

11個分科別로

科學教育의 實踐的 方案 摸索

大會의 이튿날인 3월 24일에는 斯界의 著名學者들이 11個分科로 나뉘어 科學教育의 實踐的 方案을 摸索하기 위한 主題發表 및 陪審討議에 들어갔다.

한편 文교부에서는 이날 大會에서 발표된 基調講演 및 主題論文을 冊字로 發刊하여 一線科學教育의 參考資料로서 提供했는데 民관식 文교부장관은 發刊辭에서 “國力培養만이 民族生存을 永久히 보장한다는 大前提 아래 教育同志 여러분은 이 講演集을 十分活用하여 不斷한 研究와 힘찬 實踐으로 이 땅에 하루마베 科學技術尊重의 社會的 風土를 造成”해달라고 強調했다.

11個分科의 主題論文의 題目 및 講演者는 다음과 같다.

제 1 분과

- <主 題> 科學化를 위한 科育內容의 改善.  
 <主題發表者> 崔 宗 洛 (慶北師大學長)  
 <陪審討議> 車 載 璇 (仁川教大教授)  
 初等學校 自然科教育內容  
 李 元 植 (서울大教授)  
 中等學校 科學教育內容  
 崔 榮 福 (道林女中校長)  
 技術科 科學教育  
 鄭 鎔 載 (梨花女大教授)  
 科學教育課程 開發事業  
 朴 漢 植 (서울大教授)  
 數學科 教育內容  
 林 炳 基 (文敎部編修官)  
 科學教育과 他敎科와의 關係

제 2 분과

- <主 題> 科學化를 위한 指導方法의 革新  
 <主題發表者> 宋 寅 命 (公州師大教授)  
 <陪審討議> 權 炳 圭 (慶北大教授)  
 探究學習方法  
 李 相 協 (慶北大教授)  
 教師의 資質向上策  
 宋 亨 浩 (全州教大教授)  
 探究學習을 돕는 與件造成  
 金 宗 聲 (文敎部 編修官)  
 科學教育資料의 開發  
 申 照 明 (서울大教授)  
 指導方法의 系統化  
 金 致 榮 (延世大教授)  
 科學化를 위한 數學教育

제 3 분과

- <主 題> 科學啓蒙을 위한 校外科學活動  
 <主題發表者> 金 德 承 (國立科學館 研究院長)

<陪審討議>

- 申 載 國 (慶北 科學館長)  
 科學館의 教育的 機能의 強化  
 朴 泰 植 (서울大 教授)  
 成人教育과 科學技術  
 田 昌 德 (어린이 會館 科學部長)  
 어린이 會館의 科學活動  
 李 大 聲 (延世大 教授)  
 科學클럽 科學캠프의 組織  
 鄭 昌 熙 (서울大 教授)  
 科學啓蒙을 위한 여러가지 活動  
 趙 慶 哲 (延世大 教授)

제 4 분과

- <主 題> 科學普及을 위한 메스·쿰의 役割  
 <主題發表者> 沈 昇 澤 (科學技術振興財團專務)  
 <陪審討議> 李 溶 傑 (서울大 教授)  
 學校教育과의 關係(綜合的인 客觀的인 批判)  
 玄 源 福 (서울新聞 科學部長)  
 新聞 關係  
 崔 榮 鎭 (視聽覺教育院研究士)  
 映畫 視聽覺 關係  
 李 垠 和 (K.B.S. P.D)  
 라디오, TV 關係  
 孫 永 壽 (電波科學社 社長)  
 定期刊物物

제 5 분과

- <主 題> 새마을 教育과 敎員의 貢獻  
 <主題發表者> 李 聖 祚 (京東高 校長)  
 <陪審討議> 李 貞 榮 (東北國校長)  
 都市學校에 있어서의 새마을 教育  
 權 五 甲 (安東農高校長)  
 새마을 教育을 위한 實業高校의 役割 (農高)

# 全國民의 科學化를 위한

宋 鎬 喆 (全州 文寧國校長)  
農村學校에 있어서의 새마을 教育  
沈 鳳 鎮 (淸州女中校長)  
새마을 教育에 있어서의 女學校의 役割  
殷 容 基 (文敎部 編修官)

