

臺南市107年度推動科學教育「萬磁王營隊」實施計畫

壹、依據：

- 一、臺南市 107 年度推動科學教育總體計畫。

貳、目的：

- 一、使學生學習磁浮的科學原理與知識
- 二、經由操作過程來培養其對科學探究的能力，激發學生好奇心及創造思考的能力

參、主辦單位：臺南市政府教育局

肆、承辦單位：臺南市立佳興國民中學

伍、協辦單位：臺南市立大橋國民中學

陸、實施日期：107 年 11 月 03 日(六) 09:00 至 11:40 (08:40~09:00 報到時間)。

柒、活動地點：大橋國中階梯教室。

捌、參加人員及報名方式：

- 一、參加對象：本市各國中小學生參加(小 3 以上學生)，名額 70 名。

二、報名方式：

- 1、即日起至 107 年 10 月 11 日(星期四)前，進入

https://docs.google.com/forms/d/1bXdP6fi29h0hNoQDDFnF9zNcVIJGBNAHFrcwU6_9Y3w/ 表單完成線上報名。

- 2、將完成報名之先後順序錄取，額滿時會立即將錄取名單公告於佳興國中網頁及臉書。

玖、課程表：

時間	活動內容	主持人/主講人
08:40~09:00	報到	承辦學校
09:00~09:10	長官致詞	科技輔導團
09:10~10:00	磁浮玩具 DIY	陳坤龍老師
10:10~11:40	磁浮筆製作	陳坤龍老師

拾、注意事項：

- 一、本計畫聯絡人：王淑芬老師，連絡電話:7260291#13。請注意佳興國中網站隨時公告活動之最新消息。
- 二、參加學員需攜帶之用具：自備環保杯或水壺。

拾壹、預期效益

- 一、藉由課程設計與實驗活動，讓學生了解科學知識，並實際運用。
- 二、使學生兼具科學理論學習與實際動手操作，培養對科學探究的能力，激發好奇心及創造思考的能力

拾貳、獎勵：辦理本計劃有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。