

تنظيم عرض سينما علمية (كابوس اينشتاين)

نظمت لجنة الأنشطة الطلابية بقسم الفيزياء (فيزيكا) عرض فيلم وثائقي بعنوان كابوس اينشتاين (Einstein's Nightmare) يوم الاربعاء الموافق 1438/1/11 هـ الساعة العاشرة صباحاً بقاعة الجفالي 3 لتفعيل استراتيجية التعليم بالترفيه بالإضافة الي نشر لثقافة العلمية باستخدام الوسائل السمعية والبصرية. وقد قام فريق فيزيكا بمحاكاة جو السينما وتوزيع أكواب فشار وتذاكر لجذب حماسة الحضور. تبدأ قصة الفيلم الوثائقي مع بدايات القرن العشرين حيث كان العلماء يحاولون فهم كيفية عمل مصابيح الضوء, هذا السؤال البسيط قادهم إلى أعمق و أعقد الأسئلة في تاريخ العلم, و غاص بهم عميقاً داخل المكونات الأساسية للمادة و الجسيمات تحت الذرية, و أخذهم إلى عالم جديد يختلف تماماً عن العالم الذي نعرفه, و يحكمه منطق يختلف تماماً عن منطقنا, و قوانين تختلف تماماً عن قوانيننا. قوانين تحكمها الاحتمالات, و لا مجال لليقين فيها.و كيف أن صراع فكري قد نشأ بين قطبين من الفيزيائيين, قطب يقوده بور الذي يعتبر من مؤسسي ميكانيك الكم, و الآخر يقوده أينشتاين الذي كره فكرة أن الطبيعة تحكمها قوانين الاحتمالات. ثم يخبرنا كيف تطوّر هذا الصراع و إلى أين انتهى. ثم تم فتح باب المناقشة للحضور وتقييمهم للفعالية ومدى استفادتهم منها. وقد لاقى العرض الوثائقي جمال من الحضور لعرض أفلام أخرى تقوم بتوضيح المفاهيم الفيزيائية المنهجية بطريقة مشوقة.

