Learning the Value Func.  $\mathbb{E}[f_{1,T}]$ 0.25  $\mathbb{E}[f_{2,T}]$ 0.20  $\mathbb{E}[\int_0^T g_{1,u}]$ 0.15 0.10 0.05 0.00 -0.05-0.1010<sup>0</sup>  $10^{1}$  $10^{2}$  $10^{3}$ 10<sup>4</sup> iteration