

- ・理科実験・実習上の諸問題

③ 講 師

- ・県教育センター担当所員

16 家庭、技術・家庭講座

(1) 小学校家庭講座

① 期日・人員等

ア 一次 6月1日～6月4日

二 次 7月4日～7月7日

イ 小学校教員 21名

② 主な内容

- ・被服材料の性能に関する標本作成
- ・被服材料の通気性・吸水性の測定
- ・被服の実技指導
- ・緑黄色野菜の調理上の性質
- ・鶏卵、でんぶん類の調理
- ・住まいの工夫
- ・家庭科学習指導上の諸問題
- ・学習指導における教師の人間的資質

③ 講 師

・福島大学教授

佐藤 次郎

・福島市立野田小学校教諭

八巻 チエ

・県教育庁指導主事

・県教育センター担当所員

(2) 中学校技術・家庭（男）講座

① 期日・人員等

ア 一 次 前期 6月27日～6月30日

後期 7月25日～7月28日

二 次 前期 8月2日～8月5日

後期 11月24日～11月27日

イ 中学校技術・家庭科担当教員 19名

② 主な内容

- 一次 かんなの構造とその調整法
- 光弾性用構造模型の製作
- 木材の理学的性質
- 金属材料の機械的性質
- 金工具及び工作機械の取り扱い
- 機構模型の設計と製作
- 電気回路の構成に関する実験
- 土の物理性・化学性に関する実験
- 技術・家庭科学習指導上の諸問題
- 学習指導における教師の人間的資質
- 木材加工領域の題材開発とその指導法
- 金属加工領域の題材開発とその指導法
- パンケル型ロータリー機関の模型製作
- 内燃機関性能総合試験
- トランジスタ増幅回路の設計と製作
- 半導体集積回路の実験
- 金属の理学的性質
- 栽培計画のたて方
- 技術・家庭科学習指導上の諸問題
- 学習指導における教師の人間的資質

③ 講 師

・福島大学教授

佐藤 次郎

・福島大学助教授

小沢 勝治

・福島市立渡利中学校教頭

吉田 悅郎

・郡山市立第五中学校教諭

富山 英正

・福島大学教育学部附属中学校教諭

峯島 和彦

・県教育庁指導主事

・県教育センター担当所員

(3) 中学校技術・家庭（女）講座

① 期日・人員等

ア 二 次 1班 前期 8月1日～8月4日

後期 10月3日～10月6日

2班 前期 8月29日～9月1日

後期 11月28日～12月1日

イ 中学校技術・家庭科担当教員 23名

② 主な内容

前期 縫製に関する実験

・被服材料の性能に関する実験

・被服の実技指導

・技術・家庭科の指導計画とその展開

・技術・家庭科学習指導上の諸問題

・学習指導における教師の人間的資質

後期 幼児の食物

・電気機器の取り扱い

・食品の調理上の性質と調理

・獣鳥肉の調理性と実験・実習

・天火を用いての菓子の調理

③ 講 師

・福島女子短期大学教授

高橋 キヨ子

・福島市立福島第二中学校教諭

緑川 洋子

・県教育庁指導主事

・県教育センター担当所員

(4) 高等学校家庭（被服）講座

① 期日・人員等

ア 被服 10月25日～10月28日

イ 高等学校家庭科担当教員 10名

② 主な内容

被服 被服材料の性能に関する実験

・縫製に関する実験

・服飾デザインについて

・染色実習

・家庭科学習指導上の諸問題

・生徒指導と学習指導

③ 講 師

・三島学園女子大学教授

伊藤 よし

同上 講師

須藤 佑子

・福島女子短期大学教授

高橋 キヨ子

同上 助教授

吉田 ハルキ

・県教育庁指導主事

・県教育センター担当所員

17 情報処理教育講座

(1) 高等学校情報処理教育C O B O L講座

① 期日・人員等