Câu lạc bộ Văn Nghệ Trường THPT chuyên Trần Đại Nghĩa được thành lập ngày 05/08/2013, với mục đích xây dựng sân chơi không chỉ có các tài năng âm nhạc được thỏa sức thể hiện niềm đam mê mà còn là nơi trau dồi kinh nghiệm cho các bạn trẻ đối với lĩnh vực tổ chức sự kiện.