

臺北市 3A 教學基地

(國教署新興科技推廣中心)

110 年度中學生 AI x Python 認知能力線上數位檢測認證

計畫目的

1. 目前臺北市已完成「高中 AI 生活大智慧」教材用書；為了讓中學生能對於人工智慧與 Python 程式語言有更深度的認識並且能融入於自身學習歷程中，臺北市 3A 教學基地中心（國教署新興科技推廣中心）與臺灣師範大學(技術與職業教育研究中心)、IPOE 國際學院等單位合作辦理 110 年度「中學生 AixPython 認知能力線上數位檢測」認證，本認證為免費性質，在學生學習完教材後上線檢測，通過即頒發推廣中心與 IPOE 國際學院雙數位證書。
2. 配合教育部 108 課綱「科技領域-新興科技」，提升學生對於 AI 共智慧與 Python 程式語言認知能力以及邏輯思考設計能力成效，並配合 12 年國民教育新課綱實施，推動實作評量，提升學生資訊科技、人工智慧素養，而透過此次檢測交流累積學生個人學習歷程檔案，展現多元學習表現特色亮點。

參加對象

凡就讀高中(職)或大專院校在學學生（五專學制的學生，視同大專院校學生）

報名與檢測方式、地點

1. 下載【競賽文件報名表】填妥後以電子郵件傳送至 etech02@k12moocs.edu.tw。
2. 每校申辦學生人數需達 20 人(含)以上並以每校一位教師擔任此次檢測承辦人方能參與檢測。
3. 每校負責老師與推廣中心接洽於檢測區間時間內協助學生於貴校校內電腦教室登錄檢測網頁並實施測驗。

模擬考題

1. 進入以下網站註冊帳號（證書連動帳號請用真實姓名）後登錄 <http://www.mosme.net/>

2. 依序點選「我的老師」、「+加入班級」、貼上班級碼「006447」，此時底下即會出現「曾慶良老師」，點選「AIxPython 考證模擬卷」即可練習十份試卷。
3. 往後於檢測時每校負責老師與推廣中心接洽於檢測區間時間內協助學生於貴校校內電腦教室登錄檢測網頁並實施測驗。

檢測與認證方式

- 1.各科目採線上實作題及線上作答題進行競賽。檢測時間為 40 分鐘，滿分 1000 分，合格成績標準為 700 分。競賽時間結束後，電腦會自動評分。
- 2.使用註冊的帳號和密碼登入比賽系統，進行作答。
- 3.若成績達到標準則會寄發認證合格之電子證書予學生登錄檢測之電子郵件。

注意事項

試場規則及其他注意事項：

- 1.作弊者一律取消比賽資格，並通知就讀學校。
- 2.現場學生若發生急症，中斷比賽，學生該次成績不算，並且視為自動棄權不得重新比賽。
- 3.如遇停電導致比賽中斷，則該次比賽取消，另訂比賽時間，並於網站公布。
- 4.若電腦當機，必須舉手請監考人員處理。
- 5.其他未盡事宜，主辦單位保有最後解釋的權力。

承辦聯絡

- 1.對於競賽如需聯繫事項請電話 (02) 2727-2983 轉 282 李晉毅老師。
- 2.如需電子郵件聯繫，請洽 etech02@k12moocs.edu.tw 標題務必註明：「110 年度中學生 AI x Python 認知能力線上數位檢測認證」聯繫。