## 제 6 분과

<主 題> 産學協同의 바람직한 方案  
<主 題 發 表 者> 成 佐 慶 (仁荷大學校 總長)  
<陪 審 討 議> 李 寬 寬 (蔚山工大學長)  
工科大學에서의 産學協同 教育 制度  
李 範 勳 (京畿工專校長)  
工業高等學校 및 專門學校에서의 産  
學協同  
梁 鍾 九 (金堤 農高校長)  
農業系 高等學校에서의 産學協同  
梁 在 炫 (KIST 副所長)  
研究面에서의 産學協同  
郭 相 萬 (文敎部 編修官)  
産學協同의 現行制度 및 教育課程 構成  
韓 鶴 守 (統營水高專 校長)  
水産海洋系 教育과 産學協同

## 제 7 분과

<主 題> 能力伸張을 爲한 教育  
<主 題 發 表 者> 鄭 然 泰 (서울大 敎授)  
<陪 審 討 議> 權 肅 一 (서울大 敎授)  
學習進度的 促進方案  
鄭 元 植 (서울大 敎授)  
創造的 能力的 開發  
朴 承 載 (서울大 敎授)  
學習內容의 強化方案  
金 鍵 (建國大 敎授)  
知的 優秀兒의 特殊教育  
金 遵 敏 (서울大 敎授)  
秀才兒 教育에서의 問題點

## 제 8 분과

<主 題> 理工系大學과 大學院 教育  
<主 題 發 表 者> 金 貞 欽 (高麗大理學部長)  
<陪 審 討 議> 李 熙 明 (西江大 敎授)  
在海外科學技術者의 活動과 두뇌 유  
출의 問題點  
金 在 元 (仁荷大 大學院長)  
理工系大學 振興策  
洪 淳 祐 (서울大學院 學生課長)  
1980年代를 向한 理工系大學의 擴充  
安 世 熙 (延世大學院長)

理工系 大學院의 世界的 趨勢와 그  
發展

李 相 洙 (韓國科學院 敎授)  
韓國科學院과 理工系 人材의 開發  
崔 主 源 (서울大 敎授)  
基礎科學과 應用科學의 相關性  
金 容 駿 (高麗大 工學部長)  
研究開發과 技術計劃에 있어서 理工  
系 大學의 役割

## 제 9 분과

<主 題> 科學技術에서의 韓國民族의 創意性 開發  
<主 題 發 表 者> 尹 世 元 (慶熙大 工科學長)  
<陪 審 討 議> 朴 興 秀 (成均館大 理工大學長)  
世宗大王의 科學的 業績  
全 相 運 (誠信女師大 敎授)  
韓國民族의 科學的 創意性  
李 鐵 柱 (延世大 敎授)  
創意性과 國土開發  
李 殷 晟 (仁荷大 敎授)  
古代天文學  
李 晁 漢 (서울大 敎授)  
80年代의 韓國科學技術

## 제 10 분과

<主 題> 科學技術振興을 爲한 風土造成  
<主 題 發 表 者> 崔 相 嶽 (西江大學院長)  
<陪 審 討 議> 盧 飯 愚 (全北大 文理大學長)  
科學技術系 進學志願者의 추세  
俞 景 老 (서울大 敎授)  
科學教育과 技術教育의 強化  
金 鳳 均 (서울大 敎授)  
科學技術에 人力의 活用  
金 鍾 祐 (文敎部 編修官)  
研究開發活動의 推進  
趙 淳 卓 (西江大 文理大學長)  
基礎 科學強調의 氣風  
韓 萬 運 (高麗大 總務處長)

## 제 11 분과

<主 題> 生活의 科學化의 徑  
<主 題 發 表 者> 崔 基 哲 (서울大 敎授)  
<陪 審 討 議> 鄭 貞 順 (서울大 敎授)  
生活의 科學化를 위한 家庭管理  
金 文 植 (서울大 敎授)  
農民生活 및 生産의 科學化  
金 鳳 相 (서울大 敎授)  
科學技術教育의 成功과 行動의 變化  
柳 駿 (延世大 敎授)  
生活의 科學化와 保健