**第二期培龍計畫成果分享嘉年華**

時間：109年9月19日(六)

地點：臺灣師範大學圖書館校區 綜合大樓5樓509室

主辦單位:科技部人文司科學教育學門、教育部國家講座系列活動、國立臺灣師範大學學習科學跨國頂尖研究中心、社團法人台灣數位學習與內容學會

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 議程 | 主持人 |
| 08:40-08:50 | 報到 |  |
| 08:50-09:00 | 開幕 | 蔡今中教授 |
| 09:00-10:20  (各計劃報告20分鐘) | 1. 數位科技創新多元學習促進學習動機與主動學習能力發展之科學教育培龍計畫(陳明溥教授) 2. 提升國小三到六年級中低學習成就學生思考智能與問題解決能力之科學教學與學校生根計畫－春雨計畫II(盧玉玲教授) 3. 從深化數學教師專業建構幸福的教與學(施皓耀教授) 4. 有效數學教學之專業學習社群深耕計畫:師生有感、能知、願行之提升(林原宏教授) |  |
| 10:20-10:40 | 茶敘  (上午報告之4個計劃進行換場佈置) |  |
| 10:40-11:40 | 成果展示 |  |
| 11:40-12:00 | Q&A | 蔡今中教授 |
| 12:00-13:00 | 午餐 |  |
| 13:00-15:00  (各計劃報告30分鐘) | 1. 以STEAM機器人跨領域統整課程提升中小學生二十一世紀關鍵能力(蔡孟蓉教授) 2. 微型化問題解決遊戲培養科學探究能力:模擬遊戲設計、學習評量與學習分析(劉晨鐘教授) 3. 解決迷思概念之國小中低成就學生科學素養教材研發及評估:認知、動機與探究取向(黃悅民教授) 4. 東台灣K-9學生科學學習提升計畫:從認知、動機到探究(古智雄教授) |  |
| 15:00-15:20 | 茶敘  (下午報告之4個計劃進行換場佈置) |  |
| 15:20-16:20 | 成果展示 |  |
| 16:20-17:00 | Q&A | 蔡今中教授 |
| 17:00-17:30 | 國家講座研究分享、學習科學跨國頂尖研究中心介紹 | 蔡今中教授 |
| 17:30-17:40 | 閉幕 | 蔡今中教授 |