

9. 校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行		■是 □否	
<p>储能是重要的战略性新兴领域，也是支撑我国能源革命的重大关键技术，国家对储能科学与工程非常重视，教育部、国家发改委和国家能源局于2020年1月联合下发了《储能技术专业学科发展行动计划（2020-2024）》，提出加强储能专业的建设。加快物理、化学、材料、能源动力、电力电气等多学科多领域交叉融合、协同创新，突破学科专业壁垒，整合高等教育资源，加快建立发展储能技术学科专业，加快培养储能领域“高精尖缺”人才，推动我国储能产业和能源高质量发展。储能科学与工程本科专业的设置是推动我国储能产业和能源高质量发展的现实需要和必然选择。</p> <p>能源产业是云南省第一大支柱产业，云南省在“十四五”规划中提出统筹建设风光水储一体化基地，探索推进储能以及氢能产业发展。昆明理工大学是云南省实力最强的理工科高校，设立储能科学与工程专业对助力双碳目标实现，促进云南能源产业升级，打造世界一流“绿色能源牌”具有重要支撑作用。昆明理工大学拥有动力工程及工程热物理一级学科博士学位授权点、国家级博士后科研流动站、一级学科硕士学位授权点和工程硕士授权领域，下设能源与动力工程和新能源科学与工程两个能源动力类本科专业，且两个专业先后入选国家级一流本科专业建设点，具有较强的人才培养实力。</p> <p>昆明理工大学增设“储能科学与工程”专业具有能源动力的学科与行业优势，符合国家重大需求和行业、地方发展需要，师资力量和办学条件能够满足专业开办要求，具有较大的发展潜力，建议昆明理工大学设置“储能科学与工程”专业。</p>			
拟招生人数与人才需求预测是否匹配		■是 □否	
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	■是 □否	
	实践条件	■是 □否	
	经费保障	■是 □否	
<p>专家签字：</p> <p>胡建航 张明宇 黄振 李 王 刘 孙</p>			