

رگرسیون خطی در یادگیری ماشین: مفاهیم، کاربردها و معادلات

دانشگاه تهران
درس مبانی یادگیری الکترونیکی
۱۴۰۳-۱۴۰۴

فهرست مطالب

۲	۱ نکات مثبت و منفی دوره
۲	۱.۱ نکات مثبت
۲	۲.۱ نکات منفی

۱ نکات مثبت و منفی دوره

۱.۱ نکات مثبت

- تنوع فرمت‌ها: دوره از چندین فرمت استفاده کرده که با سبک‌های یادگیری مختلف سازگار است و می‌تواند از کانال‌های مختلف استفاده بکند.
- قابلیت یادگیری خودآموز: ویدیوها و آموزش‌ها به صورت ناهمزمان طراحی شدند، بنابراین یادگیرندگان می‌توانند با سرعت دلخواه خود و در هر زمان که بخواهند محتوا را مرور کنند.
- بخش تعاملی: بازی و شبیه‌سازهای معرفی شده (البته که خیلی باکیفیت نیستند ولی خوب بد هم نیستند) به دانشجو امکان می‌دهند تا به صورت عملی با داده‌ها کار کند، نتایج را ببیند و نتیجه‌گیری کند. این ویژگی باعث تقویت درک مفهومی می‌شود.

۲.۱ نکات منفی

- بازخورد محدود (حتی بدون بازخورد) در برخی فرمت‌ها: در برخی منابع مانند ویدیوهای یوتیوب یا دوره‌های آفلاین، بازخورد وجود ندارد که ممکن است فرآیند یادگیری کند شود و جایی برای حل مشکلات احتمالی وجود ندارد.
- عدم یکپارچگی و چند منبعی: هر فرمت به صورت جداگانه معرفی شده و بین آن‌ها پیوستگی مفهومی وجود ندارد. همچنین عوض شدن فرمت یادگیری برای سرفصل‌ها بنظر ممکن است باعث ایجاد مشکلاتی در یادگیری بشود. اینکه یه بخش از مبحث را با فیلم یاد بگیریم و بخش دیگر آن را با متن و یا هر فرمت دیگری را به شخصه نمی‌پسندم و ترجیح میدهم کل دوره به یک فرمت آموزش داده شود. البته اگر از یک طرف دیگر به مسئله نگاه کنیم، این می‌تواند نکته مثبت هم باشد چونکه داریم از کانال‌های مختلف برای یادگیری استفاده می‌شود (همانطور که در بخش نکات مثبت این موضوع را اشاره کرده‌ام).