

其研究成果或設計，有特殊傑出之發明或創新，對國家社會具有重大影響性，改革性和創造性之貢獻者，均可由各級政府、機關、團體、海外僑社、學校或學術機構及有關人士推薦。行政院延聘有關機關首長及專家，組成「行政院表揚傑出科學與技術人才審議委員會」，負責評審及處理有關表揚業務。

## 改進國中評量方法 台省舉辦分區研討會

台灣省教育廳為改進國民中學科學課程評量方法，特與本中心聯合主辦分區研討會，自民國六十五年九月七日起分別在新竹、花蓮、台中、嘉義、台南及台北等六區舉辦。參加人員為各國民中學及省立高中之數學、生物、物理及化學教師。將有 2326 位教師代表 584 間國中及高中參加。在分區研討會中，由師範大學教授講解評量之目的與方法，行為目標之敘寫，試題之分類與分析，行為目標之習作，以及試題之編製。

研討會所需之資料為本中心所出版之各科學習成就評量手冊，共有十二冊，教育廳已委託本中心加印六百套分發研習會教師使用。茲將各區主辦學校及參加縣市列表於下：

| 日 期   | 分區名稱 | 主辦學校   | 參 加 縣 市             |
|-------|------|--------|---------------------|
| 九月七日  | 新竹區  | 培英國中   | 桃園縣，新竹縣             |
| 九月十日  | 花蓮區  | 花崗國中   | 花蓮縣，台東縣             |
| 九月十三日 | 台中區  | 居仁國中   | 台中市，台中縣，南投縣，彰化縣     |
| 九月十四日 | 嘉義區  | 嘉義國中   | 雲林縣，嘉義縣，台南縣         |
| 九月十五日 | 台南區  | 大成國中   | 台南市，高雄市，高雄縣，屏東縣，澎湖縣 |
| 九月十七日 | 台北區  | 師大科教中心 | 基隆市，宜蘭縣，台北縣         |

## 灌輸新觀念 師大舉辦物理研習會

六十五學年度高級中等學校學生物理專題研習會，於七月十二日至廿四日在師大理學院舉行，參加研習學生共有八十名。

在開幕典禮中，國家科學發展指導委員會主任吳大猷博士謂：他接受物理學家李政道的建議，要對中學生講解些近代物理的基本概念，同時，使高中生對物理學的性質，觀念的意義，定義的由來，有較深的認識，引起大家對物理的興趣及自行探索的習慣。

參加這研習會的學生，均是教育部函請省、市廳局，從全省各地高中調訓高二或高三對物理有濃厚興趣來參加，而負責教導的師資則由台大、師大、清華及淡江等大學院校十餘位有志物理教育的知名教授共同組織教授團。

本刊將於下期（第二期）專文報導此研習會。

## 提高應用科技

### 促進發明事業

## 第五屆發明展覽會揭幕

由國立台灣科學教育館，經濟部中央標準局及經濟部工業局聯合舉辦的第五屆全國發明展覽會，已於九月四日起到九月廿六日止，在台北市南海路國立台灣科學教育館舉行。

這項展覽會主要目的，在於促進對發明事業之志趣，提高應用科技之發明與創作水準。展出品共有一百八十件，可分為機械、農工用具、家庭用具、電器、建材及其他等類，都具有新穎性，創意性和實用性。

為提供有志發明者之參考，中央標準局同時展出圖表多件，包括專利與發明之關係，專利審查主要程序，工業財產權類別等。