**全国高校黄大年式教师团队**

——资源勘查工程专业核心课程教师团队事迹材料

资源勘查工程专业核心课程教师团队是一个国家级教学团队，也是山东省优秀创新团队，是支撑矿产普查与勘探国家级重点学科、资源勘查工程国家级特色专业以及地质资源与地质工程国家一流学科建设的核心骨干。团队拥有中科院院士、 “万人计划”教学名师、国家级教学名师、千人计划专家、享受国务院政府特殊津贴专家、教育部新世纪优秀人才等一批高层次人才。

**几代薪火相传，历史积淀深厚**

该团队源于1953年成立的北京石油学院石油地质教研室，是一个因油而生、积淀深厚、人才辈出、业绩辉煌的优秀团队。在我国油气勘探史上闪耀着该团队许多前辈的名字，如中国杰出教育家、著名地质学家、原中国石油大学校长张一伟、全国能源工业劳动模范信荃麟、石油工业有突出贡献专家张万选、张厚福等。现团队以老一辈勘探人为榜样，继承和发扬爱国奉献、敢于争先的勘探精神，呈现出名师与院士带领、和谐共进、有为有声的发展气象。

**重教传统浓厚，教学成果丰硕**

该团队秉承教学育人的优良传统，积极开展教学质量工程建设，资源勘查专业实现了教育部质量工程“全覆盖”、国家级成果“大满贯”。该团队于2008年成为中国石油大学（华东）第一个国家级教学团队；专业主干课 “石油天然气地质与勘探”2005年成为全国同类课程首门国家精品课程，于2016年入选第一批“国家级精品资源共享课”；主编的“十五”、“十二五”国家级规划教材获山东省优秀教材一等奖、山东省教学成果一等奖。团队带头人蒋有录教授先后被评为国家级教学名师、国家“万人计划”教学名师，并获得我国地质科学最高荣誉--李四光地质科学奖，带领团队先后获国家级教学成果二等奖1项、山东省教学成果一等奖4项。

团队教师牢记立德树人核心使命，把关心助推学生成长贯穿于工作的方方面面。团队坚持着集体备课、集中研讨和传帮带的好传统；传颂着“40年都在啃一门课、写一本教材的名师故事”；在学校率先实行所有年级本科生专业导师制……。每年大量的野外地质实习，教授积极参加，不畏风吹日晒，让高峰断谷变成生动课堂，给学生以很大感染。

春风化雨，桃李盛开。5000多名毕业生奋斗在油气勘探开发一线，被誉为石油工业的尖兵。毕业生中有学界精英、行业翘楚、全国英模，还有大批各类优秀青年人才。一批优秀在校大学生获得李四光优秀学生奖及山东省挑战杯、全国地质技能大赛、全国数学建模大赛等最高奖项。

**依托学科优势，聚焦国家战略**

该团队依托“地质资源与地质工程”国家一流学科、“矿产普查与勘探”国家重点学科和山东省优秀创新团队，以服务国家能源战略为使命，围绕国家重大战略需求，形成了油气成藏机理、沉积储层等特色方向，构建了“院士领军、骨干带动、青年为主”的科研梯队。著名矿产普查与勘探专家郝芳院士亲自组织一流学科建设，主抓团队、平台建设和重大研究任务申报，牵头立项中国科学院“智能导钻”先导专项课题，向地球深部进军。林承焰教授负责的国家科技重大专项课题持续攻关，解决了特高含水、低渗透等复杂油气藏开发的关键地质问题。近五年，团队共承担国家专项课题、国家自然科学基金重点项目、973课题等纵向课题140多项，获国家和省部级科技奖励13项，为国家油气资源战略、企业技术进步及油气地质理论发展做出了突出贡献。

团队兴，兴在不忘初心、科教兴国的团队灵魂，兴在薪火相传、生生不息的团队文化。目前团队中的中共党员占近90%，基层党建工作有力，师德师风淳朴厚重，师生互促互动蔚成风气，正以黄大年团队为榜样，奋发有为，争先创优，为一流学科建设，为服务国家油气资源战略做出新的更大贡献。