

教育部科學教育指導委員會 八十四學年度指導委員及諮詢委員名錄

編輯室

一、指導委員：

吳大猷 主任委員
石延平 國立海洋大學校長兼指導委員
吳京 國立成功大學校長兼指導委員
呂溪木 國立臺灣師範大學校長兼指導委員
沈君山 國立清華大學校長兼指導委員
許翼雲 行政院原子能委員會主任委員兼指導委員
郭南宏 行政院國家科學委員會主任委員兼指導委員
陳維昭 國立臺灣大學校長兼指導委員
趙金祁 國立臺灣師範大學教授兼指導委員
劉兆漢 國立中央大學校長兼指導委員
鄧啓福 國立交通大學校長兼指導委員
羅銅壁 大學入學考試中心主任兼指導委員

二、執行秘書：

陳昭地 國立臺灣師範大學科學教育中心主任兼執行秘書

三、諮詢委員：

(一) 數學組：

于靖 中央研究院數學研究所研究員
林哲雄 國立清華大學數學系教授
林福來 國立臺灣師範大學數學系教授
柳賢 國立高雄師範大學教務長
曹亮吉 國立臺灣大學數學系教授
陳昭地 國立臺灣師範大學理學院院長
陳冒海 國立臺灣師範大學數學系主任
楊維哲 國立臺灣大學數學系教授
趙文敏 國立臺灣師範大學數學系教授
賴東昇 國立臺灣大學數學系教授
顏啓麟 國立臺灣師範大學數學系教授

(二) 物理組：

朱國瑞 國立清華大學物理系主任
余健治 國立臺灣師範大學物理系主任
李羅權 國立成功大學理學院院長
林明瑞 國立臺灣師範大學物理系教授
張秋男 國立臺灣師範大學物理系教授

郭重吉 行政院國家科學委員會科學教育發展處處長
郭義雄 國立交通大學物理系教授
郭鴻銘 國立臺灣師範大學物理系教授
褚德三 國立交通大學理學院院長
蔡尙芳 國立臺灣大學物理系主任
閻愛德 國立清華大學物理系教授

(三) 化學組：

方泰山 國立臺灣師範大學化學系教授
王澄霞 國立臺灣師範大學化學系教授
牟中原 國立臺灣大學化學系教授
沙晉康 國立清華大學化學系主任
彭旭明 國立臺灣大學化學系教授
楊寶旺 國立臺灣大學化學系教授
廖俊臣 國立清華大學理學院院長
劉廣定 國立臺灣大學化學系教授
魏明通 國立臺灣師範大學化學系教授
蘇仲卿 國立臺灣大學農化系教授
蘇展政 國立臺灣師範大學化學系主任

(四) 生物組：

吳京一 國立臺灣師範大學生物系教授
吳金洌 中央研究院動物研究所所長
周延鑫 中央研究院動物研究所研究員
周昌弘 中央研究院植物研究所所長
林金盾 國立臺灣師範大學生物系主任
林曜松 國立臺灣大學動物系主任
施 河 國立臺灣師範大學生物系教授
黃啓穎 國立臺灣大學植物系教授
楊冠政 國立臺灣師範大學環境教育研究所教授
楊榮祥 國立臺灣師範大學生物系教授
蔡嘉寅 國立臺灣大學植物系主任

(五) 地球天文組：

王執明 國立臺灣大學地質系教授
王乾盈 國立中央大學地球物理研究所所長
阮國全 臺北市立天文臺臺長
李春生 國立臺灣師範大學地球科學系教授
宋國城 國立成功大學地球科學系主任
陳汝勤 國立臺灣大學海洋研究所教授
陳泰然 國立臺灣大學大氣科學系教授
葉永田 國立中正大學理學院院長
鄒治華 國立臺灣師範大學地球科學系主任
蔡文祥 國立中央大學天文研究所教授
羅煥記 國立臺灣大學地質系主任

(六) 工程組：

李大偉 國立臺灣師範大學藝術學院院長
李隆盛 國立臺灣師範大學工業科技教育學系主任

- 吳重雨 國立交通大學電子工程學系教授
康自立 國立彰化師範大學工業教育學系教授
陳文村 教育部顧問室主任
馮丹白 國立臺灣師範大學工業教育學系教授
張進福 國立臺灣大學電機系教授
黃廣志 國立高雄工業專科學校校長
葉勝年 國立臺灣工業技術學院教務長
劉遠中 國立清華大學物理系教授(同步輻射國家實驗室主任)
饒達欽 國立臺灣師範大學技術職業教育研究中心主任
- (七) 資訊組：
李忠謀 國立臺灣師範大學電子計算機中心主任
何榮桂 國立臺灣師範大學資訊教育系教授
林一鵬 國立臺灣大學資訊系主任
林順喜 國立臺灣師範大學資訊教育系主任
周誠寬 中華民國資訊策進會首席顧問
施仁忠 國立交通大學資訊科學系教授
孫永年 國立成功大學資訊工程研究所教授
張真誠 國立中正大學資訊工程研究所教授
莊志洋 國立臺灣大學資訊工程系教授
黃興燦 國立清華大學資訊科學系主任
曾憲雄 教育部電算中心主任

★

(上承第 62 頁)

六、參考資料

1. Derek Pletcher, *Industry Electrochemistry*, London, Chapman and Hall, pp. 217 ~ 237, 1982.
2. Kirk-Othmer, *Encyclopedia of Chemical Technology*, Third Edition, Volume 6, New York, John Wiley and Sons, Inc., pp. 113 ~ 126, 1986.
3. Philip H. Rieger, *Electrochemistry*, Second Edition, New York, Chapman and Hall, pp. 412 ~ 422, 1994.
4. P.W. Atkins, *Physical Chemistry*, Fifth Edition, London, Oxford University Press, pp. 1026 ~ 1028, 1994.
5. Theodore L. Brown, H. Eugene LeMay, Jr., and Bruce E. Bursten, *Chemistry—The Central Science*, Sixth Edition, London, Prentice-Hall, Inc., pp. 755 ~ 758, 1994.

★