

中國科學院主辦'北京市中學教員暑期自然科學學習會'講授日程表

日期	科目次序	講 題	主 講 人
7 月 25 日	物理第一講	{ 1. 物理學的理論與實際結合的教學法..... 2. 介紹近數年來物理的發展情形(甲)原子核物理.....	師範大學 方嗣權先生 北京大學 朱光亞先生
7 月 26 日	化學第一講	{ 1. 原子結構..... 2. 化學研究與化學教材.....	北京大學 曾昭倫先生 重慶化學工業研究所 孫學悟先生
7 月 27 日	數學第一講	中學數學教材精簡的報告.....	師範大學 傅種孫先生
7 月 28 日	生物第一講	{ 1. 環境與生物..... 2. 米邱林李森科遺傳實驗之理論和方法並介紹中國米邱林學會所作的米邱林學說實驗(包括已做及要做的) 3. 新遺傳學系統介紹.....	農業大學 梁正蘭先生 農業大學 秦爾昌先生 農業大學 劉及時先生
7 月 29 日	化學第二講	{ 1. 紡綸化學..... 2. 蘇爾維製鹼法.....	紡織工業部 孫君立先生 重慶化學工業研究所 陳寶珍先生
7 月 31 日	物理第二講	{ 1. 特別相對論與普通相對論的大意..... 2. 有關自然現象問題的解釋.....	清華大學 周培源先生 燕京大學 褚聖麟先生
8 月 2 日	生物第二講	{ 1. 達爾文主義、新達爾文主義與創造性的達爾文主義..... 2. 獲得性可以遺傳及'基因論'的批判..... 3. 米邱林生物科學的哲學基礎.....	農業大學 葉曉先生 農業大學 陳宜謙先生 農業大學 樂天宇先生
8 月 3 日	化學第三講	{ 1. 鋁的化學..... 2. 我國膠木工業的現況及將來的發展.....	北京礦冶研究所 馬傳彪先生 北京工業部 陳建侯先生
8 月 4 日	物理第三講	{ 1. 今日的無線電傳真：雷達的和平用途..... 2. 介紹近數年來物理的發展情形(乙)金屬物理.....	清華大學 孟昭英先生 清華大學 葛庭燾先生
8 月 5 日	數學第二講	{ 1. 中國數學會北京分會數學與辯證法座談會總結報告..... 2. 關於數學理論與實際.....	北京大學 王壽仁先生 清華大學 趙訪熊先生
8 月 7 日	生物第三講	植物病害的概念.....	農業大學 周家熾先生
8 月 8 日	化學第四講	{ 1. 蘇聯的化學工業的發展..... 2. 化工建設與化學教材.....	重慶化學工業研究所 滋特羅采夫 重慶化學工業研究所 李蘇先生 中計財部 孫祥鵬先生
8 月 9 日	物理第四講	{ 1. 光譜與原子的構造..... 2. 波動與微粒的統一.....	北京大學 趙廣增先生 清華大學 王竹溪先生
8 月 10 日	數學第三講	中學數學教材教法討論總結.....	師範大學 傅種孫先生
8 月 11 日	生物第四講	農業害蟲及其防治.....	農業大學 徐碩俊先生 華北農業科學研究所 曹驥先生
8 月 12 日	化學第五講	{ 1. 最近化學的新進展 甲.無機部分..... 乙.有機部分..... 2. 中學化學教學問題.....	清華大學 黃子卿先生 清華大學 馮新德先生 教育部 黃新民先生 文化部 袁翰青先生
8 月 14 日	物理第五講	{ 1. 物理教學如何結合自然辯證法..... 2. 原子能及其在工業上的應用.....	中國科學院 何成鈞先生 中國科學院 錢三強先生
8 月 15 日	生物第五講	神經的機能.....	北大醫學院 劉曾復先生 協和醫學院 張德潤先生