

## Wonder-Space Mobile

### Contact Information:

Name: Emmie Chang  
Telephone: 713-529-2241  
E-mail: emmie@wonder-space.com  
Address: 2900 Weslayan #545 Houston, TX 77027

### Description of Services:

The WSM program relies on a combination of mobile device, individual local tutor, small group support, and online supplemental material to aid students in improving their academic skills. Every student receives a mobile device (handheld PDA, smartphone, cell phone, netbook, etc.) that they use to work independently on educational content that is customized to their strengths and weaknesses. All students receive a general review of all grade level material so that regardless of academic acumen, students receive additional review of their grade level. Once they master that content, students move on to more advanced material including advanced grade level work, college preparation for standardized tests, and even college level content. Our program allows students to independently develop the motivation to learn. Students will learn how to "pull" material rather than have it "pushed" on to them by teachers.

### Description of Instructor Qualifications:

All of our instructors are professionals who possess at least a B.S. degree in a related field, (literature and humanities for tutoring language arts, engineering/math for teaching math and science). These instructors are often certified teachers as well as serve as community leaders.

All of our instructors undergo a rigorous set of testing standards for personality fit, academic acumen, as well as general motivational spirit. Instructors who do not possess a teaching certificate must have at least 3 years of experience working directly with high school students. They must understand the social challenges as well as the academic challenges of these students before starting work with them.

### Description of Evidence of Effectiveness:

Of a test pilot group of 100 high school students ranging in grade level from 9-12, 100% improved math skills and mastered the objectives of the lessons that they completed (via individual instruction using the mobile device + one-on-one tutoring). All students demonstrated an increase in self motivation as well as an eagerness for learning.

Of the 100 students, approximately 75% completed the entire program and demonstrated a mastery of all of the TAKS and TEKS objectives for their grade level. Although we don't have complete TAKS scores available yet, we expect these students to pass the TAKS as well. Through our assessments, which use material directly from previously released TAKS tests, the students tested at passing levels and those who passed in previous years increased their mastery of objectives that they barely passed prior. An in-depth report of our findings can be requested directly with the company for more detail.

## Wonder-Space Mobile

### Información Contacto:

Nombre: Emmie Chang  
Teléfono: 713-529-2241  
Correo Electrónico: emmie@wonder-space.com  
Dirección: 2900 Wesleyan #545 Houston, TX 77027

### Descripción de Servicio:

El programa WSM depende de una combinación de aparatos móviles, tutores locales individuales, grupos de apoyo pequeños, y material suplementario por internet para ayudar a los estudiantes a mejorar sus habilidades académicas.

Cada estudiante recibe un aparato móvil (PDA de mano, teléfono inteligente (smartphone), celular, netbook, etc.) que utilizan para trabajar independientemente en contenido educacional que es personalizado para sus áreas fuertes y débiles. Todos los estudiantes reciben un repaso general del material de su nivel de grado para que cada estudiante, sin importar su perspicacia académica, reciba un repaso adicional. Ya que hagan dominado el contenido, los estudiantes continúan con material más avanzado incluyendo trabajos de niveles avanzados, preparación de colegio para exámenes estandarizados, y hasta contenido a nivel universitario.

Nuestro programa permite al estudiante a desarrollar independientemente su motivación de aprender. Estudiantes aprenderán como "jalar" material en vez de que sea "empujado" hacia ellos por maestros.

### Descripción de Instructor Calificación:

Todos nuestros instructores son profesionales que poseen por lo menos un título de B.S. en una carrera relacionada, (literatura y humanidades, artes del lenguaje, ingeniería/matematicas para enseñanza de matematicas y ciencias). Estos instructores normalmente son maestros certificados y tambien sirven como lideres de su comunidad.

Todos nuestros instructores pasan por una serie de aprobacion rigurosa para encontrar personas aptas de personalidad, perspicacia academica, y espiritu de motivacion. Instructores que no poseen un certificado de maestro, tienen que tener por lo menos 3 años de experiencia trabajando directamente con estudiantes de secundaria. Tienen que entender los desafios sociales asi como los desafios academicos de los estudiantes antes de trabajar con ellos.

### Descripción de Comprobante Efectivo:

De un grupo piloto de pruebas de 100 estudiantes de secundaria, con un rango de nivel de grado del 9-12, 100% mejoraron sus habilidades de matemáticas y dominaron los objetivos de lecciones que completaron (por medio de instrucción individual usando aparatos móviles y tutoría uno-a-uno). Todos los estudiantes demostraron un aumento de auto-motivación y también un anhelo de aprender.

De los 100 estudiantes, aproximadamente 75% completaron el programa y demostraron dominio de los objetivos de TAKS y TEKS a su nivel de grado. Aunque aún no tenemos los resultados de TAKS disponibles, esperamos que los estudiantes aprueben el TAKS también. A través de nuestras evaluaciones, en la cual usamos materiales que provienen directamente de exámenes publicados de TAKS, los estudiantes completaron el examen a nivel de aprobación, y los que pasaron en años previos aumentaron su dominio de objetivos que apenas aprobaron el año anterior. Un reporte a fondo de nuestras conclusiones puede ser pedido directamente a la compañía para más detalle.