**臺中市北新自造教育及科技中心揭牌典禮計畫**

壹、依據：

一、教育部國民及學前教育署補助「科技教育推動總體計畫-自造教育及科技中心」。

二、臺中市科技教育推動總體計畫。

貳、目的：

一、豐富學習動機，提升學生學習成效。

二、創新體驗學習，啟發學生多元智能。

三、透過經驗交流，豐富學校特色課程。

叁、辦理單位：

一、主辦單位：臺中市政府教育局

 二、承辦單位：臺中市立北新國民中學

三、輔導單位：彰化師大(工學院)中區輔導中心

肆、辦理時間：108年4月12日(五)上午09：30~11:30

伍、辦理地點：北新國中 (臺中市北屯區柳陽東街180號)

陸、自造教育及科技中心揭牌流程：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時 間 | 活動名稱 | 演示人員 | 備 註 |
| 09：30〜09：50 | 報到 | 北新國中 | 科技中心前廣場 |
| 09：50〜10：00 | 迎賓表演 | 北新「孩在響」搖滾樂團 | 科技中心前廣場 |
| 10：00〜10：10 | 長官致詞 | 長官 | 科技中心前廣場 |
| 10：15 | 揭牌儀式 | 長官、來賓 | 科技中心前廣場 |
| 10：20 | 長官、來賓與學生大合照 | 長官、來賓 | 科技中心前廣場 |
| 10：30〜10：40 | 記者聯訪 | 北新國中、記者 | 科技中心前廣場 |
| 10：40〜11：30 | 體驗活動與成果展示 | 體驗展示：樂高機器人、彼特足球機器人創意軌道機器人、AR/VR體驗、機關王、雷切機、CNC雕銑機、Brain GO智能車 | 科技中心、生科教室、資科暨機器人教室 |