

# STEM 創新人才培育的趨勢與課題

林坤誼

國立臺灣師範大學 科技應用與人力資源發展學系/

STEM 整合教育國際博士學位學程

E-mail: linkuenyi@ntnu.edu.tw

## Abstract

STEM 教育的風潮在不同教育階段皆受到大量的關注，本次分享將分別針對大學教育階段以及 K-12 年級教育階段的趨勢與課題進行探討。在大學教育階段主要談論 STEM 創新人才培育的趨勢，以及國內、外各大學所採取的創新策略與做法。在 K-12 年級教育階段，則主要透過幾份重要的文獻分析研究，以談論未來推動 STEM 教育所應該關切的重要課題。透過本次的分享，期望能夠讓與會者掌握不同教育階段的 STEM 教育之趨勢與課題。