

# Out-of-School STEAM Programs: Science and Art

In response to the need expressed by the community for out-of-school and summer programming for youth, this project will establish a network of programs offering a menu of science, technology, engineering, art and math (STEAM) based programs for Vallejo youth.

Implementer:	VCUSD & Immersive Learning Center
Cost:	\$75,000
Location:	VCUSD & Immersive Learning Center (250 Georgia St.)



### Who Benefits

Vallejo residents, families, and youth benefit with young people constructively engaged in STEAM activities. These experiences provide youth with problem-solving abilities and career-ready skills for the future.

### Detailed Project Description

These programs will help students develop skills to prepare them for careers and higher learning opportunities as well as help them build competencies in teamwork, conflict resolution and entrepreneurial skills. This project includes three components: (a) a robotics after-school program at several Vallejo City Unified School District (VCUSD) locations; (b) a summer program offered by the local non-profit Immersive Learning Center (ILC); and (c) a menu of other programs offered by VCUSD at various school locations in art and science based on student need and on competitive proposals from interested schools.

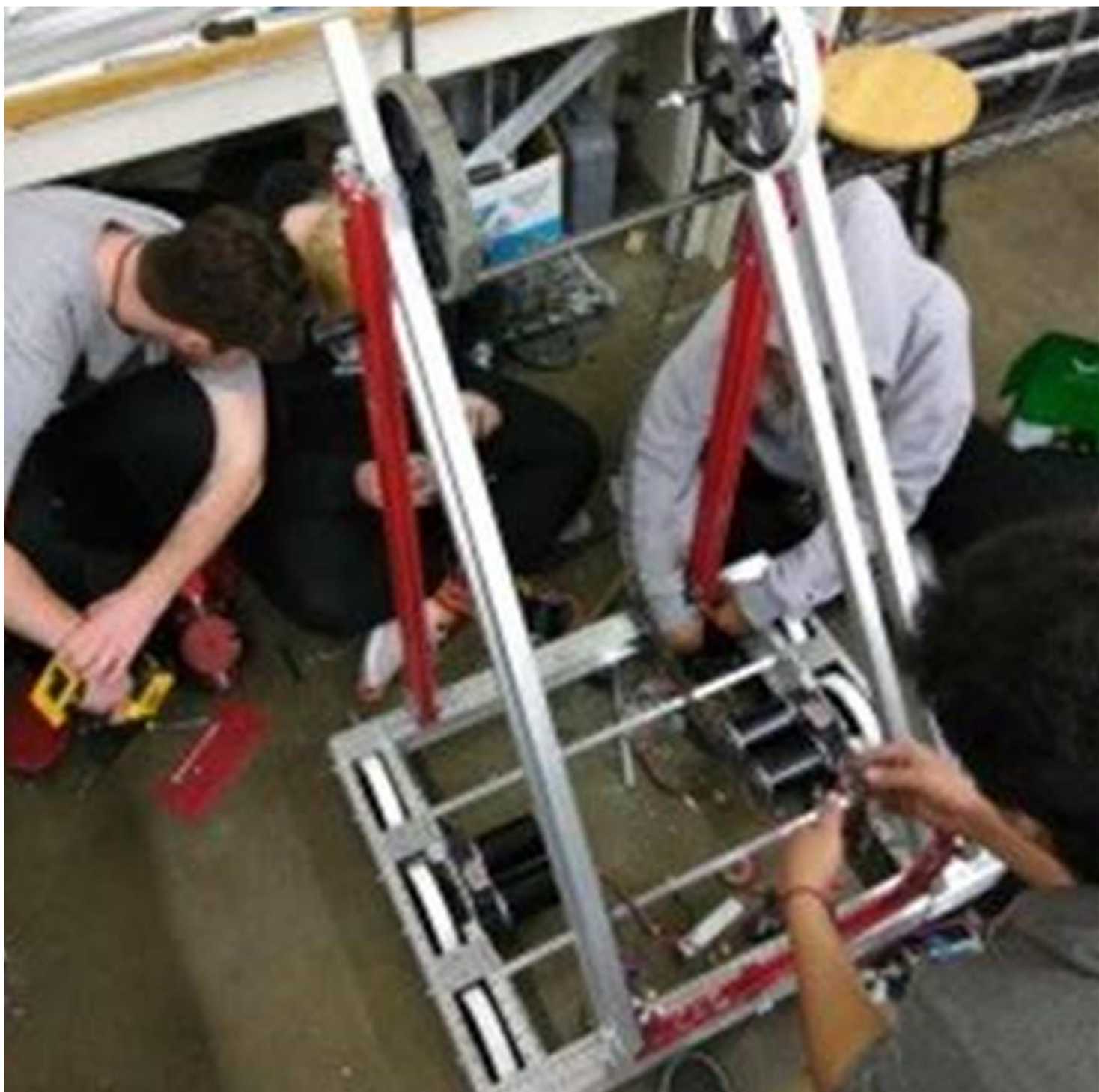
## Programas de Ciencia y Arte Fuera del Horario Escolar

Como respuesta a los deseos expresados por la comunidad de la necesidad de proveer programas para jóvenes, este proyecto propone programas de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas fuera del horario escolar y en verano para el desarrollo de los jóvenes de Vallejo.

Colaborador: VCUSD & Immersive Learning Center

Costo: \$ 75,000

Ubicación: VCUSD & Immersive Learning Center (250 Georgia St.)



### Beneficiarios

Los residentes de Vallejo, sus familias y sus jóvenes se beneficiarán de estos programas que proveen oportunidades a los jóvenes a participar en programas de ciencia y arte dándoles destrezas para sus futuros.

### Descripcion Detallada del Proyecto

Los programas fuera del horario escolar están diseñados para preparar a los jóvenes para sus carreras o futuros estudios en un ambiente de colaboración, resolución de conflictos y desarrollo de habilidades. El proyecto incluye tres componentes: (a) un programa de diseño de robots ofrecido en varios sitios del distrito; (b) un programa intensivo en verano ofrecido por el Immersive Learning Center (un programa sin fines de lucro); y (c) una serie de programas en el distrito en varios sitios y ofrecidos según las necesidades de los alumnos y las propuestas de las distintas escuelas.