

# 國立科學館 案内

## 生活科學化의 視聽覺教室

은 가족이 유익한 하루를 즐길 수 있다

### 1. 沿革

우리나라에 科學館이 처음 設置된것은 1926년에 “恩賜記念科學館”이란 名稱으로 南山 現 韓國放送公社 자리에서 開館되었다.

그후 8.15解放과 同時에 政府는 “國立科學博物館”으로 改稱하여 運營하여 오다가 6.25事變으로 建物과 展示品이 完全燒失되므로서 그 機能은 한때 停止되었으나 1970. 9.15 서울特別市 鍾路區 臥龍洞 2番地(昌慶苑 옆)에 地下 1層 地上 5層 本館建物(3,150坪)이 新築되었고 1972. 9. 8 朴大統領閣下를 모신 가운데 國立科學館常設展示館이 開館되어 오늘에 이르고 있다.

### 2. 機能

國立科學館은 一般國民에게 科學技術의 知識을 普及하고 生活의 科學化를 促進시키기 위하여 科學技術과 產業 및 自然史 分野에 걸쳐 各種資料의 蒐集, 保存, 研究 및 展示業務를 遂行하고 있다.

### 3. 機構 및 施設

가. 國立科學館은 上記와 같은 機能을 遂行하기 爲하여 國立科學館長 밑에 研究部 庶務課 普及課를 두고 研究部에 工作課와 分野別 研究室을 두고 있다.

나. 國立科學館의 施設을 보면 建物 2棟에 延 3,423坪에 達하는바 各種展示物이 展示되어 있는 常設展示室, 座席 361席을 保有하는 映畫館, 生活科學展示室, 公開科學教室, 그리고 모든 科學

技術關係 展示場으로 無料로 貸與하고 있다 特別展示室과 圖書室, 休憩室, 食堂이 具備되어 있고 各種實驗實習器具 300餘點을 保有하고 있다.

특히 現在 建設中에 있는 產業技術展示棟은 1977年末까지 完成할 計劃이며 同展示棟에는 우리나라의 重化學工業과 關聯되는 各種 展示品을 展示할 豫定이다.

### 4. 常設展示室

#### 가. 展示方向

本館 1, 2, 3層에는 科學技術의 諸原理와 法則의 應用에 關한 總 268個主題의 展示品이 展示되고 있는데 이는 一般國民이 直接 단추를 누르고 操作을 하게 함으로서 視聽覺을 通하여 科學技術을 쉽게 理解시키며, 日常生活에 科學技術을 應用케 하고 國民이 各自 每事에 研究, 探究, 努力하는 科學精神을 갖도록 環境을 造成하고 있다.

#### 나. 1層 展示室

常設展示室 1層展示室에는 電氣電子 및 航空에 關하여 51個의 主題가 展示되어 있다. 電氣電子를 利用한 라디오 T.V. computer. 宇宙通信, 레이더 등과 航空機發達의 歷史의 발자취를 보여주면서 C-46엔진, L-19엔진, F-86D엔진의 構造와 F-86D戰鬪機의 實物을 볼수 있다.

#### 다. 2層 展示室

2層展示室에는 物性, 에너지, 原子力, 機械, 化學氣象에 關하여 總 109主題가 展示되고 있다 빛의 性質, 알키메데스의 原理 등과 오늘날 人類社會의 發展에 至大한 影響을 미치고 있는 原子學의 發達史와 核分裂, 連鎖反應, 放射線利用, 原子力發電 등에 關하여 그 原理와 應用을 알기 쉽게 展示하고 있다.

또한 石油의 生成過程, 探查, 開發과 精油過程 및 石油化學工業의 系列과 그 生産品 등이 展示되어 있다.

### 라. 3層 展示室

3層展示室에는 宇宙地球, 地質鑛業, 海洋, 人體, 動物 및 昆蟲에 關하여 總 86主題가 展示되고 있는데 現代科學의 尖端인 宇宙探險에 使用되는 各種科學, 器具의 模型과 解說과 NASA에서 寄贈받은 달암석의 實物標本이 展示되어 있다.

製鐵工場, 海洋開發過程 등을 쉽게 理解할 수 있도록 各種模型으로 展示되어 있고 各種天然記念物로 指定되어 있는 동물과 珍貴하고 아름다운 國內외의 나미 554종 2,062餘點이 展示되어 있다.

### 마. 4層 生活科學展示室

지난해 9月에는 “生活科學展示室”을 新設하였는데 여기에 있는 展示物들은 特히 家庭主婦들에게 電氣, 電子와 關聯된 냉장고, T.V.전기 다리미 등 各種 家庭用具에 대한 適切한 使用法과 에너지 節約에 대한 方法을 說明해주고 있다.

## 5. 科學映畫 上映

가. 本館 一層展示室에 隣接하여 있는 映畫館에서는 16mm映畫機 2臺와 科學, 文化映畫필름 140편을 保有하여 每日 3—4回씩 上映하고 있다.

나. 科學필름은 國內各機關에서 保有하고 있는 필름을 貸與받아 事前試寫한후 嚴選된 필름을 上映하며 30名以上の 團體의 要請이 있으면 即日 到館 保有필름중에서 要請하는 필름을 上映해 주고 있다.

다. 뿐만아니라 科學필름以外에 새마을映畫, 反共映畫等 各種文化映畫필름을 保有하여 科學필름과 同時에 결들여 上映하고 있는데 어린 學生으로부터 大學生 및 一般人들에게 公休日에 아주 적은 費用(學生 20원, 一般 30)원으로 有益한 하루를 보낼수 있다.

라. 그리고 오는 4月 1日 부터는 年末까지 上映할 필름이 題目과 時間을 表示한 映畫上映日

程表를 備置하고 各級學校에 配付할 豫定으로 있다.

## 6. 公開科學教室

國立科學館은 各界各層의 國民들에게 科學教育和 實驗實習을 위하여 公開科學教室을 마련하고 있는데, 이는 서울市內에 있는 各級學校의未備된 實驗實習施設에 對應하여 共同利用 施設로 活用케 하고 關心있는 一般人的 實驗實習을 도우려 하는데 있다.

實驗實習 分野는 物理, 化學, 電氣電子와 科學工作, 生物分野 등104題目으로서 當館職員이 指導하여 주며 利用者는 國立科學館 入場料만 支拂하면되고 實驗費用은 一切無料로 하고 있다.

## 7. 其他 案內 公知事項

가. 開館時間

1) 4月 1日~10月 31日까지는 오전 9시 30분 ~5시 30분.

2) 11月 1日~3月 31日까지는 오전 10시 ~ 5시.

나. 休館日

每週월요일 및 公休日의 다음날(월요일이 公休日인 경우는 火요일과 水요일 연속 休館함).

다. 個人觀覽料: 大人: 30원

(學生)小人~20원

라. 團體(30人以上)觀覽料: 大人: 20원

小人: 10원

마. 家族團體觀覽料: 大人20원

(公休일에 限함) 小人: 10원

바. 無料觀覽: 昌慶苑入場券 所持者는 無料.

사. 昌慶苑割引觀覽: 科學館 觀覽客이 昌慶苑에 入場할 때는 科學館 觀覽料 만큼 割引됨.

아. 以上の 入場料를 支拂하여 入場하면 科學映畫館과 公開科學教室에 누구든지 無料入場할 수 있음.