

人工智慧教學工作坊-課程資訊

人工智慧教學-以 App Inventor 實作機器學習-課程訊息	
班別性質	非學分班
課程性質	國中、高中
研習名稱	人工智慧教學-以 App Inventor 實作機器學習
依據文號	自主辦理
師資	林育慈（國立臺灣師範大學資訊教育研究所教授） 薛秀琳（桃園市立經國國民中學教師） 詹智傑（桃園市立建國國民中學教師）
課程時段	08:40-16:30
課程簡介	為因應十二年國教新課綱實施之需求，以及機器學習、巨量資料分析等技術的快速發展，本工作坊將介紹人工智慧相關概念，和機器學習技術如何實作在 App Inventor，以及教材與教學經驗的分享。
報名資訊	
上課日期	2020 年 10 月 24 日（六）
報名日期	即日起至 2020 年 10 月 17 日（六）
參加對象	現職國民中學與高級中學學校資訊科技科教師
課程表及 注意事項	<p>課表：</p> <p>08:40~09:00 報到</p> <p>09:00~10:10 人工智慧簡介</p> <p>10:10~10:30 茶敘</p> <p>10:30~12:20 機器學習-類神經網路</p> <p>12:20~13:20 午餐</p> <p>13:20~14:50 機器學習-分類（一）</p> <p>14:50~15:00 休息</p> <p>15:00~16:30 機器學習-分類（二）</p> <p>注意事項：</p> <p>一、全程參與者將核發研習時數 6 小時。</p> <p>二、報名表中之個人資料僅供本活動使用，不做其他用途。</p> <p>三、因名額有限，若不克參與請與主辦單位聯絡取消報名。</p> <p>四、本活動提供午餐及茶點，請自行攜帶環保餐具及環保杯。</p> <p>五、以資訊科技教師優先錄取</p> <p>六、如需停車，請於 10/12 前寄信給承辦人，以利安排</p>
上課地點	國立東華大學花蓮縣壽豐鄉大學路二段一號理工二館三樓 D301
研習時數	6 小時
開班班數	1
各班人數	20 人

人工智慧教學-以 Python 實作影像處理-課程訊息

班別性質	非學分班
課程性質	國中、高中
研習名稱	人工智慧教學-以 Python 實作影像處理
依據文號	自主辦理
師資	高慧君（臺北市立南港高級中學教師） 張凌倩（新北市立新店高級中學教師）
課程時段	08:40-16:30
課程簡介	為因應十二年國教新課綱實施之需求，以及機器學習、巨量資料分析等技術的快速發展，本工作坊將介紹人工智慧相關概念，和機器學習技術如何實作在 App Inventor，以及教材與教學經驗的分享。
報名資訊	
上課日期	2020 年 10 月 24 日（六）
報名日期	即日起至 2020 年 10 月 17 日（六）
參加對象	現職國民中學與高級中學學校資訊科技科教師
課程表及 注意事項	<p>課表：</p> <p>08:40~09:00 報到</p> <p>09:00~09:10 開場致詞</p> <p>09:10~10:10 人工智慧簡介</p> <p>10:10~10:30 茶敘</p> <p>10:30~12:20 資料探勘基礎演算法</p> <p>12:20~13:20 午餐</p> <p>13:20~14:50 影像資料探勘（一）</p> <p>14:50~15:00 休息</p> <p>15:00~16:30 影像資料探勘（二）</p> <p>注意事項：</p> <p>一、全程參與者將核發研習時數 6 小時。</p> <p>二、報名表中之個人資料僅供本活動使用，不做其他用途。</p> <p>三、因名額有限，若不克參與請與主辦單位聯絡取消報名。</p> <p>四、本活動提供午餐及茶點，請自行攜帶環保餐具及環保杯。</p> <p>五、以資訊科技教師優先錄取</p> <p>六、如需停車，請於 10/12 前寄信給承辦人，以利安排</p>
上課地點	國立東華大學 花蓮縣壽豐鄉大學路二段一號 理工二館二樓 B204
研習時數	6 小時
開班班數	1
各班人數	20 人