

- 期日 11月11～13日
- 人員 担当 16名
- 内容 生物の起源、細胞培養、菌類培養、前線

⑧ 高等学校理科実技講座 (共通)

- 期日 1月20～22日
- 人員 実習助手 24名
- 内容 化学実験 生物教材 自然界の平衡 電気機器

8 音楽講座

① 小学校音楽講座 (2次) (共通)

- 期日 (2次) 10月14～16日
(共通) 6月8～10日 9月16～18日
- 人員 (2次) 主任 17名
(共通) 下学年 16名 (共通) 上学年 14名
- 内容 伴奏のためのやさしい編曲法 箏の奏法

② 中学校音楽講座 (共通)

- 期日 11月4～6日
- 人員 担当 15名
- 内容 音楽教育の現状と展望 尺八の演奏法

③ 高等学校音楽講座 (共通)

- 期日 11月30日～12月2日
- 人員 担当 14名
- 内容 オーケストレーション 器楽合奏における編曲

9 図画工作 美術 美術・工芸講座

① 小学校図画工作講座 (2次) (共通)

- 期日 10月7～9日
7月1～3日 7月27～29日
- 人員 (2次) 主任 16名
(共通) 上学年 16名 (共通) 下学年 14名
- 内容 主体性を育てる児童画指導のポイント 水彩

② 中学校美術講座 (共通)

- 期日 11月11～13日
- 人員 担当 12名
- 内容 創造力を高める絵画指導 彫塑の鑑賞

③ 高等学校美術・工芸講座 (共通)

- 期日 8月31日～9月2日
- 人員 担当 11名
- 内容 テンペラによる表現と作品研究

10 体育 保健体育講座

① 学校体育経営講座 (2次)

- 期日 11月30日～12月2日
- 人員 小・中・高の主任 21名
- 内容 体育経営の理論と方法 集団的スポーツの指導

② 小学校体育講座 (1次) (2次)

- 期日 7月1～3日 8月31日～9月2日
- 人員 (1次) 一般 22名 (2次) 一般 23名
- 内容 楽しさを高める動きづくり 陸上運動の指導

③ 中学校保健体育講座 (1次) (2次)

- 期日 8月18～20日 10月20～22日
- 人員 (1次) 担当 22名 (2次) 担当 21名

- 内容 体育学習における態度の評価 保健の授業

④ 高等学校保健体育講座 (共通)

- 期日 11月11～13日
- 人員 担当 15名
- 内容 自己教育力の育成につながる保健の授業

11 家庭 技術・家庭講座

① 小学校家庭講座 (1次) (2次)

- 期日 8月18～20日 9月28～30日
- 人員 (1次) 一般 11名 (2次) 一般 10名
- 内容 学校における消費者教育 被服材料 調理

② 中学校技術・家庭講座－男子－ (1次) (2次)

- 期日 (1次) 7月27～29日 (2次) 6月8～10日
11月4～6日 9月28～30日
- 人員 (1次) 担当 9名 (2次) 担当 7名
- 内容 内燃機関の性能総合試験 数値制御工作機械

③ 中学校技術・家庭講座－女子－ (1次) (2次)

- 期日 6月8～10日 6月22～24日
- 人員 (1次) 担当 10名 (2次) 担当 9名
- 内容 保育領域の指導法 食品調理 被服材料実験

④ 高等学校家庭講座 (共通)

- 期日 11月11～13日
- 人員 担当 12名
- 内容 家庭・家族関係のあり方 染色の基礎・基本

12 英語講座

① 中学校英語講座 (1次) (2次)

- 期日 6月22～24日 8月18～20日
- 人員 (1次) 担当 12名 (2次) 担当 13名
- 内容 新しい英語教育 英語の教え方ワークショップ

② 高等学校英語講座 (共通)

- 期日 10月7～9日
- 人員 担当 12名
- 内容 コミュニケーションと英語教育 TT教授法

③ 中学校・高等学校LL講座 (2次)

- 期日 11月4～6日
- 人員 中・高の担当 9名
- 内容 LLと視聴覚教材の今後の展望 LL演習

13 道徳講座

① 小学校道徳講座 (1次) (2次)

- 期日 8月18～20日 10月7～9日
- 人員 (1次) 一般 25名 (2次) 一般 24名
- 内容 道徳教育の特質とその指導 道徳性の発達

② 中学校道徳講座 (共通)

- 期日 11月11～13日
- 人員 一般 24名
- 内容 人間形成と道徳教育 道徳教育計画の見直し

14 特別活動講座

① 小学校特別活動講座 (1次) (2次)

- 期日 7月22～24日 9月16～18日