



## زمانبندی سی و هفتمین سمینار علوم و فنون

00/2/16	گروه پژوهشی	عنوان پروژه
14-14:20	هوش مصنوعی	پیش‌بینی اثر اخبار بر سیگنال بورس
14:20-14:40	هوش مصنوعی	تشخیص فونت نوشته
14:40-15	هوش مصنوعی	پزشکیار
15-15:20	هوش مصنوعی	همقدم
15:20-15:40	هوش مصنوعی	تشخیص آتش‌سوزی
15:40-16	هوش مصنوعی	ورزشیار
16-16:20	هوش مصنوعی	مدل‌سازی اقتصادی
16-17	سخنرانی دکتر حامد ساجدی	
17-17:20	فیزیک	تشخیص انواع دیابت از روی تصاویر قرنیه
17:20-17:40	فیزیک	پیش‌بینی سکته از اسکن MRI
17:40-18	فیزیک	تشخیص نوع بیماری از روی علائم و مختلف
18-18:20	فیزیک	تحلیل تصاویر رتینا جهت تشخیص بیماری‌ها
18:20-18:40	فیزیک	تخمین محدوده قیمت از روی ویژگی‌های مختلف
18:40-19	فیزیک	تشخیص آلزایمر از تصاویر مغز

00/2/16	گروه پژوهشی	عنوان پروژه
14-14:20	بازی سازی	Wutzu Team
14:20-14:40	بازی سازی	Burned
14:40-15	بازی سازی	گروه 7
15-15:20	بازی سازی	گروه 2
15:20-15:40	بازی سازی	Undead
15:40-16	بازی سازی	Crystal Cavern
16-16:15	وب	کوئیز آنلاین
16:15-16:30	وب	مدرک گردانی
16-17	سخنرانی دکتر حامد ساجدی	
17-17:15	وب	مشاوره پزشکی + بات تلگرام
17:15-17:30	وب	بازی پازل چهار نفره
17:30-17:45	وب	نمایشگاه طراحی
17:45-18	وب	مشاوره خرید تجهیزات کامپیوتری
18-18:15	وب	آزمون آنلاین
18:15-18:30	وب	مهد کودک
18:30-18:45	وب	پلتفرم اشتراک گذاری ایده
18:45-19	وب	وويس چت
19-19:15	وب	شخصیت های کتاب و فیلم
19:15-19:30	وب	جزوه و تعامل دانشجویان

00/2/17	گروه پژوهشی	عنوان پروژه
10-10:20	علوم اعصاب	بررسی اعتیاد ناشی از اتونیتازون بر عملکرد بویایی و لوب بویایی مایس‌های نر در مدل craving
10:20-10:40	زیست فناوری	تهیه پماد التیام‌دهنده زخم با استفاده از ترکیب عسل، آلوئورا، کورکومین و روغن کنجد
10:40 – 11	علوم اعصاب	ایجاد کردن مدل صرعی در زبرافیش با استفاده از متوذهای ژنتیکی
11-11:20	زیست فناوری	کشت قارچ زردکیجا
11:20-11:40	علوم اعصاب	بررسی اثر تزریق سرم گرلین بر میزان تمایل به پاداش کالری بالا و کالری پایین در مایس‌های نر
11:40-12	زیست فناوری	ساخت گیاه ترنسژنیک (CRISPR/Cas9)
12-12:20	علوم اعصاب	ساخت ربات تلگرام در بررسی اثر اختلال در سیستم توجهی مغز بر سنجش میزان افسردگی با متوذهای غیرعینی
12:20-13:20	استراحت	
13:20-13:40	زیست فناوری	بررسی اثر پروبیوتیک بیفیدوباکتريوم بیفیدو و پریبیوتیک لاکتوز بر وزن‌گیری جوجه‌های گوشتی
13:40-14	علوم اعصاب	بررسی اثر بیهوشی ناشی از تزریق کتامین بر vocal learning موش
14-14:20	زیست فناوری	استفاده از خانواده ژن‌های LEA برای ساخت گیاه مقاوم به نمک و خشکی
14:20-14:40	علوم اعصاب	بررسی توان آزمون ورودی سمپاد در غربالگری هوش و ارتباط نمرات آن و آزمون وکسلر با عملکرد تحصیلی دانش‌آموزان
14:40-15	زیست فناوری	تجزیه پلاستیک با فعالیت باکتری باسیلوس سوپتیلیس
15-15:20	علوم اعصاب	بررسی اثر تزریق هورمون وازوپرسین و آنتاگونیست آن بر Social Defeat Stress
15:20-15:40	زیست فناوری	ترمیم بتون با فعالیت باکتری باسیلوس سوپتیلیس
15:40-16	زیست فناوری	بهینه‌سازی تجزیه پساب خانگی و صنعتی با متوذهای بیولوژیک

00/2/17	گروه پژوهشی	عنوان پروژه
10-10:20	شیمی	آلومینا
10:20-10:40	شیمی	استخراج پکتین
10:40 - 11	شیمی	بتن کفی
11-11:20	شیمی	پروتئین vey
11:20-11:40	شیمی	پلاستیک محلول در آب
11:40-12	شیمی	ضد عفونی کننده دست
12-12:20	شیمی	گوی آب
12:20-12:40	شیمی	الکتروریسی و تولید نانو الیاف پلیمری
12:40-13:20	استراحت	
13:20-13:40	مکانیک-هوافضا	کنترل شبیه ساز کوادروتور با سنسور IMU و تخمین بهینه داده ها
13:40-14	مکانیک-هوافضا	طراحی آیرودینامیکی و ساخت گلایدر برد بلند سازه ای
14-14:20	مکانیک-هوافضا	بررسی آیرودینامیک و پایداری مگس در صنعت هوافضا
14:20-14:40	مکانیک-هوافضا	تأثیر نسبت منظری در کاربردهای مختلف صنعتی
15-15:30	ریاضی	بحثی در آزمون های اعداد اول
15:30-16	ریاضی	قضیه مورلی و برخی تعمیم های آن
16-16:30	ریاضی	تعمیمی بر سری های مجموعه های اردوش