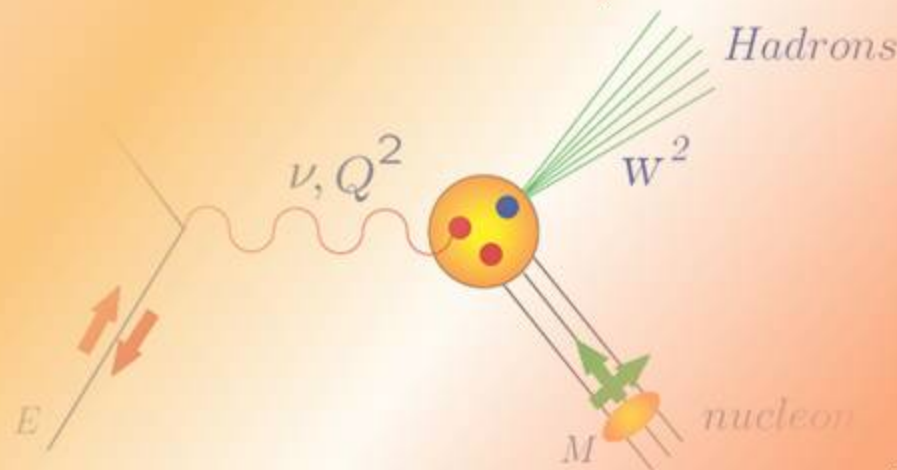


# کارگاه یک روزه فیزیک

## QCD و LHC

۱۶ بهمن ۱۳۸۷  
پژوهشگاه ذرات و شتابگرها



### عناوین:

- مبانی QCD
- نقش کوارکهای سنگین در LHC
- فیزیک QCD در LHC
- QCD در شرایط حاد دما و پتانسیل شیمیایی
- ADS/QCD
- بررسی فرآیندهای بازپهنجارش پذیر در QCD

### برگزارکنندگان:

حسام الدین لرفعی  
سعید پاک طینت  
علی خرمیان  
مجتبی محمدی نجف آبادی

(دانشگاه صنعتی شریف و پژوهشگاه دانشهای بنیادی)  
(پژوهشگاه دانشهای بنیادی)  
(دانشگاه سمعان و پژوهشگاه دانشهای بنیادی)  
(پژوهشگاه دانشهای بنیادی)

### مهلت ثبت نام: ۸ بهمن ۱۳۸۷

ثبت نام از طریق سایت <http://particles.ipm.ir/> انجام می شود.

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۰۹۱۴۸

مکان: تهران، میدان نیاوران، پژوهشگاه دانشهای بنیادی