

高等学校

事項	学校規模			
	I	II	III	計
昭和29年度以降昭和37年度までの補助金交付学校延数	校 29	校 180	校 6	校 215
昭和37年度末学校数に対する割合	% 241.7	% 305.0	% 300.0	% 294.5

特殊教育諸学校

事項	学校規模	
		計
昭和29年度以降昭和37年度末学校数に対する割合		32校
昭和37年度末学校数に対する割合		320%

E 昭和38年度補助事業実施状況

学校種別	学校数	国庫補助額	設置者負担額	補助事業額
小学校	186	12,916,000	13,066,163	25,982,163
中学校	55	6,275,000	6,324,573	12,599,573
高等学校	34	6,284,000	6,284,000	12,568,000
盲学校	4	210,000	210,000	420,000
聾学校	4	240,000	240,000	480,000
養護学校	1	61,000	61,000	122,000
合計	284	25,986,000	26,185,736	52,171,736

2 科学技術教育担当者の資質の向上

(1) 理科教育講座 (小, 中部会)

① 目的

昭和35年より5カ年計画で国の委任で理科実験講座を行ない教員の実験, 観察, 実習等の指導力の向上をはかってきたが昭和37年度で一応所期の目的を果すことができたので今年度より理科実験と学習指導の関連を把握して理科教育の本質を理解させ, これに即した指導法を修得させることを目的としている。

② 主催

文部省, 県教委, 会場地市町村教委

③ 講座開設要項

部会	会場名	受講者数	開催期間(実 日数各6日)	担当 出張所
小学校	郡山市立桶小	男40 女5 } 計45	8月12~17日	安積
	伊達町立伊達小	男31 女19 } 計50	8月5~10日	伊達
	田島町立田島小	男26 女13 } 計39	8月5~10日	南会津
	双葉町立双葉南小	男30 女17 } 計47	8月3~9日	双葉
中学校	岩瀬町立岩瀬中	男36 女5 } 計41	8月5~10日	岩瀬
	県立喜多方高	男25 女6 } 計31	8月5~10日	耶麻

④ 講座内容および講師

小学校部会

ア 安積	生物教材の系統的な取扱いについて 遊びによる指導(講義, 討議, 製作)	安積女子高校教諭 富田小学校	星 五十嵐 与 喜夫
	野外観察に代わる視聴覚教材の利用 (5年地層実演授業) (講義, 討議, 製作実験)	桶小学校	本 田 忠 治
	低学年生物の観察について (講義, 討議, 実習)	小原田小学校	佐 瀬 秀 男
	継続観察による「生物の変化」のとらえ方 とまとめ方についての指導 (講義, 討議, 観察)	芳山小学校	佐久間 末 雄
	天体学習の昼間指導のしかた (講義, 製作, 実験)	行 健 中	吾 妻 辰 夫
	抽象的な思考と必須な経験 (講義, 討議, 製作と実験)	守 山 中	佐 藤 恒 夫
	物の性質の変化についての理解を深めるた めの思考と実験の関係 (講義, 実験, 討議)	郡 山 二 中	吾 妻 二 郎
	製作活動と科学的事実の認識 (講義, 討議, 製作)	金 透 小	吉 田 文 雄
	身近な道具や機械のはたらきを数量的, 分 析的に調べて, それに関係する原理をつか む指導(講義, 討議, 実験)	三 穂 田 中	上 石 一 郎
	理科教育の問題点 (討議)	郡 山 一 中 大 槻 中 小 大 三 和 小 桶 小	大道寺 幸 祐 樽 井 四 雄 古 川 幸 四 橋 本 幸 郎 本 啓