



天大概况

天大新闻

科学研究

人才培养

校园文化

国际交流



首页 > 天大新闻 > 正文

## 天津大学新增2个本科专业

发布时间: 2021-03-04

本站讯（通讯员王睿、成雷鸣）近日，教育部印发《教育部关于公布2020年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》（教高函〔2021〕1号），天津大学申报的储能科学与工程、精细化工两个专业全部获准设置。获批专业均以“面向未来、面向世界、面向产业界”为原则，与国家战略相结合，与区域发展相结合，符合社会经济发展“大逻辑”，符合新科技革命和产业变革规律，符合促生和培育面向未来新领域、新业态的要求。

储能科学与工程专业面向国家能源战略重大需求，顺应我国新工科建设和国际工程教育发展新趋势；由天津大学求是学部牵头，依托化工、机械、材料、自动化四个学院共同办学，旨在培养在能源前沿领域从事技术或系统的科学理论研究和在企业研发团队中进行储能关键原创产品和技术研发的中坚力量，进而培育出一批站在世界储能科学与工程的前沿、勇于创新的技术带头人和具有宏观战略思维和市场思维的复合型人才。

精细化工关注高附加值化工产品，行业涉及医药、农药及其中间体、染料及颜料、电子化学品包括有机半导体及显示材料、太阳能电池材料及器件、化学电源及材料等领域，并立足于领域中的基础科学与工程技术问题开展研究工作，培养涵盖化学、物理、

天大新闻

- 聚焦天大
- 综合新闻
- 校内新闻
- 媒体报道
- 专题新闻
- 图说天大

## 相关链接

[天津大学新闻网](#)  
[天津大学视频新闻网](#)

材料及工程技术等多学科的交叉融合的人才，是满足当前和引领未来的新的综合学科专业。精细化工专业涉及的研究方向也是国家中长期科技发展规划的重点领域，目前国内存在的半导体产业（集成电路、AI和5G）关键电子化学品缺供的问题就直接反映了精细化工人才需求仍然迫切。该专业依托于四连冠的化工学院开设，适应大类招生和新工科学科体系建设进程，顺应国家顶层设计和战略布局。

近两年，天津大学重点关注专业建设领域，结合天津大学新“三步走”战略和“一流本科教育2030行动计划”，制定《天津大学关于本科专业设置管理的指导意见》，根据我校“强工、厚理、振文、兴医”的发展理念，确立专业建设战略，优化专业结构布局，在拓展新兴领域的同时，对传统专业不断升级改造，为培养具有家国情怀、全球视野、创新精神、实践能力的社会主义建设者和接班人奠定坚实基础。

(编辑 刘延俊 陈可)

天大概况  
学校简介  
校长致辞  
现任领导  
历届掌校人  
天大标识  
天大品格  
发展目标  
历史沿革  
统计数据  
机构设置  
天大校区  
天大党建

天大新闻  
聚焦天大  
综合新闻  
校内新闻  
媒体报道  
专题新闻  
图说天大

科学研究  
网上学术厅  
科研机构  
科研合作  
科研服务  
学术前沿  
学术期刊

人才培养  
师资队伍  
本科生教育  
研究生教育  
继续教育

校园文化  
文化故事  
校史博物馆  
校园风光  
校园生活  
社会责任  
文化研究

国际交流  
海外访学  
合作办学  
国际认证  
国际科研合作  
留学生培养  
孔子学院



地址：天津市南开区卫津路92号 邮编：300072

津ICP备05004358号-1 津教备0316号 津公网安备 12010402000425号

