L1-EPS-C2025	微控制器快速入門系列 - 以 ESP32 / C / 積木語言為例	ESP32 是校園常見微控制器，本選讀課程提供 12 個學習單元以上，透過電路模擬、C 語言與積木程式編寫，以建立學員良好的韌體程式基礎。	有	有	380 元/ 每帳號	1 年期
L1-ESP-MPY2025	微控制器快速入門系列 - 以 ESP32 / microPython 為例	Python 是近年熱門語言，本選讀課程以校園常見微控制器(ESP32)為例，提供 12 個學習單元以上，透過電路模擬、microPython 語言編寫，以建立學員良好的 MPY 韌體程式基礎。	有	有	380 元/ 每帳號	1 年期
L1-PY-LLM	Python 快速入門與 LLM 輕鬆自學	這是一門專為初學者設計的 Python 快速入門課程，並結合 LLM (大型語言模型) 藉以提升自主學習與實作等統合能力。你將從零開始學習程式設計的基礎概念。	無	無	免費	回饋活動
L2-GOGA-2025	輪型機器手臂實作 - 入門到精通	機器人具有領域知識統合學習的特性，該主題也是未來關鍵產業之一。本數位學習內容透過機器人實作，帶領讀者們快速進入【程式設計、微處理器控制與精巧機構之程式整合控制】的實作學習歷程。	有	有	5138 元/ 每帳號	2 年期

### 三、系統操作與試用帳號

#### 3-1. 系統操作

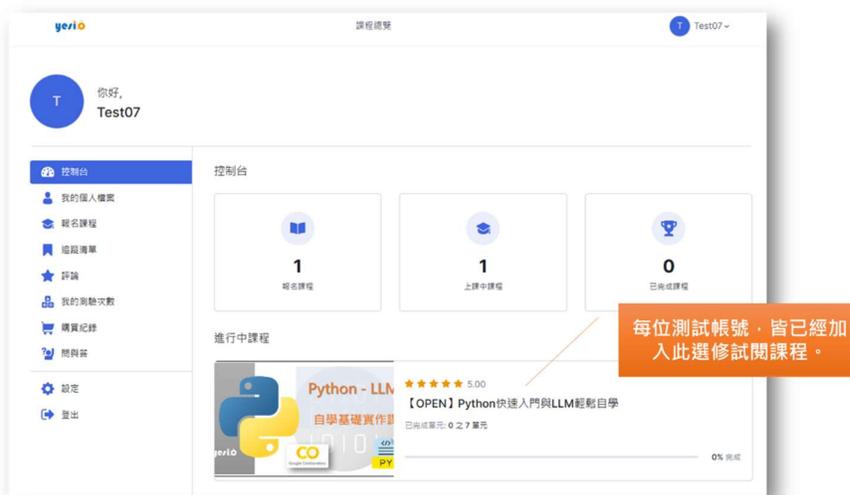
- 本學習系統網站：<https://lms.yesio.net>
- 系統登入與試用教學影片：<https://youtu.be/kKTBLJp2ikM>

#### 3-2. 試用帳號

- 提供 6 組試用帳號：test01, test02, test03, test04, test05, test06
- 前述帳號，登入密碼皆為：test12345

#### 3-3. 試用帳號試閱課程：

以上述之試用帳號登入後，每位測試帳號，皆已經加入此選修試閱課程，如圖(2)。



圖(2)、本系統選修課程試閱試用

### 四、本公司聯絡資訊

大量採購、批次建立學習帳號，或有任何使用建議，歡迎聯繫。

- 本公司聯絡資訊：陳先生 / 手機：0922-963723
- Email：[zerovoyager@gmail.com](mailto:zerovoyager@gmail.com), [nick@yesio.net](mailto:nick@yesio.net)
- 公司官網：<https://yesio.net>
- 本公司官方 LINE：<https://page.line.me/384ufpwp>

