

2020 「AI科普列車」講座計畫

壹、AI科普列車緣起與目的

21 世紀人工智慧 (AI) 研究已邁入穩健並快速成長的階段，人工智慧被視為未來推動企業數位轉型的關鍵之一，也深深地影響未來人類社會發展。本校科學教育發展中心執行教育部人工智慧技術及應用人才培育計畫，推動人工智慧科普教育，經由辦理 AI 科普系列講座，推廣 AI 科普教育，培養師生及民眾 AI 素養。

貳、AI科普列車內容與型式

每場演講約2小時，視學校課程時間安排做調整，內容形式如下：

- AI 科普演講：邀請電機、機械工程、心理、法律、醫學等不同領域的傑出學者進行演講，分享「人工智慧」在這些領域上的應用與對社會的影響。
- 講師學思歷程
- 講座Q&A

參、AI科普列車地點與時程

時間：2020年2-12月

地點：全國各公私立高中職

肆、執行團隊

主辦單位：臺灣大學科學教育發展中心

指導單位：教育部人工智慧技術及應用人才培育計畫

伍、講座規劃

- 向全國公開徵求有意願辦理之高中職，從中選擇 10-15 所辦理。
- 講座參與人數無上限，但至少 30 人。
- 演講場地需有投影機等可播放演講投影片之影音設備。
- 請各單位學校於講座時派員協助場地佈置。
- 講座全程對演講內容錄音錄影，講座結束後將相關影音資料放至科教中心網站，提供予各校教學使用。

陸、聯絡方式

- 聯絡人：蔡小姐
- 連絡電話：(02)3366-2801
- 聯絡信箱：peiyutsai@ntu.edu.tw
- 講座辦理意願調查表：<https://forms.gle/byDXvfTxd3MrW6vR6>

