

اقام الفرع الطلابي للمعهد الامريكي للخرسانة بالاكاديمية ACI AASTMT STUDENT CHAPTER بتنظيم مسابقة Egg Protection Device هي الاكبر في مصر في تخصص الهندسة المدنية والتشييد والبناء شارك فيها طلاب هذا التخصص من مختلف الجامعات المصرية : جامعة القاهرة وجامعة الاسكندرية وجامعة طنطا وجامعة المنصورة وجامعة الفيوم وجامعة كفر الشيخ وجامعة بورسعيد وفرع الاكاديمية بجنوب الوادي وفرع الاكاديمية بالشيراتون وفرع الاكاديمية بأبو قير

المسابقة هي عبارة عن محاكاة لتصميم و تنفيذ منشأ عسكري يحتوي على حاجة ليها حساسية عالية ،المنشأ يتعرض لهجمات صواريخ متكررة و مطلوب من الطالب حماية ما بداخله عن طريق تصميم فريم خرساني يتحمل الوزن الذي يصتدم به ويحمي البيضة اسفله من التكسر.

اقيمت المسابقة يوم الثلاثاء 29 نوفمبر 2016

حصل فريقين من الاكاديمية فرع ابو قير علي المركزين الاول والثاني وحصل فريق من جامعة الفيوم علي المركز الثالث

وحصل الفريق الاول علي جائزة مالية قدرها 5000 ج.م والثاني 2500 ج.م والثالث 1250 ج.م

اهمية المسابقة:

- المسابقة تقوم علي تقوية مهارات الطلاب في التصميم والتنفيذ
- المسابقة هي الاولى من نوعها في مصر وتدل علي ريادة الاكاديمية في رعاية الانشطة العلمية في مجال الهندسة المدنية خصوصا
- المسابقة هي امتداد للمسابقة التي يقيمها المعهد الامريكي للخرسانة في الولايات المتحدة وهو من ارقى مؤسسات البحث والنشر في مجال الخرسانة في العالم



صورة تجمع المشاركين في المسابقة مع اعضاء لجنة التحكيم والمنظمين



صورة توضح لحظة اصطدام الفريم وكسره بالجهاز وكسر البيضة



صورة تجمع اعضاء ACI AASTMT Student chapter مع الدكتورة المشرفين