

گزارش آشنایی با ابزار پروژه درس هوش محاسباتی

فاطمه شیری – 3961231062

طبق ارزیابی ای که از اعضای گروه انجام شد، بدلیل نیاز اعطا به یادآوری مباحث اولیه زبان پایتون و همچنین ناآشنایی با کتابخانه پایه ای مورد استفاده در حوزه هوش مصنوعی منبع زیر که شامل 8 فایل ipynb ست به اعضای گروه معرفی شد تا مطابق با سر فصل های آن ابتدا قواعد زبان پایتون برای آن ها یادآوری شده و در ادامه با کتابخانه های Panda, Numpy, Matplotlib آشنایی پیدا کنند.

<https://github.com/Alireza-Akhavan/python-labs>

برای نصب تنسرفلو و شروع کار با آن منبع زیر:

<http://blog.class.vision/1396/12/installing-keras-with-tensorflow-backend>

و برای شروع کار با تنسرفلو و آشنایی با سینتکس ها و قالب کلی آن نیز فایلی در اختیار اعضای گروه قرار دادم که به این گزارش پیوست خواهد شد.