



مرکز نوآوری
هوش مصنوعی و فضاپایه

مدرسه تابستانه هوش مصنوعی و فضاپایه

با صدور مدرک از مرکز آموزش های آزاد دانشگاه یزد



سخنرانان کلیدی

دکتر علیرضا وفایی صدر

دکتری گیاهشناسی از دانشگاه شهید بهشتی
محقق فوق دکتری در دانشگاه ژنو
و تیم تلسکوپ هایکس و SK



دکتر علی شریفی زارچی

دکتری بیوانفورماتیک از دانشگاه تهران
سرپرست مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت
عضو هیئت علمی دانشگاه شریف



دکتر سید روح الله جعفری

دکتری مهندسی مکانیک گرایش کنترل و رباتیک از دانشگاه ایالتی میشیگان
محقق ارشد مرکز تحقیق و توسعه شرکت خودروسازی جنرال موتورز (GM)



مقدمات هوش مصنوعی و یادگیری ماشین

- کارگاه آموزش زبان برنامه نویسی پایتون
- کارگاه پردازش تصویر در پایتون
- کارگاه یادگیری ماشین با پایتون

اهداف و ویژگی های مدرسه تابستانه

- مسئله محور
- دعوت به کار
- تیم سازی
- حل مسائل واقعی

دوره های تخصصی با حل مسائل واقعی



دکتر حمیدرضا غفاریان

پردازش تصاویر ماهواره ای و سنجش از دور

- مروری بر فیزیک سنجش از دور
- آموزش روش های داندود انواع تصاویر ماهواره ای و آشنایی با نرم افزارهای پر کاربرد
- آموزش انواع روش های طبقه بندی



دکتر حمیدرضا غفاریان

سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)

- آشنایی با سامانه اطلاعات جغرافیایی
- آشنایی با انواع داده ها در نرم افزار
- نحوه کار با داده های توصیفی و جداول و فرمول نویسی



دکتر محسن سرداری

یادگیری عمیق

- آموزش انواع شبکه های عصبی عمیق
- آموزش کتابخانه های: TensorFlow و Keras
- به کارگیری شبکه های عصبی عمیق برای حل مشکلات صنعت



دکتر مهدی رضاییان

هوش مصنوعی در پزشکی

- مبانی داده برداری و تصویربرداری پزشکی
- روش های هوشمند طبقه بندی و قطعه بندی تصاویر پزشکی
- بکارگیری یادگیری عمیق در پردازش تصاویر پزشکی

زمان دوره

۱۴۰۰/۰۵/۲۳

الی

۱۴۰۰/۰۶/۲۶



ثبت نام از طریق:

ais_innocent

aI.space.based.Innocent@gmail.com

۰۹۰۴۶۹۷۴۶۱۸

