

情報教育の比較

～「大阪府」と「東京都」の違い～

東京都立総合芸術高等学校 千葉緑

東京都立総合芸術高等学校

- 平成22年度開校
- 都立唯一の芸術を専門とする単位制高校
 - 美術科
 - 音楽科
 - 舞台表現科



カリキュラム

■ 普通科目

■ 専門科目

■ 選択科目

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
美術科	1年次	国語総合			現代社会		数学Ⅰ	科学と人間生活	保健	体育			コミュニケーション英語Ⅰ		英語表現Ⅰ	社会と情報	HR	専門科目 3科目 10単位														
	2年次	現代文B	古典A		世界史A		数学A	生物基礎	保健	体育		コミュニケーション英語Ⅱ		総合的な学習の時間	HR	専門科目 3科目 12単位																
	3年次	現代文B	日本史A		体育		コミュニケーション英語Ⅲ		家庭総合	総合的な学習の時間	HR	専門科目 3科目 10単位										自由選択 0~6単位										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
舞台表現科	1年次	国語総合			現代社会		数学Ⅰ	科学と人間生活	保健	体育			コミュニケーション英語Ⅰ		英語表現Ⅰ	社会と情報	HR	専門科目 3科目 9単位														
	2年次	現代文B	古典A		世界史A		数学A	生物基礎	保健	体育		コミュニケーション英語Ⅱ		◎芸術	総合的な学習の時間	HR	専門科目 4科目 9単位															
	3年次	現代文B	日本史A		体育		コミュニケーション英語Ⅲ		家庭基礎	総合的な学習の時間	HR	専門科目 3科目 10単位										自由選択 0~6単位										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
音楽科	1年次	国語総合			現代社会		数学Ⅰ	科学と人間生活	保健	体育			コミュニケーション英語Ⅰ		英語表現Ⅰ	社会と情報	HR	専門科目 7科目 10単位														
	2年次	現代文B	古典A		世界史A		数学A	生物基礎	保健	体育		コミュニケーション英語Ⅱ		総合的な学習の時間	HR	専門科目 9科目 12単位																
	3年次	現代文B	日本史A		体育		コミュニケーション英語Ⅲ		家庭基礎	総合的な学習の時間	HR	専門科目 8科目 10単位										自由選択 0~6単位										

自由選択科目

- 古典演習、小論文演習、世界史演習、日本史演習、数学演習、英語演習、情報の科学、古典芸術、アートマネジメント、歌唱
- 実践楽典演習、応用楽典演習、実践ソルフェージュ演習、応用ソルフェージュ演習

情報系科目 10 時間

今年度の授業

【情報科目】(4クラス*2単位)

■ 社会と情報

- 35時間*2単位で70時間のはずが52時間しかない
- 学科の授業が優先なので普通科教科実数は減少
- 実習やってたら何も終わらない
- CALL室が使用できない (~5月中旬)
- 自習形式で実技 (文書作成ソフトウェア+参考文献の書き方+オリンピック)



今年度の予定

- 実習は補講で
 - 表計算ソフトとHTMLをやりたいという美術科の生徒が多数
 - 冬休み：表計算ソフト
 - 春休み：HTML
- 授業公開したい
 - 見てもらわないと直すところかわからない

来年度の取り組み

- 生徒の特性を考慮した授業展開
- 他教科連携（主にICT関連）
 - ① 美術科
 - 1年次に映像デザイン系の授業がある
 - ② 体育科
 - ダンスで動きを見せ、間違った振りを具体的に訂正
 - ③ 舞台表現科科目（伝統芸能系）
 - 「見て覚える」というものが基本なため難しいかもしれない
 - その日やった内容の復習動画を撮ってローカルでアップ
 - ④ 舞台表現科（演劇・コンテンポラリーダンス）
 - 「見て覚える」というものが基本なため難しいかもしれない

来年度の取り組み

⑤ 理科

- 指紋認証でたんぱく質の動機付け

⑥ 数学

- 暗号化で素因数分解、集合等
- 3年生の選択に「情報の科学」があり開講させる
 - PCやPC室にトラウマがある生徒が多いため難しい
- 教科書と問題集を揃える
 - 今年度は教科書と問題集が違う出版社のものを使用
- プログラミングの授業を行う
 - スクラッチ