

- 人員 (1次) 一般 25名、(2次) 一般 25名
- 内容 道徳性の発達と道徳の授業、道徳教育の特質
- ⑤ 小学校特別活動講座 [1次][2次]
 - 期日 7月3～5日、9月4～6日
 - 人員 (1次) 25名、(2次) 25名
 - 内容 学級経営と特別活動、人間形成と特別活動 他
- (3) 中学校(中・育・聴・養)
 - ① 中学校教育工学講座 [1次][共通]
 - 期日 10月11～13日 11月27～29日
 - 人員 (1次) 一般 22名、(共通) 一般 22名
 - 内容 CAI授業設計 S-P表、VTR、成績処理 他
 - ② 中学校理科実験講座 [共通]
 - 期日 6月26～28日
 - 人員 担当 16名
 - 内容 電磁気、物質とその変化、顕微鏡観察、天体
 - ③ 中学校道徳講座 [共通]
 - 期日 10月23～25日
 - 人員 一般 25名
 - 内容 人間形成と道徳教育
 - ④ 中学校特別活動講座 [共通]
 - 期日 10月11～13日
 - 人員 一般 25名
 - 内容 人間形成と特別活動
 - ⑤ 「情報基礎」担当教員研修講座 [共通]
 - 期日 6月26～28日、9月11～14日
 - 人員 担当 20名
 - 内容 パソコンの操作とプログラミング、CAI教材作成
- (4) 高等学校(高・育・聴・養)
 - ① 高等学校教育工学講座 [共通]
 - 期日 10月23～25日
 - 人員 一般 12名
 - 内容 授業改善、VTR、成績処理 他
 - ② 高等学校理科実験講座 [共通]
 - 期日 10月11～13日
 - 人員 担当 20名
 - 内容 物理実験、組織培養、雲写真の分析・利用 他
 - ③ 高等学校理科実習助手実技講座 [共通]
 - 期日 1月29～31日
 - 人員 実習助手 18名
 - 内容 計測機器、化学実験、生物教材、自然界の平衡 気象衛星“ひまわり”の雲写真の分析・利用
 - ④ 高等学校芸術科(音楽)実技講座 [共通]
 - 期日 11月27～29日
 - 人員 担当 13名
 - 内容 パソコン用音楽関連ソフトの授業への活用 他
 - ⑤ 高等学校芸術科(美術・工芸)実技講座 [共通]
 - 期日 9月11～13日
 - 人員 担当 8名
 - 内容 テンペラによる表現と作品の研究 他
- ⑥ 高等学校家庭科実技講座 [共通]
 - 期日 11月27～29日
 - 人員 担当 9名
 - 内容 被服素材と管理、家族関係、パソコン活用 他
- ⑦ 情報処理教育(COBOL I)講座 [共通]
 - 期日 8月21～24日
 - 人員 一般 15名
 - 内容 プログラムの構造、プログラミング実習
- ⑧ 情報処理教育(COBOL II)講座 [共通]
 - 期日 10月2～5日
 - 人員 一般 9名
 - 内容 1・2次元テーブル、ファイル処理 他
- ⑨ 情報処理教育(FORTRAN I)講座 [共通]
 - 期日 6月19～22日
 - 人員 一般 9名
 - 内容 プログラミングと実習、TSS端末機の操作法 情報活用能力の育成 他
- ⑩ 情報処理教育(FORTRAN II)講座 [共通]
 - 期日 9月4～7日
 - 人員 一般 10名
 - 内容 プログラミングと実習
- ⑪ 情報処理教育(BASIC)講座 [共通]
 - 期日 6月5～8日
 - 人員 一般 22名
 - 内容 プログラミングと実習
- ⑫ 情報処理応用講座 [共通]
 - 期日 8月28～31日
 - 人員 一般 10名
 - 内容 ORの概要とシミュレーション、OSの概要 他
- ⑬ 図形処理講座 [共通]
 - 期日 9月18～21日
 - 人員 一般 10名
 - 内容 図形処理と自動製図、パソコンCAD 他
- ⑭ 産業教育実技(工業)講座 [共通]
 - 期日 11月27～30日
 - 人員 担当 14名
 - 内容 プログラミング、マイコン制御と実習 他
- ⑮ 情報処理研修講座 [共通]
 - 期日 7月24～8月11日
 - 人員 一般 13名
 - 内容 プログラムの構造、プログラミング実習、パーソナルコンピュータの操作法 他
- ⑯ 家庭科担当教員研修講座 [共通]
 - 期日 7月24～26日、1月16～19日
 - 人員 担当 10名
 - 内容 パソコン操作とプログラミング、CAI教材 他

2. 専門研修 III

- ① 学校経営(A)講座 [2次]
 - 期日 6月5～8日、9月4～6日、1月29～31日
 - 人員 小・中・高の教頭 30名
 - 内容 教育目標具現を目指す学校経営、主題研究 他