معرفي طرح «كارسوق»

ستاد فعاليت‌هاي فراواني در طول سال‌هاي گذشته داشته است كه برخي در سطح درون حوزه و برخي در سطح ملّي و كشوري بوده‌اند. براي پاسخ به دعوت دبيرخانه ستادهاي راهبري، يكي از طرح‌هاي ملّي و كلان اين ستاد معرفي مي‌شود.

# معرفي طرح

با توجه به ضرورت هوشمند سازي زيرساخت‌هاي علمي-آموزشي كشور، اين دوره آموزشي با استناد به ره‌آورد‌هاي نظام مقدس جمهوري اسلامي ايران، به منظور حمايت از تحقق آرمان‌هاي فرهنگي؛ تمدني و انقلابي كشور طراحي شده است. هدف اصلي اين دوره، فراهم‌آوردن بسترهاي دائمي براي كشف و توسعه ظرفيت‌هاي فكري و خلاقيت نوجوانان از آغاز دوران تحصيل به منظور سرمايه گذاري علمي؛ پژوهش و كيفي سازي دانش و فناوري‌هاي عصر حاضر است.

# اهداف طرح

1. تشويق به كاوش و تحقيق
2. تأمل و تعمّق در فرآيند كاربردي‌سازي آموزه‌هاي علمي فناورانه
3. توسعه مهارت‌هاي دانش‌محور و ترويج كنش‌هاي تكنيكال
4. ابداع، احيا و ارتقاي تفكر نقادانه و خلاّق
5. اعتلا و ارزش گذاري بر هويت ملي؛ ارق ايراني و اراده خودجوش انقلابي
6. ايجاد بستر يادگيري مطمئن و شبكه سازي گسترده و موثر در راستاي بالندگي فرد و بومي سازي فناوري هاي روز دنيا
7. تسهيل بستر رشد فرهنگي و تمدن سازي زنان جهت پيشروي در مسير تعالي جايگاه زن در نظام جمهوري اسلامي ايران

# سرفصل‌هاي آموزشي

1. هوش مصنوعي
2. هوش مصنوعي توضيح‌پذير
3. پردازش زبان طبيعي
4. ترجمه ماشيني
5. خوانش ماشيني
6. تحليل احساسات
7. استدلال‌ورزي هوشمند
8. سيستم‌هاي پاسخ به سؤال
9. سامانه‌هاي توصيه‌گر
10. گفتگوي ماشيني
11. بازيابي اطلاعات
12. گراف دانش
13. وب معنايي
14. سامانه‌هاي خبره
15. طبقه‌بندي متن
16. حكمراني هوشمند
17. يادگيري هوشمند
18. پردازش تصوير
19. متاورس
20. بلاك‌چين