**中國化學會2017年會化學教育分組討論議程-「化學教育研討會及工作坊」\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2017.12.01 (Friday) Morning (10：00 ~ 12：25)** **(應化一館1F、105教室)** | | | |
| **時 間** | **主持人：國立彰化師範大學化學系楊水平教授** | | |
| 10：00 ~ 10：10 | 長官致詞 | | |
| 10：10 ~ 11：00 | 專題演講：吳榮宗博士 (前台灣中油綠能科技研究所所長)  化學在綠能科技扮演之角色 | | |
| **11：00 ~ 11：05** | **休息時間/換場 (請移至應化一館2F教室)** | | |
| **時 間** | **202教室 (高中生/教師自由觀摩)** | **時 間** | **204教室 (演講及討論)** |
| 11：05 ~ 12：25 | 工作坊  國立善化高級中學葉志麟老師  (牛奶大戰三部曲) | 11：05 ~ 11：25  11：25 ~ 11：45  11：45 ~ 12：05  12：05 ~ 12：25 | 朝陽科技大學應用化學系錢偉鈞教授  (雙嬴的科普活動規畫-服務學習的結合)  高雄市私立義大國際高級中學劉育錚老師  (成功邁進日本國際科展之經驗分享)  台北市立第一女子高級中學周芳妃老師  (科學探究課程- 綠色化學百寶變與創意小論文設計)  台北市立第一女子高級中學詹莉芬老師  (108課綱試行課程-跨科探究與實作) |

**\***本次會議與「2017科普論壇」合併辦理，部份經費由教育部區域特色大學計畫支援。